



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA

MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN

2023



Certificación ISO 9001: En los Procesos de: Legalización del Ejercicio Profesional del Ingeniero a través de la Colegiación, Registro oficial de Firma y Sello(s), Emisión de Certificados de Habilidad, Obra pública, Misión Pericial, Arbitraje Institucional, Proceso Disciplinario en el Tribunal Departamental de Ética, Defensa Profesional, Atención al Colegiado, Recaudación y Facturación, Gestión de los Servicios de Capacitación en los Capítulos de Ingeniería, Acreditación y Certificación de Delegados Municipalidades de Edificación y Habilitación Urbana e Inspectores Municipalidades de Obra, Revisión de Expedientes Técnicos de Edificación y Habilitación Urbana y Reserva y Alquiler de Ambientes"



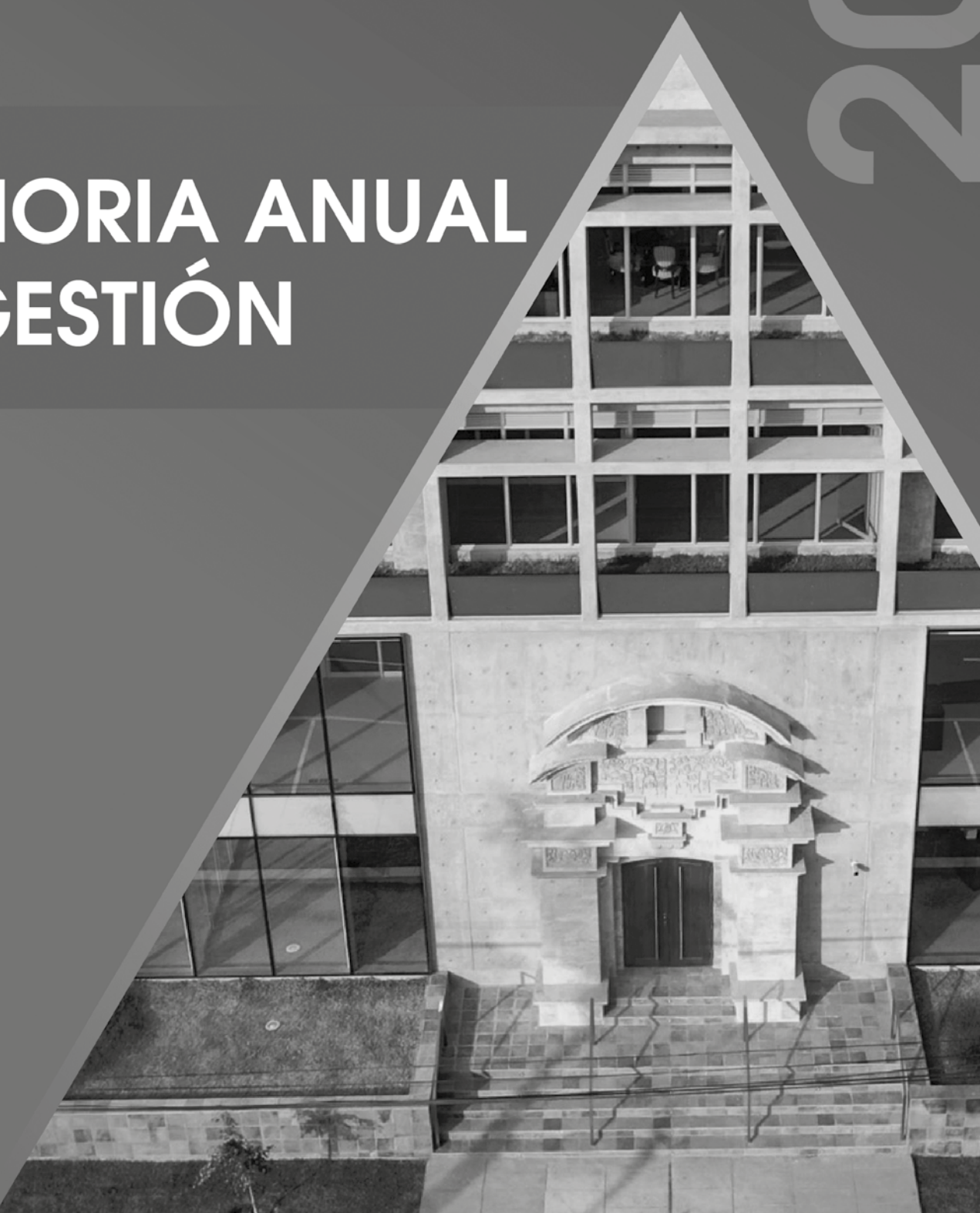


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA

2023

MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN



El Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima cumple con los requisitos de ISO 9001:2015 para las siguientes actividades: legalización del ejercicio profesional del ingeniero a través de la colegiación, registro oficial de firma y sello, emisión de certificados de habilidad, obra pública, misión pericial, arbitraje institucional, proceso disciplinario en el Tribunal Departamental de Ética, defensa profesional, atención al colegiado, recaudación y facturación, gestión de los servicios de capacitación en los capítulos de ingeniería, acreditación y certificación de delegados municipales de edificación y habilitación urbana, e inspectores municipales de obra, revisión de expedientes técnicos de edificación y habilitación urbana, y reserva y alquiler de ambientes.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA

MEMORIA DE GESTIÓN

2023

ÍNDICE

CARTA DEL DECANO	6
CONFORMACIÓN ORGÁNICA DEL CIP-CDLIMA	8
CONSEJO DIRECTIVO DEPARTAMENTAL	9
ASAMBLEÍSTAS Y PRESIDENTES DE CAPÍTULOS	10
PRESIDENTES DE COMISIONES	11
DESTACADOS 2023	13
NUEVA SEDE INSTITUCIONAL: SÍMBOLO DE INNOVACIÓN Y EXCELENCIA	14
CONGRESOS: ESCENARIOS CLAVE PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA	18
SEMANA DE LA INGENIERÍA NACIONAL 2023	22
FERIAS DEL EMPLEO: COMPROMISO CON EL DESARROLLO PROFESIONAL	25
GESTIÓN INSTITUCIONAL	27
PRONUNCIAMIENTOS	29
VICEDECANATO	31
COMISIÓN DE DEFENSA PROFESIONAL	33
COMISIÓN DE AYUDA SOLIDARIA	34
COMISIÓN FOMUT	35
INSTITUTO DE SERVICIO SOCIAL	36
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	37
COMISIÓN DE REESTRUCTURACIÓN DEL CENTRO DE ESPARCIMIENTO "ING. CIP JOSÉ TONG MATOS"	39
DIRECCIÓN DE SECRETARÍA	41
COMISIÓN DEPARTAMENTAL DE COLEGIACIÓN	45
OFICINA DE CERTIFICADOS	46
ÁREA DE ATENCIÓN AL COLEGIADO	47
RECURSOS HUMANOS	50
ASESORÍA LEGAL	51
COMISIÓN DE CONVENIOS	52
OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	54
ÁREA DE COMUNICACIONES E IMAGEN INSTITUCIONAL	57
ÁREA DE LOGÍSTICA	60
OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	61
ÁREA DE MANTENIMIENTO	62

COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	64
CENTRO DE ARBITRAJE Y RESOLUCIÓN DE DISPUTAS	66
CENTRO DE PERITAJE "GUILLERMO VAUDENAY REYES"	68
COMISIÓN NACIONAL DE VOTO ELECTRÓNICO	74
CAPÍTULOS DE INGENIERÍA	77
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA	78
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y ZOOTECNIA	80
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL	82
CAPÍTULO DE INGENIERÍA CIVIL	84
CAPÍTULO DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA	86
CAPÍTULO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	88
CAPÍTULO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	90
CAPÍTULO DE INGENIERÍA FORESTAL	92
CAPÍTULO DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA	94
CAPÍTULO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA	96
CAPÍTULO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, DE SISTEMAS Y TRANSPORTE	98
CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Y AGROINDUSTRIAS	100
CAPÍTULO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y MECÁNICA ELÉCTRICA	102
CAPÍTULO DE INGENIERÍA METALÚRGICA	104
CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE MINAS	106
CAPÍTULO DE INGENIERÍA PESQUERA Y ACUICULTURA	108
CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO, GAS NATURAL Y PETROQUÍMICA	110
CAPÍTULO DE INGENIERÍA QUÍMICA	112
CAPÍTULO DE INGENIERÍA SANITARIA E HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	114
COMITÉS LOCALES	116
COMITÉ LOCAL BARRANCA - CAJATAMBO	118
COMITÉ LOCAL CAÑETE - YAUYOS	120
COMITÉ LOCAL HUAURA - OYÓN	122
COMISIONES DEL CIP-CDLIMA	124
DIRECCIÓN DE TESORERÍA	134
ESTADOS FINANCIEROS	141



CARTA DEL DECANO

Ing. CIP Roque Benavides Ganoza

DECANO DEL CIP-CDLIMA

Estimados colegas,

Con sumo agrado, les presentamos la Memoria de Gestión 2023 del Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima, un documento que compendia las principales iniciativas emprendidas y los resultados obtenidos durante el segundo año de nuestra administración, tanto a nivel de Consejo Directivo, como de capítulos, comisiones, centros especializados y las diferentes áreas que conforman nuestra institución.

El 2023 fue un año que ha quedado en nuestra memoria por múltiples razones. Sin embargo, la que ocupa un lugar especial es la puesta en servicio del segundo edificio de nuestra sede institucional. Fue un trabajo arduo, que comenzó en el 2022 con la conformación de una comisión de transferencia y optimización, que no descansó hasta la obtención del certificado de seguridad en edificaciones y la licencia de funcionamiento por parte de la Municipalidad Distrital de San Isidro.

Se podría decir que fue el cumplimiento de un sueño, que comenzó con la creación del CIP-CDLima y que fue tomando forma con cada nueva gestión. Primero, con el traslado a la casona que acogió nuestras operaciones durante casi treinta años; después con la ampliación a terrenos colindantes y nueva infraestructura interna; y posteriormente con el proyecto de construir una sede institucional acorde a nuestro crecimiento y responsabilidades. Esto último se hizo paso a paso, con orden y de acuerdo a las posibilidades económicas y la coyuntura.

Si tuviera que elegir una palabra para describir lo logrado, sería continuidad. No obstante las diversas perspectivas que cada gestión fue aportando, siempre prevaleció la visión compartida de crecer de manera organizada y sostenible. Este enfoque constituye un ejemplo para las futuras administraciones del CIP-CDLima y, por qué no, para otras organizaciones del país que aspiren a fortalecer su institucionalidad y proyectarse con solidez hacia el futuro.

Desde abril, el nuevo edificio concentra la gran mayoría de nuestras oficinas administrativas, capítulos, centros especializados y servicios, y sus salas y auditorio han facilitado la organización de actividades simultáneas y reuniones. No solo hablamos de conferencias, cursos o seminarios, sino de eventos de mayor envergadura, como congresos, y el 2023 fue un año que también estuvo marcado por la organización de este tipo de actividades.

Entre los aspectos más resaltantes de estos congresos están su sólida trayectoria dentro de nuestra institución y su relevancia en sus respectivas especialidades. Hablamos del XXV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines, el XX Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria, el XIV Congreso Nacional de Minería, el IX Congreso Internacional de Sostenibilidad Socioambiental en Metalurgia y Minería, el VII Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Biomédica, y el VI Congreso Nacional del Agua.

Con excepción del segundo, que se llevó a cabo en la ciudad de Trujillo, todos los congresos tuvieron lugar en nuestra sede institucional. Esto puso de manifiesto su capacidad para albergar un elevado número de asistentes, ofrecer soporte tecnológico avanzado a los expositores y organizar expoferias en la explanada. Más importante aun, reflejaron la habilidad y compromiso de nuestros capítulos para llevar a cabo eventos de esta envergadura, con programas variados y ponentes de prestigio tanto a nivel nacional como internacional.

En sintonía con las demandas del mundo actual, este crecimiento en infraestructura física ha ido de la mano con la implementación de infraestructura digital de vanguardia, fundamental para ofrecer servicios en línea que faciliten los trámites de nuestros colegiados y garanticen la seguridad de la información. En ese camino, este año se implementaron una serie de actualizaciones en nuestros servidores, a fin de mejorar nuestros procesos internos y externos. Como resultado, ahora disponemos de plataformas más ágiles y sistemas de pago más seguros, lo que ha permitido la automatización del pago de cuotas sociales, un incremento en la solicitud de certificados digitales y una mayor interacción con el Campus Virtual Colegiado.

Los diferentes procesos de nuestra institución cuentan con el respaldo del Sistema Integrado de Gestión, conformado por las normas ISO sobre calidad, seguridad de la información y antisoborno. Estos tres componentes han pasado por auditorías que han validado su cumplimiento y eficacia, confirmando la transparencia y la confiabilidad de nuestros sistemas, así como su alineamiento con estándares internacionales en beneficio de nuestros colegiados y la sociedad en general. Y ya que hablamos de beneficios, es turno de destacar el importante número de convenios que hemos firmado durante el presente año, en especial con prestigiosas universidades públicas como las universidades nacionales Agraria La Molina, de Ingeniería, Federico Villarreal y Nacional Mayor de San Marcos, y privadas como las universidades Continental o Peruana de Ciencias Aplicadas. Todos estos acuerdos se traducen en descuentos

exclusivos en programas de posgrado para nuestros colegiados, y en atenciones en salud y una variedad de servicios, gracias a otros convenios con centros de salud y empresas.

Asimismo, hemos estrechado nuestras relaciones con entidades estatales y privadas, que además de posibilitar nuestro aporte en la solución de problemáticas, ha permitido organizar actividades conjuntas. Entre estas, las más recordadas están las Ferias del Empleo, organizadas con el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, que reunieron a más de 2000 colegiados con decenas de organizaciones deseosas de contratar ingenieros de diversas especialidades. Este acercamiento también nos motivó a potenciar nuestra bolsa de trabajo, que ofrece numerosas convocatorias de trabajo, que se renuevan permanentemente.

En cuanto a representación de los ingenieros, hemos emitido pronunciamientos sobre temas que afectan el ejercicio profesional y la calidad de proyectos de ingeniería. Ejemplos de ello son los contratos gobierno a gobierno (G2G), que limitan el accionar de los ingenieros peruanos, o el proyecto de la Nueva Carretera Central, un G2G que además de resultar más costoso, no es la alternativa más efectiva para el problema que se busca resolver. También nos hemos manifestado en favor de la optimización de la Red Dorsal de Fibra Óptica, en contra de la minería ilegal, entre otros temas de urgencia. Y no hemos dejado de seguir de cerca la evolución de problemáticas sobre las que nos pronunciamos en el 2022, como el derrame de petróleo en el mar de Ventanilla.

El 2023 fue, sin lugar a dudas, un año destacado para el CIP-CDLima, y esta memoria de gestión refleja nuestro crecimiento sostenido y nuestra constante búsqueda de la mejora continua. En estas páginas compartimos los logros alcanzados, con el objetivo de resaltar el esfuerzo colectivo de quienes integramos esta gran familia y reafirmar nuestro compromiso con una ingeniería ética, innovadora y orientada a la excelencia.

CONFORMACIÓN ORGÁNICA
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA



CONSEJO DIRECTIVO DEPARTAMENTAL DEL PERIODO 2022-2024

Ing. CIP Roque Eduardo Benavides Ganoza
Decano

Ing. CIP Gustavo Adolfo Luyo Velit
Vicedecano

Ing. CIP Jorge Reynaldo Cueva Nolberto
Director Secretario

Ing. CIP Mariano Iberico Ocampo
Director Tesorero

Ing. CIP Carlos Antonio Quispe Atuncar
Director Prosecretario

Ing. CIP Anita Etelvina Peraldo Ramos
Directora Protesorera

Ing. CIP César Roberto Torres Chung
Director - Presidente del Capítulo de Ingeniería Civil

Ing. CIP Jessica Bethsabet Yuta Villalta
Directora - Presidenta del Capítulo de Ingeniería Industrial, de Sistemas y Transportes

Ing. CIP Edwin Edilberto Chavarri Carahuatay
Director - Presidente del Capítulo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica

Ing. CIP Marco Antonio Ramírez Chávez
Director - Presidente del Capítulo de Ingeniería Ambiental

Ing. CIP Juan Francisco Madrid Cisneros
Director - Presidente del Capítulo de Ingeniería Electrónica

ASAMBLEÍSTAS DEL CIP-CDLIMA

Ing. CIP Ana María Virginia Biondi Shaw †
 Ing. CIP José Luis Amado Travezaño
 Ing. CIP Jorge Víctor José Zegarra Pellanne
 Ing. CIP Augusto Yim Alvarado
 Ing. CIP Juan Carlos Rivera Baca
 Ing. CIP Modesto Tomás Palma García
 Ing. CIP César Augusto Gallegos Chávez
 Ing. CIP Filiberto Jesús Revilla Delgado
 Ing. CIP Esther Gladys López Rivadeneyra
 Ing. CIP José Enrique Macharé Ordóñez

Ing. CIP Luis Baba Nakao
 Ing. CIP Luis Alberto Zuloaga Rotta
 Ing. CIP María Eugenia Nieva Muzurrieta
 Ing. CIP René Martín Dancuart Fernández
 Ing. CIP Isaías Jesús Quevedo de la Cruz
 Ing. CIP Juan Bernardo Ramírez Martínez
 Ing. CIP Benjamín Jaramillo Molina
 Ing. CIP Richard Joao Huapaya Pardavé
 Ing. CIP Víctor Manuel Fernández Guzmán
 Ing. CIP Gino Juan Cálamo Blanco

PRESIDENTES DE CAPÍTULOS

Ing. CIP Ricardo Apacla Nalvarte †
 Capítulo de Ingeniería Agrícola

Ing. CIP Alberto Eleodoro Híjar Rivera
 Capítulo de Ingeniería Agronómica y Zootecnia

Ing. CIP Marco Antonio Ramírez Chávez
 Capítulo de Ingeniería Ambiental

Ing. CIP César Roberto Torres Chung
 Capítulo de Ingeniería Civil

Ing. CIP Lourdes del Pilar Carreras Caprile
 Capítulo de Ingeniería Económica y Administrativa

Ing. CIP Darwin Walter León Cárdenas
 Capítulo de Ingeniería Eléctrica

Ing. CIP Juan Francisco Madrid Cisneros
 Capítulo de Ingeniería Electrónica

Ing. CIP Rafael Mauricio Ramírez Arroyo
 Capítulo de Ingeniería Forestal

Ing. CIP César Ricardo Santisteban Pérez
 Capítulo de Ingeniería Geográfica

Ing. CIP Humberto Suguimitzu Miura
 Capítulo de Ingeniería Geológica

Ing. CIP Jessica Bethsabet Yuta Villalta
 Capítulo de Ingeniería Industrial, de Sistemas y Transportes

Ing. CIP Ana Rosario Mercado del Pino
 Capítulo de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Agroindustrias

Ing. CIP Edwin Edilberto Chavarri Carahuatay
 Capítulo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica

Ing. CIP Christian Enrique Díaz Álvarez
 Capítulo de Ingeniería Metalúrgica

Ing. CIP Germán Daniel Arce Sipán
 Capítulo de Ingeniería de Minas

Ing. CIP Elmer Jesús Nieves Valle
 Capítulo de Ingeniería Pesquera y Acuicultura

Ing. CIP Luis Antonio del Castillo Rodríguez
 Capítulo de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

Ing. CIP Gloria Luz Contreras Pérez
 Capítulo de Ingeniería Química

Ing. CIP Jorge Alberto Albinagorta Jaramillo
 Capítulo de Ingeniería Sanitaria e Higiene y Seguridad Industrial

PRESIDENTES DE COMISIONES

Comisión Departamental de Colegiación
Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto
 Resolución N° 001-2022-2024

Comisión del Fondo Mutual (FOMUT)
Ing. CIP Gustavo Luyo Velit
 Resolución N° 002-2022-2024

Comisión de Defensa Profesional
Ing. CIP Gustavo Luyo Velit
 Resolución N° 003(a)-2022-2024

Comisión de Ayuda Solidaria
Ing. CIP Gustavo Luyo Velit
 Resolución N° 004-2022-2024

Comisión de Sociedad Digital
Ing. CIP César Gallegos Chávez
 Resolución N° 005(a)-2022-2024

Comité Local Cañete - Yauyos
Ing. CIP Ludwig Aguado Gálvez
 Resolución N° 006(a)-2022-2024

Comité Local Huaura - Oyón
Ing. CIP Juan Mauricio Alor
 Resolución N° 007(b)-2022-2024

Comité Local Barranca - Cajatambo
Ing. CIP José Ortega Narváez
 Resolución N° 008(a)-2022-2024

Comisión de Evaluación y Seguimiento del
 Derrame de Petróleo en el Mar de Ventanilla
Ing. CIP Marco Ramírez Chávez
 Resolución N° 009(b)-2022-2024

Comisión de Convenios
Ing. CIP Ana Morán Carrión
 Resolución N° 010(d)-2022-2024

Directorio del Centro de Arbitraje y
 Resolución de Disputas
Ing. CIP Luis Hernández Ibáñez
 Resolución N° 011(b)-2022-2024

Directorio del Centro de Peritaje
Ing. CIP Paul Troncoso Castro
 Resolución N° 012(a)-2022-2024

Comisión de Voto Electrónico No Presencial
Ing. CIP Gustavo Luyo Velit
 Resolución N° 013-2022-2024

Comisión de Asuntos Municipales
Ing. CIP Jorge Albinagorta Jaramillo
 Resolución N° 014-2022-2024

Comisión del Instituto de Estudios
 Profesionales de Ingeniería - IEPI
Ing. CIP Carlos Quispe Atuncar
 Resolución N° 015-2022-2024

Comisión de Transferencia y Optimización
 del Edificio 2
Ing. CIP César Torres Chung
 Resolución N° 016(a)-2022-2024

Tribunal Departamental de Ética
Ing. CIP George Schofield Bonello
 Resolución N° 017(a)-2022-2024

Comisión de Accesibilidad
Ing. CIP Erik Márquez Requena
 Resolución N° 019(a)-2022-2024

Comisión de Calidad y Sistemas Integrados
Ing. CIP Mery Fuertes Briceño
 Resolución N° 021(a)-2022-2024

Comisión de Reestructuración del Centro de
 Esparcimiento Ing. José Tong Matos
Ing. CIP Gustavo Luyo Velit
 Resolución N° 022(d)-2022-2024

Comisión de Gestión Ambiental y Desarrollo
 Sostenible
Ing. CIP Marco Ramírez Chávez
 Resolución N° 023(b)-2022-2024

Comisión PYME
Ing. CIP Catherine Cruz Castrejón
 Resolución N° 024(d)-2022-2024

Comisión de Recursos Hídricos
Ing. CIP Alfonso Cerna Vásquez
 Resolución N° 025(a)-2022-2024

Comisión de Riesgos y Desastres
Ing. CIP Carmen Ortiz Salas
 Resolución N° 026(c)-2022-2024

Comisión de Seguridad Alimentaria y
 Nutricional
Ing. CIP María Nieva Muzurrieta
 Resolución N° 027(b)-2022-2024

Comisión de Seguridad Energética
Ing. CIP Abelardo Ortiz Silva
 Resolución N° 028(b)-2022-2024

Comisión de Transporte
Ing. CIP Luis Vera Barandiarán
 Resolución N° 029(f)-2022-2024

Comisión de Estatuto y Reglamento
Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto
 Resolución N° 030-2022-2024

Comisión de Alfabetización Digital y
 Transformación Digital
Ing. CIP Jessica Yuta Villalta
 Resolución N° 031(a)-2022-2024

Comisión de Tecnologías de la Información y
 Comunicaciones
Ing. CIP Roque Benavides Ganoza
 Resolución N° 032(a)-2022-2024

Comisión de Gestión de Tecnología para la
 Salud
Ing. CIP René Mitma Ramírez
 Resolución N° 033(b)-2022-2024

Comité de Damas
Ing. CIP Anita Peraldo Ramos
 Resolución N° 035-2022-2024

Comisión de Plantaciones Forestales
Ing. CIP Rafael Ramírez Arroyo
 Resolución N° 036(a)-2022-2024

Comité Ejecutivo Departamental del Instituto
 de Prospectiva y Desarrollo Estratégico -
 IPYDE
Ing. CIP Isaías Quevedo de la Cruz
 Resolución N° 037(a)-2022-2024

Comisión de Premiación y Condecoración
Ing. CIP Juan Velásquez Díaz
 Resolución N° 038(b)-2022-2024

Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo
Ing. CIP Luis Mendizabal Perez
 Resolución N° 052-2022-2024

Comité de Intervención frente al
 Hostigamiento Sexual
Dra. Carmen Rodríguez Cenepo
 053-2022-2024

Comisión Departamental Revisora de Cuentas
 y Evaluación de Gestión
Ing. CIP Luis Baba Nakao
 054-2022-2024

Comisión de Comunicaciones, Imagen
 Institucional e Informática
Ing. CIP Roque Benavides Ganoza
 055-2022-2024

Comisión Multidisciplinaria de Emergencia
 Climática
Ing. CIP César Torres Chung
 059-2022-2024

Comisión de Convocatoria de Concesionario
 de Alimentos
Ing. CIP María Nieva Muzurrieta
 060-2022-2024

Comisión de Deportes y Recreación
Ing. CIP Aquiles Leiva Sánchez
 064-2022-2024

Comisión Alquiler del Edificio I del CIP-
 CDLima
Ing. CIP Cesar Torres Chung
 065-2022-2024

DESTACADOS
2023



NUEVA SEDE INSTITUCIONAL: SÍMBOLO DE INNOVACIÓN Y EXCELENCIA

Con la puesta en servicio de su segundo edificio, el Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima reafirma su compromiso de brindar una atención más ágil y de alta calidad, tanto a sus colegiados como a la comunidad en general, fortaleciendo así su capacidad de servicio y su impacto en la sociedad.

La puesta en servicio de nuestra nueva sede institucional marcó un hito en el 2023. Este logro fue posible gracias al trabajo del Consejo Directivo del CIP-CDLima, encabezado por el Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, y a la labor de la Comisión de Recepción de Obra de la Nueva Sede Institucional - Segunda Etapa, presidida por el Ing. CIP César Torres Chung. La colaboración efectiva entre las áreas técnicas y administrativas garantizó que cada aspecto del proyecto se ejecutara con excelencia, cumpliendo con los altos estándares de calidad que distinguen a nuestra institución.

La noche que marcó un nuevo comienzo

El 13 de marzo de 2023, en el auditorio "Ing. CIP Antonio Blanco Blasco", el Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima vivió una jornada histórica con la inauguración oficial de su nueva y moderna sede institucional. El evento fue presidido por el Ing. CIP Roque Benavides, quien estuvo acompañado en la mesa de honor por la Ing. CIP María del Carmen Ponce Mejía, decana



nacional, y los miembros del Consejo Directivo Departamental. Asimismo, se contó con la presencia de los presidentes de los capítulos, past decanos, colaboradores actuales y pasados, directivos de otros consejos departamentales, así como representantes de universidades, los sectores público y privado, y la sociedad civil, consolidando un ambiente de camaradería y reconocimiento.

El Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima, inauguró el evento reconociendo el esfuerzo y compromiso de quienes contribuyeron a hacer realidad esta obra. "A todos ustedes, que han hecho posible la renovación de nuestra infraestructura y el crecimiento de nuestra Orden, y a todos los que se han tomado un tiempo para compartir este momento con nosotros, quiero reiterarles mi más profundo agradecimiento", expresó.

Acto seguido, el Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto, director secretario, repasó la historia del CIP-CDLima en cuanto a infraestructura, desde sus primeras operaciones en el local del Consejo Nacional, en Miraflores, hasta la adquisición de las casonas de Marconi y Prescott, en San Isidro, y la construcción gradual de la renovada sede.

Un momento especial fue el reconocimiento a los past decanos que contribuyeron significativamente al fortalecimiento de la infraestructura institucional: el Ing. CIP Javier Piqué del Pozo, el Ing. CIP Óscar Rafael Anyosa y el Ing. CIP Javier Arrieta Freyre. Asimismo, recibieron un homenaje póstumo los past decanos Ing. CIP Pedro Láinez-Lozada Campos, Ing. CIP Edgardo Quintanilla Quintanilla, Ing. CIP Juan Antonio Blanco Blasco y Ing. CIP José Tong Matos.

El momento culminante de la noche fue el discurso del Ing. CIP Roque Benavides, quien resaltó el trabajo continuado de las administraciones pasadas, así como la labor de su directiva y del personal administrativo para permitir el licenciamiento por parte de la Municipalidad de San Isidro.

“Si tengo que elegir una palabra para resumir lo conseguido es continuidad, porque a pesar de las diferentes perspectivas que cada gestión haya aportado, siempre ha prevalecido el proyecto de crecer, ordenada y sosteniblemente. Esta manera de proceder debe ser un ejemplo no solo para las administraciones venideras, sino también para otras instituciones del Perú”

La ceremonia concluyó con la emotiva bendición y la develación de la placa conmemorativa en la entrada de la sede, simbolizando el inicio de una nueva etapa para el CIP-CDLima.

La evolución de la infraestructura del CIP-CDLima

La historia del CIP-CDLima está marcada por un constante crecimiento en su infraestructura institucional. Desde el 20 de enero de 1987, cuando se crearon los Consejos Departamentales del Colegio de Ingenieros del Perú, la institución operó inicialmente en el local del Consejo Nacional del CIP, ubicado en el distrito de Miraflores. Esta etapa culminó el 8 de junio de 1993, cuando se cumplió el sueño de contar con un local propio en la emblemática casona de la calle Marconi, bajo la dirección del decano Ing. CIP Edgardo Quintanilla Quintanilla.

En este espacio, y durante la administración del Ing. CIP José Tong Matos, se inauguró el “pabellón”, un edificio de tres pisos que albergó diversas áreas clave como el Centro de Peritaje “Ing. CIP Guillermo Vaudenay Reyes”, el Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas, el Centro Médico, el Centro de Información y Documentación de Ingeniería (CIDI) y una sala de reuniones.

Años más tarde, durante la gestión del Ing. CIP Javier Piqué del Pozo, se logró la adquisición de un nuevo inmueble en la intersección de las avenidas Prescott y Barcelona, gracias a la destacada colaboración del Ing. CIP Enrique Calmet, quien desempeñaba el rol de director tesorero. Este espacio se convirtió en el escenario donde, bajo la dirección de los Ing. Juan Fernán Muñoz Rodríguez, Ing. CIP Francisco Aramayo Pinazo, Ing. CIP Óscar Rafael Anyosa y Ing. CIP Javier Arrieta Freyre, se diseñaron los planos arquitectónicos y estructurales de los edificios N° 1 y N° 2, así como del auditorio “Ing. CIP Antonio Blanco Blasco”, en honor a uno de los decanos más ilustres de la institución.

La construcción del edificio N° 1 y del auditorio comenzó bajo la dirección del Ing. CIP Javier Arrieta; mientras que el Ing. CIP Óscar Rafael, en su segunda administración, logró su puesta en funcionamiento en octubre de 2021. En este mismo periodo, comenzaron y concluyeron las obras del edificio N° 2.

Con el inicio de la gestión 2022-2024, liderada por el Ing. CIP Roque Benavides, el reto de poner en operación el edificio N° 2 tomó protagonismo. Este espacio, destinado a albergar las oficinas administrativas de los capítulos, de Decanato, Vicedecanato, Secretaría, centros especializados y otras áreas, requirió un minucioso trabajo para obtener la conformidad de obra y la licencia de funcionamiento otorgadas por la Municipalidad de San Isidro. Tras la aprobación de estos documentos, a principios de 2023, se inició el proceso de implementación del mobiliario y el equipamiento, dejando la sede lista para entrar en funcionamiento.

La moderna sede consta de cuatro pisos y cuatro sótanos, con instalaciones de primer nivel como un auditorio, una sala de usos múltiples, salas de reuniones, numerosas oficinas, espacios para *coworking*, comedor, cafetería y amplias áreas de estacionamiento, todas equipadas con tecnología avanzada.

Este recorrido por la evolución de la infraestructura del CIP-CDLima evidencia el compromiso de la institución por adaptarse a las necesidades de sus colegiados y al progreso de la ingeniería en el Perú. La culminación de esta obra no solo simboliza un logro tangible, sino también un legado que inspira a las futuras generaciones de ingenieros a seguir construyendo un futuro de excelencia.



CONGRESOS:

ESCENARIOS CLAVE PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA

Durante el 2023, la organización de congresos reafirmó el compromiso del CIP-CDLima y sus capítulos con la promoción de innovaciones y la generación de espacios de diálogo entre la academia, los sectores público y privado, y la sociedad civil.

El Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental Lima, a través de sus capítulos, reafirmó su compromiso con el desarrollo profesional y la innovación tecnológica mediante la organización de congresos relevantes para diferentes ramas de la ingeniería. Estos eventos promovieron el intercambio de conocimientos, la presentación de investigaciones innovadoras y el abordaje de desafíos actuales.

Durante 2023, se organizaron importantes congresos, que reunieron a destacados expertos nacionales e internacionales, fomentando la colaboración interdisciplinaria y el debate sobre temas cruciales. Estas iniciativas no solo impulsaron el desarrollo sostenible y la innovación, sino que también fortalecieron el rol del CIP-CDLima como puente entre la academia, el Estado, la industria y la sociedad, reafirmando su liderazgo en el avance de la ingeniería nacional.

El XIV Congreso Nacional de Minería CONAMIN 2023

La minería en el Perú enfrenta constantes desafíos para adaptarse a un mundo en evolución. En este contexto, el XIV Congreso Nacional de Minería - CONAMIN 2023, organizado por el Capítulo de Ingeniería de Minas del 17 al 21 de abril en Trujillo, se consolidó como un evento clave para abordar los retos y oportunidades del sector.

Bajo el lema "Minería responsable para un desarrollo sostenible", el congreso reunió a profesionales, autoridades y empresas en actividades como conferencias magistrales, mesas redondas, encuentros empresariales, un foro de gestión social y una feria tecnológica (MAQ-EMIN).

El congreso contó con la presencia del Ing. CIP Óscar Vera Gargurevich, ministro de Energía y Minas; el Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima; el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima; el Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto, director secretario del CIP-CDLima; el Ing. CIP Germán Arce Sipán, presidente del Capítulo de Ingeniería de Minas; y muchas otras destacadas personalidades del sector.





XXV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines - CONIMERA 2023

El Capítulo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica retomó uno de los congresos con más historia del CIP-CDLima, con la organización del XXV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines - CONIMERA 2023, realizado del 23 al 27 de octubre en la sede del CIP-CDLima, bajo el lema "Ingeniería nacional al servicio del desarrollo del Perú". CONIMERA 2023 incluyó conferencias magistrales, mesas redondas, concursos de investigación y una feria tecnológica, y reunió a más de 5,000 participantes y 140 ponentes nacionales e internacionales, que trataron temas como electromovilidad, transición energética, innovación tecnológica y reconstrucción ante fenómenos naturales.



La jornada inaugural contó con la presencia del Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima; el Ing. CIP Edwin Chávarri Carahuatay, presidente del CIME; el Ing. Jorge Nei Brito, presidente de COPIMERA; la Dra. María Isabel Valle Martínez, del Ministerio de la Producción; y el Ing. CIP Lizandro Rosales Puño, presidente de la Comisión Organizadora.

IX Congreso Internacional de Sostenibilidad Socioambiental en Metalurgia y Minería - CIMARES 2023

Del 17 al 20 de octubre, y tras diez años de su última edición, el Capítulo de Ingeniería Metalúrgica del CIP-CDLima organizó el IX Congreso Internacional de Sostenibilidad Socioambiental en Metalurgia y Minería (CIMARES), bajo el lema "Generando valor agregado para el desarrollo del Perú".



Este evento reunió a profesionales, académicos y autoridades para abordar temas como sostenibilidad socioambiental, procesos metalúrgicos y generación de valor agregado. De esta manera, promovió la minería sostenible, la transformación de materia prima, el valor agregado y la investigación técnico-científica, abordando procesos, energía, sostenibilidad socioambiental y otras áreas clave para el desarrollo del sector.



Participaron en la ceremonia inaugural el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima; el Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto, director secretario; el Ing. CIP Christian Díaz Álvarez, presidente del Capítulo de Ingeniería Metalúrgica; el Ing. CIP Luis Campos Aboado, presidente del IX CIMARES; y el Sr. Eric Schwamberger, vicepresidente sénior del Instituto Internacional del Código del Cianuro.

XX Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y del I Congreso Nacional de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial - CONISSEG 2023

El XX Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y el I Congreso Nacional de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial - CONISSEG 2023, realizados del 15 al 17 de noviembre de 2023, fueron organizados por el Capítulo de Ingeniería Sanitaria e Higiene y Seguridad Industrial – CISAHESI.

Bajo el lema “Valorando la innovación con sostenibilidad en salud y seguridad”, el evento trató temas como gestión hídrica, residuos sólidos, salud ambiental y seguridad ocupacional, distribuidos en diez ejes temáticos. Estos se abordaron mediante conferencias, con expertos nacionales e internacionales, un concurso de trabajos técnicos y una expoferia, donde empresas del sector ofrecieron y exhibieron productos y servicios.

La ceremonia inaugural contó con la participación de la Dra. Vivian Olivos Martínez, congresista; la Dra. Maureen Birmingham, representante de OPS en el Perú; el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima; el Ing. CIP Jorge Albinagorta Jaramillo, presidente del CISAHESI, y miembros de su Junta Directiva.



VII Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Biomédica - CONIETB 2023

Del 4 al 7 de diciembre, el Capítulo de Ingeniería Electrónica organizó el VII Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Biomédica - CONIETB 2023, bajo el lema “La electrónica y la transformación digital transformando el país”.



El evento abordó temas como la inteligencia artificial y las ciudades inteligentes, y contó con conferencias magistrales a cargo de reconocidos expertos nacionales e internacionales. También incluyó mesas redondas sobre los desafíos actuales del sector, presentaciones de investigaciones, una feria tecnológica y espacios de networking, consolidándose como un espacio para el intercambio de conocimientos y el avance tecnológico.

Participaron en la ceremonia inaugural el Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto, director secretario del CIP-CDLima; el Ing. CIP Juan Francisco Madrid Cisneros, presidente del Capítulo de Ingeniería Electrónica; el Ing. CIP Félix Santa Cruz Bautista, presidente del comité organizador del VII CONIETB; la Ing. CIP Doris Abad Córdova, vocal del Capítulo, entre otros directivos y presidentes de capítulos del CIP-CDLima.

VI Congreso Nacional del Agua - CONA Perú 2023

Del 6 al 10 de noviembre, el Capítulo de Ingeniería Civil, en colaboración con la Asociación Peruana de Ingeniería Hidráulica y Ambiental - APIHA y la Universidad Nacional de Ingeniería, organizaron el VI Congreso Nacional del Agua - CONA Perú 2023, bajo el lema "Ciencia e ingeniería del agua en un entorno cambiante".



El evento incluyó conferencias magistrales, foros y exposiciones técnicas, con ponentes nacionales e internacionales, que abordaron temas como la meteorología y los cuerpos de agua, la gestión del agua, o la infraestructura hidráulica.



Presidieron la inauguración la Mag. Hania Pérez de Cuéllar, ministra de Vivienda, Construcción y Saneamiento; el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CD Lima; el Ing. CIP César Torres Chung, presidente del Capítulo de Ingeniería Civil; la Dra. Ada Arancibia Samaniego, presidenta de la Comisión Organizadora; el Dr. José Wilfredo Gutiérrez Lazares, decano de la Facultad de Ingeniería Civil de la UNI; y el Dr. Edilberto Guevara Pérez, representante de la APIHA.

Congreso Nacional de Ingeniería de Consulta

El 19 de agosto, se realizó el Congreso Nacional de Ingeniería de Consulta, organizado por el Capítulo de Ingeniería Civil y la Asociación Peruana de Consultoría. Este evento destacó el rol de los ingenieros de consulta en la planificación y supervisión de infraestructura, y contó con ponencias clave y la participación del Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima, y del Ing. CIP César Torres Chung, presidente del Capítulo.



I Congreso Internacional de Ingeniería para la Salud

Del 20 al 24 de noviembre de 2023 se celebró el I Congreso Internacional de Ingeniería para la Salud, organizado por la Comisión de Gestión de Tecnología para la Salud del CIP-CDLima. Participaron en la inauguración el Ing. CIP René Mitma Ramírez, presidente de la Comisión, y el Ing. CIP Gustavo Adolfo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima. Cabe destacar que el evento fue auspiciado por la Asociación Peruana de Ingenieros Clínicos (ASPIC).



Semana de la Ingenie

Con un completo programa de actividades académicas, de reconocimiento, culturales y deportivas, se celebró el aniversario del Colegio de Ingenieros del Perú y el Consejo Departamental de Lima.

La Semana de la Ingeniería Nacional 2023 fue una celebración emblemática, con la que se conmemoraron los 61 años del Colegio de Ingenieros del Perú y los 35 del Consejo Departamental de Lima. Este evento, realizado del 2 al 11 de junio, reunió a la comunidad de ingenieros a través de actividades académicas, culturales, deportivas y de reconocimiento. Fue una oportunidad para destacar la importancia de la ingeniería en el desarrollo del país, promover la ética profesional y fortalecer los lazos entre sus miembros.

En el CIP-CDLima, las actividades dieron inicio el viernes 2 de junio con una paraliturgia realizada en la gruta de la Virgen, ubicada en la nueva sede institucional. La ceremonia estuvo a cargo del padre José Ayambo, de la parroquia San Felipe Apóstol, y contó con la participación del Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima; el Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto, director secretario; el Ing. CIP Carlos Quispe Atuncar, director prosecretario; además de presidentes de distintos capítulos y personal administrativo.

Por la noche, los directivos, colegiados y trabajadores del CIP-CDLima se trasladaron al auditorio "Ing. CIP Antonio Blanco Blasco" para disfrutar de un concierto a cargo del coro 70 Voces Polifónicas y una orquesta de cámara, dirigidos por el maestro Israel Olaya. Durante el evento, los músicos interpretaron el cuarto y último movimiento de la Novena Sinfonía en Re Menor, Op. 125, de Ludwig van Beethoven, conocida como la "Sinfonía Coral".

Izamiento del pabellón en el CIP

El lunes 5 de junio, se llevó a cabo la ceremonia de izamiento del pabellón nacional en la explanada de su nueva sede institucional. Presidida por el Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima, la actividad contó con la presencia de miembros del Consejo Directivo, presidentes de capítulos y distinguidos invitados, como la Mag. Nancy Vizurraga Torrejón, alcaldesa de San Isidro, y el teniente PNP Luis Salazar Pasquel, representante de la comisaría del distrito.



ría Nacional 2023

El Ing. CIP Gustavo Luyo, vicedecano del CIP-CDLima, dio la bienvenida a los asistentes, destacando que esta era la primera Semana de la Ingeniería celebrada en la nueva sede. "Resulta particularmente grato recibirlos en este recinto, que refleja nuestra visión de la ingeniería, una ingeniería moderna, ética, eficiente, que apunta a afianzar su participación en los principales desafíos que tiene nuestro querido país", afirmó.

Tras las palabras iniciales, las autoridades izaron la bandera nacional y la del CIP, mientras se entonaban el himno nacional y el de la Orden. Luego, el Ing. CIP Roque Benavides llamó a la unión de los ingenieros peruanos para enfrentar los grandes retos de infraestructura del país. Asimismo, instó a las autoridades presentes a promover la institucionalización como base para el progreso.

La Mag. Nancy Vizurraga también tomó la palabra para reiterar su invitación al Colegio de Ingenieros del Perú a seguir trabajando por el desarrollo del país. "Continúen llevando adelante ese compromiso institucional que despliegan siempre, impulsando una ingeniería responsable, comprometida y ética", expresó. Asimismo, destacó la importancia del papel de las miles de ingenieras que forman parte de la institución y su contribución al progreso nacional.

Ese mismo día, por la noche, se inauguró la exposición artística "Visión de una perspectiva", que reunió las obras del arquitecto y pintor Víctor Pimentel Gurmendi. Reconocido por su prolífica trayectoria como restaurador del patrimonio histórico, Pimentel expresó su admiración por la creatividad de la ingeniería, calificándola como un "arte excepcional que dignifica la vida del ser humano". La Dra. Ruth Shady, directora de la Zona Arqueológica de Caral, acompañó al artista durante la inauguración, destacando su aporte al patrimonio cultural del país.

Reconocimiento a los past vicedecanos y past directores secretarios

El 6 de junio, se rindió homenaje a los past vicedecanos y directores secretarios de las tres gestiones anteriores del CIP-CDLima. Los past vicedecanos homenajeados fueron el Ing. CIP Javier Arrieta Freyre, del periodo 2013-2015; el Ing. CIP Luis Moreno Figueroa, del periodo 2016-2018; y el Ing. CIP Roque Sánchez Cristóbal, del periodo 2019-2021.

Por su parte, los past directores secretarios homenajeados fueron el Ing. CIP Luis Chivilchez Ayala, del periodo 2013-2015; el Ing. CIP Luis Barrantes Mann, del periodo 2016-2018; y el Ing. CIP José Correa Guarniz, del periodo 2019-2021. Durante la ceremonia, se develaron retratos de estos líderes como muestra de agradecimiento por su valioso legado.

Sesión solemne por el Día del Ingeniero Peruano

El 8 de junio, el CIP-CDLima celebró una sesión solemne, actividad central dentro de las celebraciones organizadas en el marco de la Semana de la Ingeniería Nacional 2023. Estuvo presidida por el Ing. CIP Roque Benavides y los miembros del Consejo Directivo. Entre los asistentes estuvieron Ing. CIP Luis Vera Gargurevich, el ministro de Energía y Minas, y la Mag. Nancy Vizurraga.

En su discurso, el Ing. CIP Roque Benavides resaltó la necesidad de combatir la corrupción y practicar una ingeniería ética para cerrar las brechas estructurales del país. "Lamentablemente, estas brechas son en muchas oportunidades producto de la corrupción. ¿Cuántas veces escuchamos de obras que no son idóneas o que no perduran en el tiempo? Entonces, debemos abogar por una ingeniería ética", señaló.

Después, el Ing. CIP Óscar Vera hizo un llamado a trabajar desde distintos sectores para reducir la pobreza en el Perú. "Debemos unirnos, identificar las necesidades y hacer lo que se tenga que hacer para que nuestro Perú siga cerrando las brechas de pobreza, que son muy grandes", expresó.

Tras la lectura del Acta de Fundación del Colegio de Ingenieros del Perú, a cargo del Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto, se homenajó a tres ingenieros por su trayectoria y contribución al desarrollo del país: el Ing. CIP Juan José Herrera Távara, el Ing. CIP Miguel Ángel Zúñiga Castillo y el Ing. CIP Fernando Cillóniz Benavides.

Actividades académicas, deportivas y de clausura

La Semana de la Ingeniería incluyó más de 50 conferencias magistrales, virtuales y presenciales, impartidas por especialistas de los 19 capítulos del CIP-CDLima, que abordaron temas de actualidad como la transición energética, la gestión de riesgos de desastres o las ciudades inteligentes.

La jornada final contó con dos destacados ponentes: el Ing. Jaime Luyo Kuong, viceministro de Electricidad, y el Tte. Gral. PNP (r) Gastón Rodríguez Limo, exministro del Interior. Posteriormente, se dio inicio a la ceremonia de clausura, que fue presidida por el Ing. CIP Gustavo Luyo y el Ing. CIP Jorge Cueva.

El Ing. CIP Jorge Cueva hizo una breve reseña de lo que fue la semana, resaltando la participación de los capítulos en las diferentes conferencias realizadas durante estos cinco días. En tanto, el Ing. CIP Gustavo Luyo manifestó que se cumplió con el objetivo de reunir a los ingenieros en un ambiente de camaradería.

Pero la Semana no acabó allí: el 10 de junio, en el Círculo Militar de Jesús María, se realizó el Torneo Intercapítulos, organizado por la Comisión de Deportes y Recreación del CIP-CDLima. El evento incluyó competencias de ajedrez, vóley y fulbito, en categorías masculina y femenina.

En ajedrez, el Capítulo de Ingeniería Química se coronó campeón; mientras que en fulbito masculino, categoría libre, e igualmente en vóley femenino, destacó el Capítulo de Ingeniería Ambiental. Por su parte, el Capítulo de Ingeniería Industrial, de Sistemas y Transporte obtuvo el trofeo en fulbito femenino.

El 11 de junio concluyeron las actividades, con el tradicional homenaje a los pioneros de la ingeniería en el Perú: Eduardo de Habich, Ernest Malinowski y George Vanderghem. Representaron al CIP-CDLima el Ing. CIP Jorge Cueva y el Ing. CIP Carlos Quispe, reafirmando el compromiso de nuestra institución con la historia de nuestro gremio.

Como cada año, la Semana de la Ingeniería Nacional 2023 fue un homenaje integral a la profesión, combinando actividades que resaltaron la importancia de la ética, la innovación y el trabajo colectivo. Estos eventos no sólo reafirmaron el liderazgo del CIP-CDLima, sino que también promovieron el desarrollo de la ingeniería como un motor clave para el progreso del Perú.



FERIAS DEL EMPLEO:

EL COMPROMISO DEL CIP-CDLIMA CON EL DESARROLLO PROFESIONAL

El Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima, el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, y la Autoridad Nacional del Servicio Civil unieron esfuerzos para posicionar a más de 2000 colegiados habilitados al mercado laboral.

En el 2023, el Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima, a través de la Dirección de Secretaría, reafirmó su compromiso con el desarrollo profesional de los ingenieros, organizando Ferias del Empleo, en colaboración con el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) y la Autoridad Nacional del Servicio Civil (SERVIR). Gracias a esta sinergia, nuestros colegiados accedieron a convocatorias laborales de organizaciones estatales y privadas, interesadas en contar con los servicios de ingenieros de distintas especialidades.

La primera Feria del Empleo se realizó el sábado 19 de agosto, en la sala de usos múltiples (SUM) del CIP-CDLima. La inauguración contó con la participación del Dr. Fernando Varela Bohórquez, ministro de Trabajo y Promoción del Empleo; la Mag. Ana Pari Morales, presidenta ejecutiva de SERVIR; y el Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima.

El evento reunió a 40 empresas de los sectores público y privado, las cuales presentaron más de 250 ofertas laborales dirigidas a los más de 650 profesionales de la ingeniería que

asistieron. Paralelamente, se llevaron a cabo charlas especializadas a cargo de expertos de las instituciones organizadoras, abordando temas de gran relevancia como el desarrollo de habilidades blandas, el acceso a empleos en el Estado, los errores comunes en las entrevistas laborales y el impacto de la inteligencia artificial en el mercado laboral.

Al cierre de la jornada, el Instituto de Estudios Profesionales de Ingeniería del CIP-CDLima sorteó 18 becas para su curso asincrónico de *Lean Management*, brindando a los asistentes la posibilidad de fortalecer sus competencias técnicas y estratégicas.

El 18 de noviembre, se celebró la segunda Feria del Empleo, que tuvo una acogida aún mayor: asistieron alrededor de 1500 colegiados y participaron más de 50 entidades, ofreciendo un aproximado de 400 vacantes laborales. Además del MTPE y SERVIR, se contó con la participación de la Marina de Guerra del Perú, que presentó su sistema de Asimilación de Profesionales y los históricos Servicios Industriales de la Marina (SIMA).

En la ceremonia participaron el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima; el Mag. Ever Ruiz Vargas, director regional de Trabajo y Promoción del Empleo de Lima Metropolitana; el Mag. Carlo Mario Velarde Bazán, director de la Escuela Nacional de Administración de SERVIR; y la Mag. Nancy Vizurraga Torrejón, alcaldesa de San Isidro.

El Ing. CIP Gustavo Luyo Velit expresó su agradecimiento a las empresas y organismos que confiaron en el CIP-CDLima para la realización de la II Feria del Empleo, así como a los colegiados que participaron con el objetivo de ampliar sus horizontes profesionales. "Con ello, no solo buscamos que nuestros colegiados tengan mayores posibilidades de desarrollo profesional, sino también que las empresas participantes cuenten con personal altamente capacitado, lo cual les permitirá mejorar y ampliar sus propuestas", expresó el vicedecano.

El MTPE se hizo presente en esta segunda feria laboral con su bolsa de trabajo y el servicio de tramitación del Certificado Único Laboral, documento que contiene la información fundamental que es solicitada por los empleadores, y que fue tramitado de manera gratuita durante toda la feria. Por su parte, SERVIR ofreció cursos, microcursos, talleres y conferencias, en materia de gestión pública, innovación, transformación digital, gestión por procesos, lucha contra la corrupción, entre otros temas fundamentales para brindar el mejor servicio posible a la ciudadanía.

Durante la jornada se dictaron charlas sobre el uso de los servicios del MTPE y SERVIR, conferencias,

sorteos de productos y servicios de las empresas participantes, entre otras actividades que dieron un carácter especial al evento. Asimismo, el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC) brindó servicios a los asistentes, incluyendo la tramitación de documentos de identidad electrónicos y la provisión de información detallada sobre sus servicios.

En resumen, las Ferias del Empleo del CIP-CDLima conectaron talento con oportunidades laborales, fortaleciendo el desarrollo profesional de ingenieros colegiados y estudiantes. Con el respaldo de instituciones clave, estas iniciativas consolidaron a nuestra institución como un puente entre sus colegiados y el mercado laboral, impulsando el progreso de los sectores público y privado en el Perú.

Una renovada bolsa de trabajo: Conectando ingenieros del CIP-CDLima con nuevas oportunidades

En el 2023, la Dirección de Secretaría tomó la iniciativa de renovar la Bolsa de Trabajo, lo que ha permitido un incremento constante en las convocatorias gracias a su actualización permanente. Mediante este servicio, el CIP-CDLima conecta a ingenieros colegiados con el mercado laboral, facilitando el acceso a oportunidades de empleo y proyectos acordes con su perfil profesional. Además, funciona como un puente entre empresas y talento especializado, promoviendo el desarrollo profesional y la empleabilidad de los ingenieros en diversos sectores.



GESTIÓN **INSTITUCIONAL**



PRONUNCIAMIENTOS

Una de las atribuciones del Colegio de Ingenieros del Perú, de acuerdo con su Estatuto, es la participación y el pronunciamiento en asuntos de interés local, regional y nacional, que estén relacionados con el ejercicio de la ingeniería y el bienestar del país. Por ello, durante el 2023, el CIP-CDLima se manifestó tajantemente en relación a diversos temas que enumeramos a continuación.

28 de marzo

En defensa de la ingeniería nacional frente a los contratos gobierno a gobierno.

5 de abril

Ante la emergencia por los actuales y futuros fenómenos climatológicos - Seis años después del Niño Costero 2017.

9 de mayo

Proyecto "Nueva Carretera Central".

30 de mayo

Tercer pronunciamiento "Nueva Carretera Central".

23 de junio

La Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica (RDNFO) requiere atención urgente y sin demora en las decisiones relevantes, para poner en valor la gran inversión ya realizada por el Estado.

7 de agosto

Sobre los contratos gobierno a gobierno mencionados en el discurso presidencial de 28 de julio.

14 de agosto

Creación de la Autoridad Nacional de Infraestructura - ANIN.

6 de septiembre

Cuarto Pronunciamiento - Proyecto "Nueva Carretera Central" - CUI N° 2436163 - Revisión del Perfil.

24 de noviembre

Quinto Pronunciamiento - Proyecto "Nueva Carretera Central".

4 de diciembre

El CIP-CDLima exige al Gobierno Central tomar medidas inmediatas para detener el accionar de organizaciones criminales asociadas con la extracción ilegal de minerales.

18 de diciembre

Sobre la inclusión de ingenieros geógrafos y geólogos en la convocatoria de trabajo de la Autoridad Nacional de Infraestructura (ANIN).



VICEDECANATO



El Ing. CIP Gustavo Adolfo Luyo Velit ocupa el cargo de vicedecano del CIP-CDLima y, de acuerdo con ello, cumple con el rol de colaborar con el decano en el ejercicio de sus funciones y de reemplazarlo en caso de licencia, impedimento o vacancia, garantizando la el fortalecimiento y la continuidad de las gestiones institucionales.

Asimismo, el vicedecano preside importantes comisiones del CIP-CDLima: Defensa Profesional, Ayuda Solidaria, Fondo Mutual, Instituto de Servicio Social departamental y, durante la actual gestión, Reestructuración del Centro de Esparcimiento "Ing. CIP José Tong Matos". Además, es el representante de la alta dirección en el Sistema Integrado de Gestión.



*Ing. CIP Gustavo Adolfo Luyo Velit
Vicedecano del CIP-CDLima*

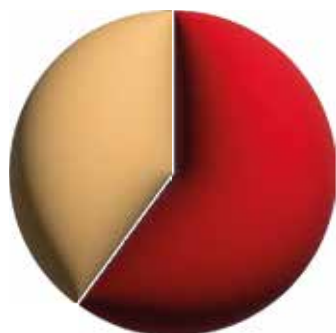
COMISIÓN DE DEFENSA PROFESIONAL

La Comisión de Defensa Profesional (CDP) es uno de los órganos de ejercicio profesional del CIP-CDLima. Su objetivo es velar por la defensa de los ingenieros colegiados en los asuntos concernientes al ejercicio profesional, en sus reclamaciones ante terceros. En esta línea, sus funciones son:

1. Ejercer la defensa de los derechos de los colegiados hábiles en el ejercicio de la profesión.
2. Esclarecer, a pedido de parte, los casos en que se ha producido atropello o vejámenes a un ingeniero, proponiendo las medidas convenientes.
3. Absolver las consultas sobre el ejercicio profesional que formulen los colegiados hábiles.

Directorio

Ing. CIP Gustavo Adolfo Luyo Velit – Presidente
 Ing. CIP José Luis Gaviño Ríos – Vicepresidente
 Ing. CIP Doris Arcelia Abad Córdova – Secretaria
 Ing. CIP Jennifer Virginia Guadalupe Rowe - Miembro titular
 Ing. CIP Jorge Enrique Soto Yen - Miembro titular



2 Sin respuesta 3 Con respuesta

Expedientes evaluados

De enero a diciembre de 2023, la CDP revisó y evaluó un total de cinco expedientes: tres obtuvieron respuesta por parte de las empresas involucradas, mientras que dos no recibieron contestación.

Indicadores trimestrales

La CDP opera bajo el Sistema de Gestión de Calidad certificado por la norma ISO 9001:2015. Los procesos de la CDP son auditados regularmente por SGS del Perú, tanto a nivel interno como externo. En tanto, los indicadores de gestión son reportados trimestralmente, cumpliendo con los objetivos planificados.

COMISIÓN DE AYUDA SOLIDARIA

Mediante la Comisión de Ayuda Solidaria (CAS), el CIP-CDLima organiza y promueve la asistencia económica a los ingenieros mayores de 85 años. Para la entrega de esta ayuda, se realiza una evaluación previa, conforme al reglamento vigente. Tras ello, la Dirección de Tesorería deposita mensualmente un monto de S/ 400 directamente en la cuenta bancaria del beneficiario.

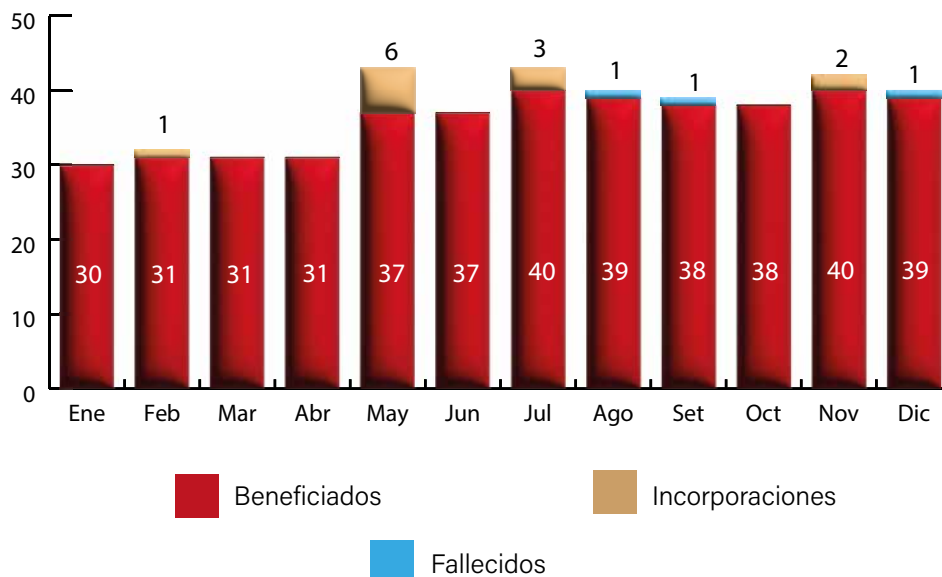
Directorio

La Comisión de Ayuda Solidaria está conformada por nueve miembros, de los cuales cinco son titulares y cuatro suplentes:

- Ing. CIP Gustavo Luyo Velit - Presidente
- Ing. CIP Francisco Gómez de la Torre - Vicepresidente
- Ing. CIP Yulma Letty Sánchez Carbonel - Secretaria
- Ing. CIP Filiberto Revilla Delgado - Miembro titular
- Ing. CIP Linda Hellen López Solier - Miembro titular
- Ing. CIP Julio Hernán Torres Bustamante - Miembro suplente
- Ing. CIP Karina Gisela Canales Tasayco - Miembro suplente
- Ing. CIP Gerald Alipio Rodríguez Escalante - Miembro suplente
- Ing. CIP Cynthia Fiorella Gómez Agurto - Miembro suplente

Colegiados beneficiados

En enero de 2023, 30 colegiados recibieron el beneficio por parte de la CAS. Esta cifra fue variando durante el año, y en diciembre llegó a 39. Esto se debe a la paulatina inclusión de nuevos beneficiarios, como se muestra en la gráfica.



COMISIÓN FOMUT

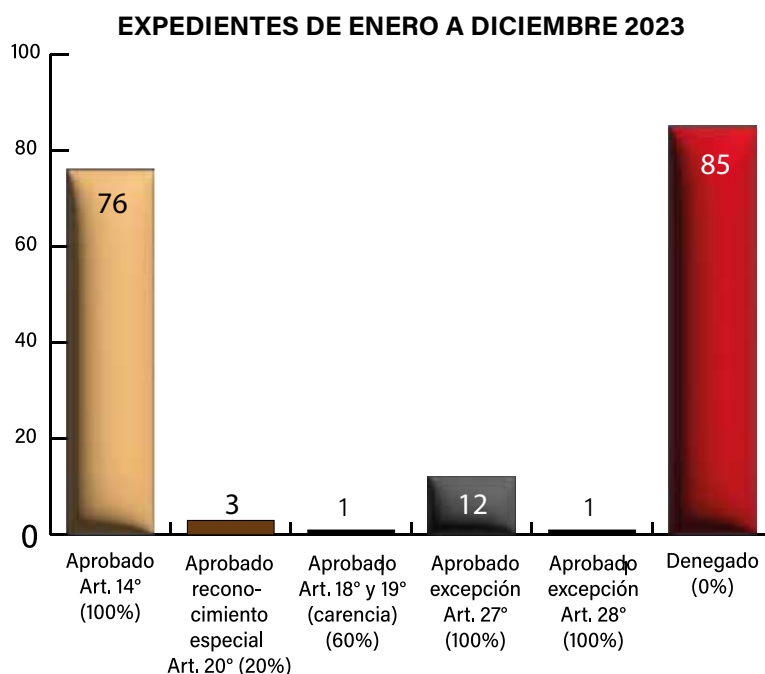
El Fondo Mutuo (FOMUT) es un beneficio económico que el CIP-CDLima ofrece a los beneficiarios o herederos legales de un colegiado en caso de fallecimiento. El monto es de S/ 7,000.00, que se entregan después de realizar la evaluación de cada caso particular, conforme a lo dispuesto en el artículo 14° del reglamento, cuya última versión se actualizó en junio de 2022.

Directorio

- Ing. CIP Gustavo Luyo Velit – Presidente
- Ing. CIP Juan José Velásquez Díaz – Vicepresidente
- Ing. CIP Pedro José Calderón Baca – Secretario
- Ing. CIP Arturo Ricardo Patiño Gutiérrez - Miembro titular
- Ing. CIP Rita Rossana Bustamante Ángeles - Miembro titular
- Ing. CIP Manuel Alberto Ayarza Hurtado - Miembro titular

De enero a diciembre, el directorio de la Comisión FOMUT evaluó 178 solicitudes, y tomó las siguientes decisiones:

- 76 casos aprobados al 100% por cumplir con el Art. 14°
- 3 casos aprobados al 20% por reconocimiento especial
- 1 caso aprobado al 60% por cumplir con los Art. 18° y 19° (carencia)
- 12 casos aprobados al 100% por cumplir con el Art. 27° (excepción)
- 1 caso aprobado al 100% por cumplir con el Art. 28° (servicios extraordinarios)
- 85 casos denegados por incumplimiento del Art. 14°



INSTITUTO DE SERVICIO SOCIAL - ISS

El Vicedecanato es la instancia encargada de tramitar con el Consejo Nacional del Colegio de Ingenieros del Perú (CN-CIP) los beneficios del Instituto de Servicio Social - ISS, que abarcan los siguientes apoyos económicos a colegiados y sus familiares:

- Fallecimiento del titular: S/ 5,000.00
- Fallecimiento del cónyuge: S/ 1,600.00
- Fallecimiento de hijo menor de 18 años: S/ 700.00
- Invalidez permanente del titular: S/ 2,400.00
- Enfermedades terminales: S/ 1,500.00

De acuerdo con esto, en caso de fallecimiento del titular, los familiares reciben S/ 7,000 del FOMUT y S/ 5,000 del ISS, monto que suma un total de S/ 12,000.

Casos enviados al ISS del CIP-CN durante el 2023

Beneficios del ISS	Cantidad de casos
Fallecimiento del titular	178 expedientes
Fallecimiento del cónyuge	24 solicitudes
Fallecimiento hijo menor de 18 años	4 solicitudes
Invalidez permanente	3 solicitudes
Apoyo solidario por enfermedad	16 solicitudes



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

El Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima garantiza el óptimo funcionamiento de sus operaciones, tanto internas como externas, mediante un conjunto de normas que trabajan de manera integrada y coherente, dando forma a nuestro Sistema Integrado de Gestión. Este sistema está compuesto por las siguientes normas:

- Norma ISO 9001: Sistema de Gestión de la Calidad, implementado en 2007.
- Norma ISO 37001: Sistema de Gestión Antisoborno, implementado en 2020.
- Norma ISO 27001: Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, implementado en 2021.

Coordinadores

Ing. CIP Gustavo Luyo Velit - Representante de la alta dirección

Ing. CIP Fernando Soriano Medrano - Oficial de seguridad de la información

Ing. CIP Eduardo Fallaque Ugarte - Función de cumplimiento

Ing. CIP Carlos Montenegro Douglas - Función de cumplimiento

Compromisos

Calidad: Brindar servicios que satisfagan las necesidades y expectativas de nuestros colegiados, la sociedad civil y otras partes interesadas.

Antisoborno: Prohibir cualquier intento de soborno, y promover el uso de los canales de denuncia establecidos, para que colegiados, colaboradores y partes interesadas presenten reportes de buena fe sobre alguna violación real o sospechosa.

Seguridad de la información: Garantizar que la seguridad sea parte integral de los procesos, preservando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

Cumplimiento de requisitos legales y reglamentarios: El compromiso de desarrollar actividades con integridad y transparencia, cumpliendo con los requisitos legales, reglamentarios y otros aplicables al Sistema Integrado de Gestión.

Mejora continua: Promover la mejora continua de nuestros procesos y servicios mediante la capacitación continua del personal, a fin de mejorar sus competencias, responsabilidad y calidad de servicio, siempre de manera alineada con el Sistema Integrado de Gestión.

Actividades desarrolladas

- Revisión, actualización y desarrollo de la documentación relacionada con los sistemas de gestión certificados.
- Planificación y coordinación de auditorías internas y externas para evaluar la conformidad con los estándares de las normas internacionales.
- Campañas de concientización dirigidas al personal y socios de negocios para prevenir y combatir los riesgos de soborno.
- Análisis de la retroalimentación de los socios de negocios para la optimización de los procesos.
- Gestión de las no conformidades identificadas por auditorías o seguimiento.
- Identificación, evaluación y gestión de los riesgos asociados con los procesos certificados.
- Seguimiento de indicadores de desempeño para evaluar los sistemas de gestión.
- Evaluación del desempeño de los sistemas de gestión mediante las revisiones por la Alta Dirección.



Auditorías

El 6 de octubre, la reconocida entidad certificadora SGS llevó a cabo una auditoría externa del Sistema de Gestión de la Calidad, la cual concluyó con resultados satisfactorios, al no detectarse ninguna no conformidad, lo que permitió la ratificación de la certificación.

En tanto, los días 26 y 27 de octubre, la renombrada empresa certificadora BASC realizó una auditoría externa al Sistema de Gestión de Antisoborno, en la que no se identificaron no conformidades y se obtuvo la recertificación del Sistema ISO 37001.

Finalmente, los días 23 y 24 de noviembre, la prestigiosa certificadora ICONTEC efectuó la auditoría externa del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, donde se identificaron cinco no conformidades (incumplimientos a la norma ISO 27001) y oportunidades de mejora. En respuesta, se enviaron los planes de acción a la certificadora para su evaluación y conformidad, obteniendo la validación de las tareas, que serán evaluadas en la próxima auditoría. En ese sentido, se obtuvo la ratificación de la certificación.

Conclusiones

A través del seguimiento riguroso de nuestros indicadores de gestión, aseguramos el cumplimiento de las metas establecidas y la alineación con nuestros objetivos estratégicos. Además, mantenemos actualizada la gestión de riesgos y oportunidades, implementando controles efectivos para garantizar la satisfacción de las partes interesadas.

Nuestra oficina de Sistema Integrado de Gestión aplica el ciclo PHVA (planificar, hacer, verificar y actuar) para mejorar continuamente nuestros procesos, productos, servicios y el desempeño de nuestro personal. Esta metodología nos permite identificar oportunidades de mejora y garantizar la calidad y conformidad de nuestras operaciones.

La obtención de las certificaciones no solo refleja la conformidad y eficacia de nuestro sistema de gestión según los requisitos normativos, sino que también demuestra el compromiso de la Alta Dirección por mantener estándares internacionales en nuestros servicios.

COMISIÓN DE REESTRUCTURACIÓN DEL CENTRO DE ESPARCIMIENTO “ING. JOSÉ TONG MATOS”

Esta Comisión busca la mejora de la infraestructura y los servicios del Centro de Esparcimiento, el cual está destinado a favorecer la salud física y mental de los colegiados, sus familiares y público en general, que desean hallar un espacio donde divertirse y sentirse libres de preocupaciones.

Directorio

Ing. CIP Gustavo Luyo Velit - Presidente
Ing. CIP Felipe García Bedoya - Vicepresidente
Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto - Secretario
Ing. CIP Pedro José Calderón Baca - Miembro
Ing. CIP Anita Peraldo Ramos - Miembro
Ing. CIP César Pongo Huamán - Miembro
Ing. CIP Marco Ramírez Chávez - Miembro

Avances destacados

Entre los meses de enero y diciembre del 2023, el Centro de Esparcimiento experimentó una transformación completa. La capilla fue objeto de una renovación integral, incluyendo la construcción de nuevas columnas, pintura interior y exterior, la instalación de vitrales coloridos y el mantenimiento de la mampara. En tanto, se renovaron las ventanas y mamparas del salón de juegos, así como las cortinas de los bungalows y oficinas. Los baños de la piscina también tuvieron mejoras con la instalación de nueva grifería.

Es importante destacar que se realizaron diversas tareas de mantenimiento, entre las cuales se incluyeron la pintura de los bungalows internos, el lijado y pintado de puertas y ventanas, el reemplazo de cerraduras, así como el mantenimiento del grupo electrógeno y los juegos de mesa.

Asimismo, se instalaron cintas antideslizantes, luces de emergencia, letreros informativos y se habilitaron puntos ecológicos. Para el mantenimiento de las áreas verdes, se instaló un moderno lavadero, se compró 200 metros de manguera y se construyó una canaleta de riego. Además, se cambió una ventana de la oficina administrativa; y se realizó un inventario del almacén.



Nuevas adquisiciones

En el 2023, el Centro de Esparcimiento ha experimentado una significativa mejora en sus instalaciones, gracias a la adquisición de nuevas sombrillas para el área de la piscina, proporcionando mayor confort a los usuarios. Igualmente, se han incorporado contenedores de gran capacidad para una mejor gestión de residuos, y se han distribuido tachos en las áreas de parrilla y puntos ecológicos, fomentando prácticas más sostenibles.

Los más pequeños disfrutarán de nuevos juegos infantiles, mientras que los bungalows han sido equipados con colchones, toallas, ventiladores, termas y un tanque hidroneumático para garantizar una estancia más cómoda.

Y no podemos dejar de mencionar que se implementó un área de tópicos, la cual es atendida por un paramédico certificado, y se habilitó en la piscina un salvavidas de la Unidad de Salvataje de la Policía Nacional del Perú. Con ello, se busca garantizar la seguridad y el bienestar de todos los visitantes del Centro de Esparcimiento.

Estos avances y adquisiciones nos permitieron adquirir el Certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Edificaciones (ITSE), que avala las condiciones de seguridad de las edificaciones, para prevenir riesgos relacionados con incendios, desastres naturales, y otras emergencias, protegiendo la vida de las personas.



DIRECCIÓN DE
SECRETARÍA



La Dirección de Secretaría del CIP-CDLima está a cargo del Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto, director secretario y presidente de la Comisión de Colegiación. En tanto, el Ing. CIP Carlos Antonio Quispe Atuncar se desempeña como director prosecretario y preside la Comisión del Instituto de Estudios Profesionales de Ingeniería - IEPI.

Durante el 2023, la Dirección de Secretaría convocó doce sesiones ordinarias y cuatro extraordinarias de Consejo Directivo del CIP-CDLima, además de dos asambleas departamentales, las cuales se realizaron en las siguientes fechas:

SESIONES ORDINARIAS	
N° 13	26 de enero
N° 14	22 de febrero
N° 15	23 de marzo
N° 16	26 de abril
N° 17	25 de mayo
N° 18	22 de junio
N° 19	20 de julio
N° 20	22 de agosto
N° 21	21 de setiembre y ampliada el 9 de octubre
N° 22	26 de octubre
N° 23	30 de noviembre y ampliada 5 de diciembre
N° 24	26 de diciembre y ampliada 28 de diciembre

SESIONES EXTRAORDINARIAS	
N° 06	10 de enero
N° 07	10 de febrero
N° 08	8 de mayo
N° 09	16 de octubre

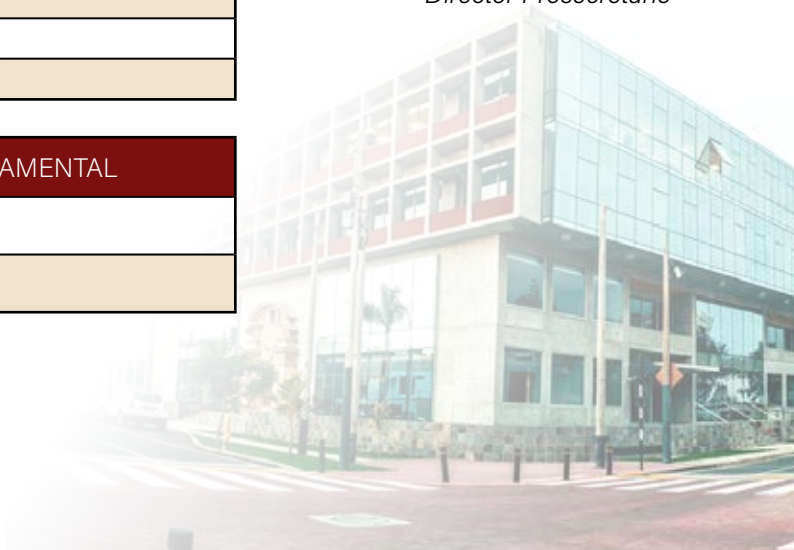
ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	
N° 03	30 de marzo
N° 04	15 de diciembre



*Ing. CIP Jorge Reynaldo Cueva Nolberto
Director Secretario*



*Ing. CIP Carlos Antonio Quispe Atuncar
Director Prosecretario*



Una de las funciones del director secretario es tramitar la correspondencia, incluyendo las solicitudes de cambio de Consejo Departamental, las cuales se detallan a continuación:

CAMBIO DE CD AÑO 2022			CAMBIO DE CD AÑO 2023		
MESES	OTRO CD. / CDLIMA	CDLIMA / OTRO CD.	MESES	OTRO CD. / CDLIMA	CDLIMA / OTRO CD.
Enero	23	4	Enero	22	4
Febrero	16	34	Febrero	24	34
Marzo	15	24	Marzo	9	24
Abril	18	12	Abril	13	12
Mayo	7	15	Mayo	9	15
Junio	10	9	Junio	14	9
Julio	18	24	Julio	15	24
Agosto	6	6	Agosto	15	6
Setiembre	13	22	Setiembre	13	22
Octubre	10	14	Octubre	16	14
Noviembre	14	11	Noviembre	4	11
Diciembre	13	20	Diciembre	11	20
Total	163	195	Total	165	195



COMISIÓN DEPARTAMENTAL DE COLEGIACIÓN

Tiene la función de recibir a los nuevos colegiados, gestionar las segundas especialidades, así como los registros temporales y las renovaciones.

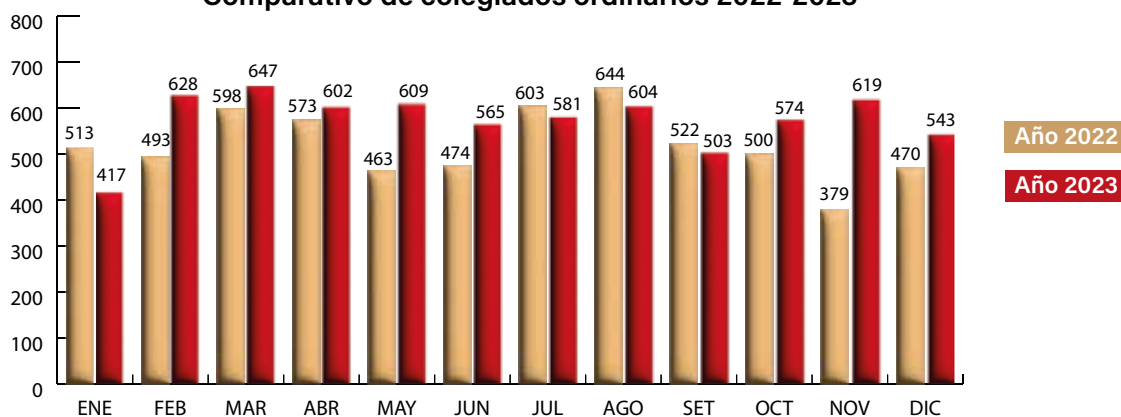
Integrantes

- Ing. CIP Jorge Reynaldo Cueva Nolberto - Presidente
- Ing. CIP Carlos Antonio Quispe Atuncar - Vocal permanente
- Ing. CIP Mariano Iberico Ocampo - Vocal permanente
- Ing. CIP Anita Etelvina Peraldo Ramos - Vocal suplente

Colegiados por modalidades 2023

	REGISTRO ORDINARIO	SEGUNDA ESPECIALIDAD	RENOVACION TEMPORAL
ENERO	417	3	3
FEBRERO	628	4	4
MARZO	647	5	5
ABRIL	602	4	4
MAYO	609	0	10
JUNIO	565	10	4
JULIO	581	4	3
AGOSTO	604	3	2
SETIEMBRE	503	2	3
OCTUBRE	574	3	11
NOVIEMBRE	619	5	23
DICIEMBRE	543	4	1
TOTAL	6,892	47	73

Comparativo de colegiados ordinarios 2022-2023



Ceremonias celebradas en el 2023

Mes	1ra. Ceremonia	2da. Ceremonia	3ra. Ceremonia
Enero	27/01 - 11:00 a.m.	28/01 - 6:00 p.m.	----
Febrero	25/02 - 11:00 a.m.	25/02 - 6:00 p.m.	27/02 - 6:00 p.m.
Marzo	27/01 - 11:00 a.m.	31/03 - 6:00 p.m.	01/04 - 11:00 a.m.
Abril	28/04 - 6:00 p.m.	29/04 - 11:00 a.m.	29/04 - 6:00 p.m.
Mayo	26/05 - 6:00 p.m.	27/05 - 11:00 a.m.	27/05 - 6:00 p.m.
Junio	03/07 - 6:00 p.m.	04/07 - 6:00 p.m.	05/07 - 6:00 p.m.
Julio	26/07 - 6:00 p.m.	31/07 - 6:00 p.m.	01/08 - 6:00 p.m.
Agosto	25/08 - 6:00 p.m.	26/08 - 11:00 a.m.	26/08 - 6:00 p.m.
Setiembre	29/09 - 6:00 p.m.	30/09 - 11:00 a.m.	30/09 - 6:00 p.m.
Octubre	30/10 - 6:00 p.m.	31/10 - 6:00 p.m.	31/10 - 6:00 p.m.
Noviembre	24/11 - 6:00 p.m.	25/11 - 11:00 a.m.	25/11 - 6:00 p.m.
Diciembre	28/12 - 6:00 p.m.	29/12 - 11:00 a.m.	29/12 - 6:00 p.m.

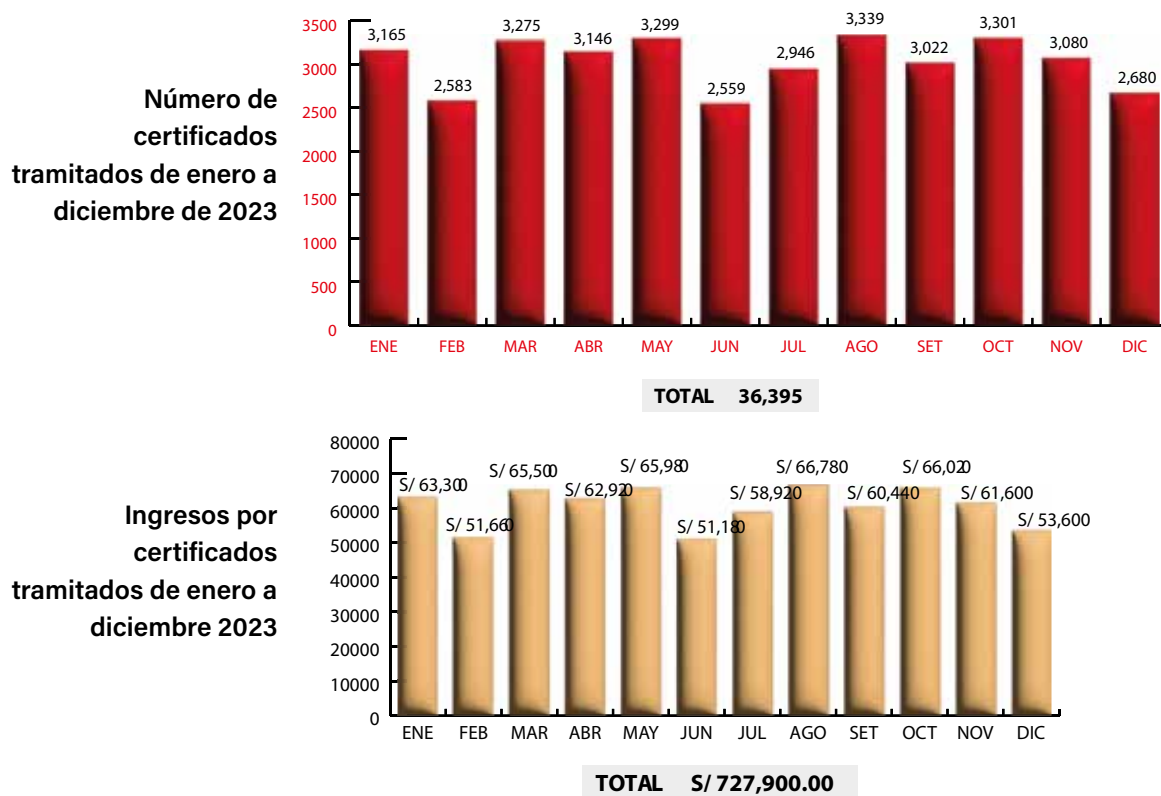
OFICINA DE CERTIFICADOS

El Colegio de Ingenieros del Perú, a través de sus consejos departamentales, emite certificados que validan la habilitación profesional de sus agremiados. El CIP-CDLima tramita dos tipos: certificados de habilidad y certificados de habilidad para residente en obras públicas.

Ahora, además del modo presencial, el CIP-CDLima cuenta con un canal virtual para el trámite de certificados, que consiste en el escaneo y envío del documento en archivo PDF al correo electrónico del colegiado, con una contraseña. Actualmente, se emiten más certificados virtuales que físicos.

Certificado de habilidad

Este documento acredita que el profesional de la ingeniería se encuentra habilitado por el CIP-CDLima para el ejercicio de su actividad. De acuerdo con los cuadros estadísticos de emisión de certificados, el cuadro de ingresos y el cuadro de variación porcentual correspondiente a este periodo, se destaca que la emisión de los certificados de habilidad correspondiente al año 2023 ha sido de 36,395 generando un ingreso de S/ 727,900.00.



Certificado de habilidad para residente en obras públicas

Este documento, como su nombre bien indica, se requiere para la firma de contratos en obras públicas. Durante el 2023 se emitieron un total de 32 certificados de obras públicas, con un total de ingresos de S/ 4,600.00.

Conclusiones

La Oficina de Certificados del CIP-CDLima, emitió más certificados en el 2023 que en el 2022. Esto se debe a sus nuevos canales y otras mejoras en la calidad de los procesos, alineados con el Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 y el de Seguridad de la Información ISO 27001.

En cuanto a atención, se han implementado pagos por intranet o interconexión; se respondió el 100% los correos electrónicos (precisando que son atendidos dentro del horario de oficina) y se resolvieron consultas mediante llamadas telefónicas y correos.

ÁREA DE ATENCIÓN AL COLEGIADO

Esta área cumple la función de apoyar a los colegiados y público en general a realizar trámites, resolver consultas y atender reclamos. Asimismo, durante el 2023, ha colaborado notoriamente en la difusión de los convenios que ha firmado el CIP-CDLima y beneficios como la bolsa de trabajo. Además, ha brindado su colaboración en la realización de eventos internos y externos.

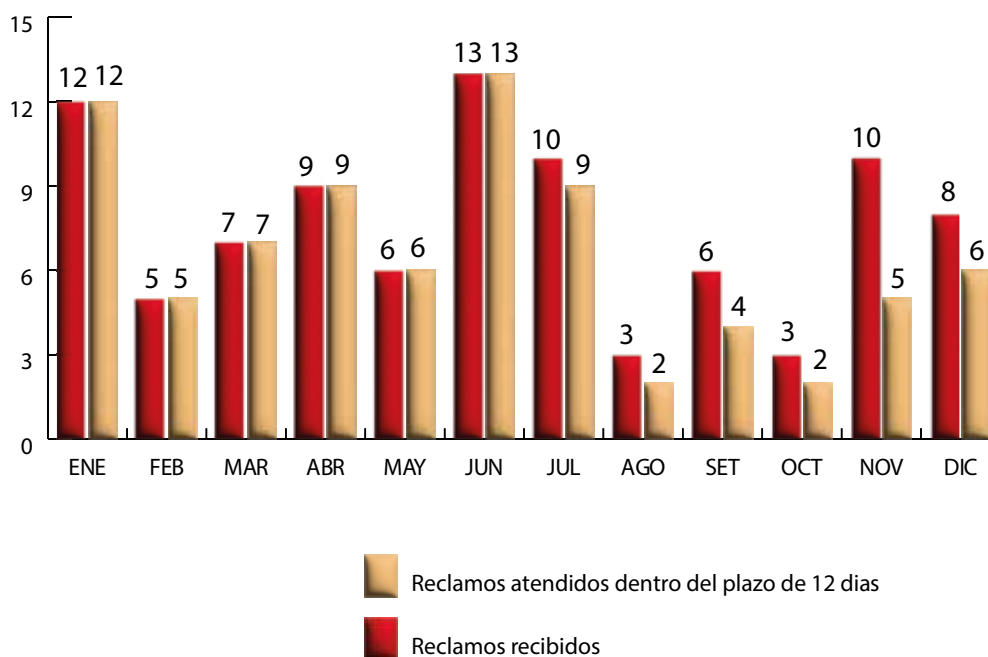
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023, se realizaron 15,473 atenciones presenciales, se recibieron 6306 correos electrónicos y 25,169 llamadas. Y en mayo, se implementó el servicio de atención vía WhatsApp, que atendió 11,139 consultas en el año. Todo ello suma un total de 58,087 atenciones.

Atenciones
de enero a
diciembre de
2023

MES	ATENCIÓN VIA WHATSAPP	ATENCIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO	LLAMADAS	ATENCIÓN PRESENCIAL	TOTAL
ENERO	-	968	3,474	2,065	6,507
FEBRERO	-	730	1,535	1,374	3,639
MARZO	-	824	2,956	1,695	5,475
ABRIL	-	852	1,658	1,618	4,128
MAYO	1,303	427	2,336	1,372	5,438
JUNIO	1,188	437	2,131	1,391	5,147
JULIO	1,131	303	1,980	1,031	4,445
AGOSTO	1,691	291	2,214	1,218	5,414
SETIEMBRE	1,642	403	1,972	1,149	5,056
OCTUBRE	1,639	378	1,892	762	4,658
NOVIEMBRE	1,352	379	1,639	1,102	4,472
DICIEMBRE	1,193	314	1,382	696	3,585
TOTAL	11,139	6,306	25,169	15,473	58,087

Reclamos

A lo largo del 2023, se recibieron 92 reclamos, los cuales fueron atendidos satisfactoriamente en la gran mayoría de casos, como lo demuestra la siguiente gráfica:



Bazar

El CIP-CDLima cuenta con un bazar, en el que ofrece diferentes productos de gran utilidad y que fortalecen el sentido de pertenencia a la institución. Precisamente, el Área de Atención al Colegiado es la responsable de administrarlos. Durante el 2023, se vendieron 2,942 artículos, siendo los más solicitados los chalecos, las tazas, los solaperos, los stickers y los polos; estos últimos tienen gran demanda entre los jóvenes que recién se colegian.

PRODUCTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BILLETERAS EJECUTIVAS PARA DAMAS	0	0	2	1	8	0	1	1	2	2	1	8	26
BILLETERA MONEDERO PARA DAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BILLETERAS PARA CABALLEROS	0	0	3	3	2	1	1	4	6	1	3	11	35
BUZO CIP	3	0	2	2	3	13	0	0	0	0	0	0	23
CASCOS CON LOGO CIP	7	18	13	5	4	9	7	7	14	2	0	2	88
CHALECO	25	36	61	16	11	23	12	16	22	14	28	21	285
COLGADORES DE CARTERAS	5	2	2	3	1	2	2	3	0	3	36	2	61
LAPICERO	9	5	13	3	2	26	2	0	5	9	19	7	100
LLAVEROS BAÑADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARTAPACIO	0	0	2	2	5	2	1	3	6	3	0	0	24
MALETÍN CARTAPACIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALETÍN DEPORTIVO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MORALES	0	3	12	4	0	1	0	6	53	0	2	7	88
POLO CABALLERO	40	28	56	35	36	51	31	18	26	33	30	55	439
POLO DAMA	42	7	11	15	31	29	8	4	4	8	5	34	198
POLO SELECCIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTACOSMÉTICO CON ESPEJO	1	0	12	1	11	1	2	1	4	5	0	9	47
PORTADOCUMENTOS	0	1	7	1	4	0	2	2	2	1	4	5	29
PORTAFOLIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAZA MUG	21	24	19	14	18	19	10	17	12	11	8	0	173
SOLAPEROS	49	16	40	15	23	26	19	19	34	39	33	38	351
STICKERS	31	26	28	32	34	17	25	0	0	0	0	0	193
GORRO	0	51	76	1	24	53	22	0	4	48	62	34	375
USB (30 AÑOS)	2	0	1	1	2	11	4	18	2	1	1	0	43
LIBRO	5	3	28	51	12	13	11	8	3	45	17	0	196
LONCHERA	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	3	7	21
CANGURO	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	3	4	14
TOMATODO TÉRMICO	0	0	0	0	0	0	0	5	15	10	4	17	51
MOCHILA	0	0	0	0	0	0	0	1	58	0	3	19	81
TOTAL	240	220	388	206	231	297	160	133	284	241	262	280	2,942

Campaña de actualización de datos

Con miras a las elecciones generales del 2024, el CIP-CDLima puso en marcha una campaña de actualización de datos, que comenzó el 18 de mayo de 2023. Esta iniciativa incluyó la activación del correo institucional, creándose un total de 22,000 cuentas.

Bolsa de trabajo

En mayo de 2023 también se potenció la bolsa de trabajo del CIP-CDLima, con una plataforma virtual especializada para gestionar las diferentes convocatorias de empleo del sector público, facilitando el acceso directo y organizado. Hasta noviembre, se publicaron más de 4,500 convocatorias de trabajo en la web cdlima.org.pe/bolsa-de-trabajo/

Convenios

Como parte de su misión de comunicar los beneficios del CIP-CD Lima, el Área de Atención al Colegiado cumplió con la responsabilidad de explicar los alcances de los diferentes convenios que el CIP-CDLima ha firmado con más de setenta instituciones: universidades, centros de salud médica y dental, empresas de servicios de distintos rubros, y organismos públicos, privados y profesionales.

Gran relevancia han tenido los acuerdos firmados con universidades locales e internacionales, que han permitido a nuestros colegiados acceder a importantes descuentos en programas de posgrado.

Participación en eventos

Entre mayo y noviembre de 2023, el CIP-CDLima participó en eventos internos y externos, donde promovió los servicios y beneficios que brinda a los ingenieros colegiados. Mediante módulos de atención, personal de Atención al Colegiado ofreció información detallada sobre los beneficios de la colegiatura, el proceso de colegiación, los convenios, la Bolsa de Trabajo y otros, fortaleciendo así la interacción con los colegiados y el público en general.

Eventos externos

- CONVITRAN
- Expo Pesca 2023
- Expo Agua 2023
- MinerLima 2023
- Feria Laboral de la Municipalidad de San Borja
- Mega Feria Laboral de Lima Norte
- Campaña de inocuidad alimentaria de la Municipalidad de Lima
- "Viernes del Buen Consumidor" en el Gran Mercado Mayorista de Lima

Eventos internos

- VI Congreso Nacional del Agua Perú - CONA 2023
- XX Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y I Congreso Nacional de Higiene y Seguridad Industrial - CONISSEG 2023
- XXV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines – CONIMERA 2023
- IX Congreso Internacional de Sostenibilidad Socioambiental en Metalurgia y Minería - CIMARES 2023



RECURSOS HUMANOS

La gestión integral del talento humano del CIP-CDLima está a cargo del Área de Recursos Humanos (RR. HH.). Sus funciones abarcan desde el reclutamiento y la capacitación del personal, hasta el manejo de las relaciones y los beneficios laborales, asegurando siempre el cumplimiento de las normas laborales.

Reclutamiento y selección

Durante el 2023, se realizó una importante labor de reclutamiento y selección, incorporando a 32 nuevos colaboradores en diferentes áreas y capítulos; 24 de ellos continúan en la organización. Asimismo, cumpliendo con la norma, se regularizó la contratación de una trabajadora social colegiada y habilitada, con lo cual se mitigó un riesgo potencial de S/ 70M. Además, los procesos de selección se llevaron a cabo de manera rigurosa, asegurando que los perfiles de los candidatos se ajusten a las necesidades de cada puesto.

Gestión eficaz de las vacaciones del personal

Con el objetivo de optimizar la gestión de las vacaciones y prevenir cualquier contingencia, se implementaron diversos mecanismos de control. Estos incluyen un procedimiento para la programación de vacaciones (P-82-12 Programación de Vacaciones V.00), un formato estandarizado para autorizar vacaciones (F-82-26 F-82-26 Solicitud de Autorización de vacaciones V.00) y un "Acuerdo de acumulación de vacaciones" para el personal que acumula vacaciones con el siguiente periodo, de acuerdo con la normativa vigente.

Ejecución del Plan de Capacitación 2023

En el 2023 ejecutó un ambicioso programa de capacitación, logrando ejecutar la totalidad de las cinco capacitaciones programadas sobre el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Igualmente, se realizaron cuatro capacitaciones sobre el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGAS).

En total, se impartieron 29 de las 57 capacitaciones planificadas para el año, con una destacada participación de 364 trabajadores. Se han previsto los controles del caso, a fin de tener una mayor cobertura durante el 2024.

Temas legales

Mediante la gestión de RR. HH., el CIP-CDLima superó sin observaciones ni incumplimientos las inspecciones de la SUNAFIL con los números de expediente 11246, 12653, 15112, 15496 y 22087. Asimismo, se han regularizado diversas contingencias laborales, entre ellas:

- Mantener una significativa población laboral bajo contratos de modalidad (64), que realizaba trabajos ordinarios y permanentes (contingencia: S/ 57M).
- Se cerró el pliego 2022-2023 con el Sindicato de Empleados del CIP-CDLima CIP (SECIP), concluyendo varias contingencias por pliegos abiertos y denuncias ante la SUNAFIL (contingencia: S/ 300M).
- En trato directo, se regularizaron varias contingencias graves respecto al impago o postergación de pagos remunerativos a varios trabajadores (contingencia: S/ 20M).

Auditorías y procesos

Durante el 2023, RR. HH. alcanzó importantes logros en materia de gestión de la calidad y equidad remunerativa. Por un lado, se aprobaron sin observaciones las auditorías del Sistema Integrado de Gestión (calidad, antisoborno y seguridad de la información). Por otro lado, culminó el proceso de homologación salarial, equidad interna y competitividad externa del personal con la firma ADECCO, que tuvo por objetivo homologar los salarios, contar con una política remunerativa y reducir las contingencias por no estar ajustados a la Ley N° 30709 (contingencia: S/ 70M).

ASESORÍA LEGAL

La oficina de Asesoría Legal del CIP-CDLima desempeñó un rol fundamental durante el año 2023, consolidándose como un espacio clave para la gestión de procesos judiciales y el apoyo jurídico a sus afiliados, áreas administrativas y órganos de desarrollo.

Asesores

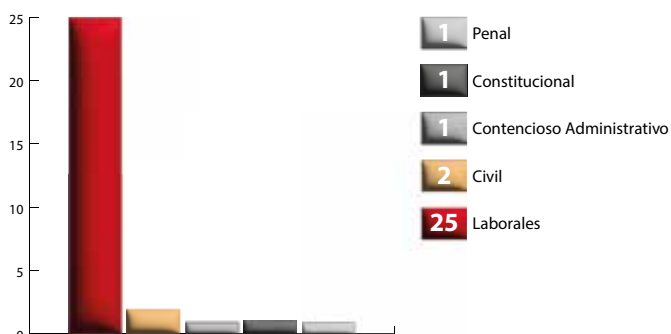
Abog. Carmen Rodríguez Cenepo - Jefa de Asesoría Legal

Abog. Rodrigo Lavado Benavides - Asesor Legal

Procesos judiciales

Durante el 2023, el equipo gestionó un total de 30 procesos judiciales en diversas especialidades, distribuidos de la siguiente manera: 25 laborales, 2 civiles, 1 contencioso administrativo, 1 constitucional y 1 penal.

CARGA DE PROCESOS JUDICIALES	
Especialidad	Cantidad de Procesos
Laborales	25
Civil	2
Contencioso Administrativo	1
Constitucional	1
Penal	1



PROCESOS JUDICIALES LABORALES	
Estado de los Procesos	Cantidad
Pendiente de pago de costas y costos	7
Pendiente de pago de costas y costos e intereses	7
Expedientes en procesos	8
Total	22



OTROS PROCESOS JUDICIALES				
Estado	Civil	Conten-cioso	T Cons-titucional	Penal
En Proceso	2			
Archivado		1		
Recurso de Agravio			1	
Archivado				0

ATENCIÓN POR MESES	
Mes	Cantidad de Atenciones
Enero	35
Febrero	18
Marzo	30
Abril	15
Mayo	38
Junio	28
Julio	20
Agosto	22
Septiembre	18
Octubre	10
Noviembre	15
Diciembre	10
TOTAL	259

ATENCIÓNES POR MATERIA LEGAL	
Materia Legal	Cantidad
Familia	60
Civil	24
Penal	20
Contencioso Administrativo	35
Tributario	20
Laboral	70
Otros	30

Asesoramiento

La oficina también atendió 259 solicitudes de asesoramiento legal, abarcando temas de derecho laboral, civil, penal, familiar y tributario, con una notable cantidad de consultas relacionadas con el área laboral y de familia. Este nivel de actividad evidencia el compromiso del CIP-CDLima con la defensa de los derechos de sus miembros.

COMISIÓN DE CONVENIOS

A través de la labor de gestión y coordinación de la Comisión de Convenios, el CIP-CDLima establece alianzas con instituciones estatales, privadas, académicas, de salud, servicios y profesionales. De esta manera, se articula con la sociedad y genera nuevas oportunidades de desarrollo profesional para los colegiados.

Junta Directiva

Ing. CIP Ana Violeta Morán Carrión - Presidenta
 Ing. CIP Sandra Melisa Ramírez Arias - Vicepresidenta
 Ing. CIP Lizbeth Lourdes Collazos Páucar - Secretaria
 Ing. CIP Jorge Luis Cárdenas Guillén - Prosecretario
 Ing. CIP Frans Vily Peralta Alférez - Miembro
 Ing. CIP Julio César Cárdenas Olaya - Miembro
 Ing. CIP Jorge Luis Robles Bokun - Miembro
 Ing. CIP Betty Rosario León Huamán - Miembro

Hasta noviembre de 2023, la Comisión logró la firma de 71 nuevos convenios:

- 28 convenios con universidades, centros de estudio e idiomas
- 18 convenios en de carácter institucional
- 13 convenios con centros de salud médica y dental
- 12 convenios de asistencia y servicios varios

Convenios con universidades, centros de estudio e idiomas

Los convenios con instituciones educativas permiten a nuestros colegiados continuar su formación con acceso a descuentos exclusivos en programas de posgrado, capacitaciones y aprendizaje de idiomas. Algunos de estos centros de estudio fueron:

- Universidad Científica del Sur
- Universidad Continental
- Universidad ESAN
- Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM
- Universidad Nacional de Ingeniería - UNI
- Universidad Nacional Federico Villarreal - UNFV
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM
- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas
- Universidad Tecnológica del Perú
- Enginzone
- HL7 PERÚ
- Privateacher
- EADIC (España)

Estos se sumaron a los firmados en el 2022:

- Centro Universitario FACENS (São Paulo – Brasil)
- Universidad Internacional de La Rioja (España)
- Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE (Perú)
- Universidad Nacional de Barranca
- Universidad Norbert Wiener
- Universidad San Ignacio de Loyola
- Premium Cultural Institute

Convenios de carácter institucional

Estos convenios fortalecen el posicionamiento de nuestra institución de cara a los sectores público y privado, y también frente a otras instituciones profesionales. Algunos de esos convenios fueron con estas instituciones:

- ANFACO-CECOPECA (España)
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED
- Colegio de Arquitectos del Perú - Regional Lima
- Colegio de Periodistas de Lima
- Gobierno Regional de Lima
- Instituto Geográfico Nacional
- Instituto de Transformación Digital para el Desarrollo - TDD
- Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE
- Sociedad Geológica del Perú - SGP

Convenios con centros de salud médica y dental

Estos convenios tienen como objetivo principal brindar a los colegiados del CIP-CDLima y sus familias acceso a servicios de salud de calidad, con tarifas preferenciales. Algunos de los centros que se sumaron en el 2023 fueron:

- AKASHA
- AUNA
- INPPARES
- Sanitas (Punto Online SAC)
- Tinnitus
- Multident
- Clínica Vista

Convenios en asistencia y servicios varios

Entre estos convenios, destacan importantes alianzas con reconocidas empresas, pertenecientes a variedad de rubros, como:

- BeeBeneficios (Prize Promotion SAC)
- Diverland y Rancho Aventura Park
- DOMIRUTH
- Gorak - Baronet
- SKY
- SOHO COLOR (Distribuidora AL & AL SAC)



OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

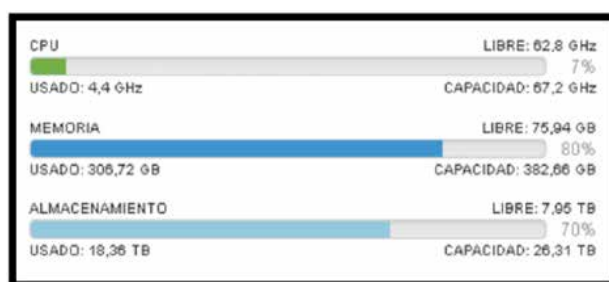
A través de la Oficina de Tecnología de la Información (TI), el CIP-CDLima implementa y gestiona sistemas tecnológicos que optimicen los procesos internos, faciliten la interacción con los colegiados y garanticen la seguridad de la información, promoviendo así la transformación digital y la eficiencia operativa de la institución.

Mejoras en la infraestructura tecnológica

Durante el año 2023, TI logró importantes avances en cuanto a mejora de la infraestructura tecnológica de la institución. En enero, se actualizó el servidor supermicro con la incorporación de 4 discos duros de 6 TB y 6 Gb/s, junto con 12 memorias RAM de 32 GB cada una.

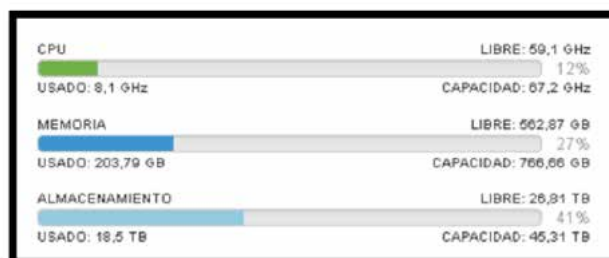
Los 19 TB de almacenamiento adicionales se distribuyeron en tres LUN con capacidades de 7 TB, 7 TB y 5 TB respectivamente (como se observa en la imagen). Este incremento en la capacidad total se logró aplicando un arreglo RAID 5, lo que implica que uno de los discos duros se utiliza como respaldo. En cuanto a memoria RAM, se implementó un aumento significativo de 384 GB, tal como se muestra en las imágenes adjuntas.

Asimismo, se adquirieron 30 equipos de escritorio y 3 laptops para el personal, optimizando las herramientas tecnológicas de la institución. Y en octubre, se solicitó la adquisición de 36 PC de escritorio y 38 laptops para presidentes de capítulo y personal, las cuales están en proceso de compra.



Preparación, configuración e implementación de nuevo servidor de dominio

El CIP-CDLima contaba con un servidor de dominio con sistema operativo Windows Server 2012, cuyo nombre de dominio específico era CDLIMA2.com. No solo presentaba recurrentes inconvenientes para establecer políticas de grupo, adicionalmente la versión del sistema operativo estaba obsoleta y no permitía hacer uso de las nuevas funcionalidades y características de Microsoft. Por ello, se planteó la configuración e implementación de nuevo servidor de dominio que utilice el sistema operativo Windows Server 2019, y la migración de los equipos de cómputo y servidores a este nuevo controlador de dominio.



Del viernes 17 de febrero a las 8:00 p.m. al sábado 18 a las 4:40 a.m., se comenzó la migración del servidor de dominio y se retomó a las 12:00 am. hasta las 7:50 p.m., hora en que TI garantizó la continuidad de los servicios. Desde ese momento, se cuenta con un servidor que acepta las diversas políticas de grupo que se implementen, como bloqueo por tiempo de inactividad o inicio fallido de sesión, escritorio limpio, sincronización de reloj, entre otras.

Actualización de servidor de Intranet

Los servidores de la plataforma Intranet (producción y desarrollo) contaban con un sistema operativo y PHP obsoletos. Por ello, era necesario que migre a un servidor con sistema operativo Ubuntu 20.04 LTS actualizado, PHP versión 7.4.3, Apache versión 2.4.41 y driver OCI8 versión 2.2.0., así como realizar algunas refactorizaciones mínimas en el código de la Intranet. Actualmente la plataforma ya corre bajo

un servidor robusto, actualizado y que cuenta con los parches de seguridad actualizados, para hacer frente a posibles ataques maliciosos dentro o fuera de la red.

Igualmente, los servidores de interconexión de los bancos BBVA y BCP (producción y desarrollo) contaban con un sistema operativo y PHP desactualizados, por lo que fue necesario migrar la plataforma a un nuevo servidor con sistema operativo Ubuntu 20.04 LTS actualizado y PHP 7.4.3, y en el caso del BCP, con Apache versión 2.4.41 y driver OCI8 versión 2.2.0.

Gracias a ello, se cuenta con los parches de seguridad actualizados para hacer frente a posibles ataques maliciosos dentro o fuera de la red; se actualizó el sistema operativo del servidor; se mejoró el rendimiento del servidor, dado que la versión 7 permite hacer el doble de solicitudes al servidor en el mismo tiempo que la versión 5 (a mayor versión, más velocidad y menor latencia); y se dispone de documentación vigente para la resolución problemas.

Software de gestión de activos y automatización de backup de switch core

En el 2023, se implementó un servidor para la instalación y configuración del software OCS Inventory, que permite gestionar los activos de la institución cumpliendo con el procedimiento de seguridad de la información P-05-14. Este sistema facilita el monitoreo desde una consola web, ofreciendo información detallada sobre los programas instalados en cada computadora, las direcciones IP y MAC, los nombres de usuario de dominio, entre otros datos esenciales.

Adicionalmente, se automatizó el backup de los Switch Core mediante un servidor TFTP y un script desarrollado en Python. Esta automatización permite enviar configuraciones de los switches CISCO al servidor de manera programada, con tareas realizadas cada lunes y viernes a las 23:00 horas, garantizando así la seguridad y continuidad de las operaciones.

Desarrollo y programación

Se llevaron a cabo mejoras en la plataforma Campus Colegiado (Moodle), como la creación de un formato estándar para los certificados, la implementación de roles para su emisión, la reorganización del menú de navegación y la optimización de los procesos de matrícula y pagos por certificados.

También se brindó asistencia a otras áreas, con el desarrollo de un chatbot en WhatsApp para atender consultas de los colegiados; un sistema de encuestas para mejorar la atención en áreas como Caja, Colegiación y Certificados; y un sistema de control de acceso para el personal de Seguridad.



Sistema SACDLIMA

Siguiendo en el campo del desarrollo y la programación, se optimizó el sistema SACDLIMA, fundamental para la gestión financiera y administrativa. Entre sus principales avances se encuentra la implementación del proceso automático para la cancelación de cuotas sociales y la generación de comprobantes de pago electrónicos, tanto para el canal de débito automático del Banco BBVA Continental como para el Banco Interbank. Además, se logró el procesamiento de los ingresos mensuales del CIP-CDLima por fecha, concepto y distribución, abarcando los periodos de 2016 a 2023.

También se implementó un sistema de conciliación de depósitos y transferencias en las cuentas recaudadoras de los bancos BBVA y BCP; y se incorporó al sistema un reporte que permite visualizar los comprobantes de pago electrónico por DNI y RUC, el cual es utilizado por Tesorería.

En 2023, el sistema SACDLIMA pasó por un escaneo de vulnerabilidades con la herramienta Project Analyzer v10, lo que permitió depurar el código fuente, eliminando funciones y procedimientos innecesarios, definición de eventos sin controladores y controladores sin definición de eventos, declaraciones de variables y definiciones de datos que no son utilizados, así como constantes de enumeración y del compilador sin uso.

Centro de Control Inteligente

A fin de supervisar, gestionar y controlar diversas operaciones y procesos de manera centralizada y eficiente, TI implementó el Centro de Control Inteligente (CCI), con tecnologías avanzadas, como la inteligencia artificial, el análisis de datos en tiempo real y la automatización, para optimizar el rendimiento y la toma de decisiones.

El CCI opera en los dos edificios del CIP-CDLima y su sistema emplea el software de seguridad integrada HikCentral Professional, que ofrece una plataforma intuitiva para responder a la gestión de sistemas individuales, como la videoseguridad, control de acceso, alarma de intrusión, hasta la colaboración de múltiples sistemas bajo una arquitectura unificada.

Otras innovaciones

- Lanzamiento de la app CIP Móvil en la tienda la App Store de Apple, mejorando el alcance y el acceso a los servicios de la institución.
- Implementación del Helpdesk para la gestión de tickets de atención, solicitudes e incidentes de la organización, que optimiza la eficiencia operativa.
- Desarrollo e implementación del Sistema de Control de Acceso y Seguridad (CAS) para mejorar la seguridad física, la protección de datos y sistemas, la gestión de identidad, la auditoría y el seguimiento.
- Transformación de la arquitectura de software, con la adopción de nuevas tecnologías orientadas a microservicios y la reingeniería del software existente. Con ello, el CIP-CDLima se mantiene actualizado frente a las demandas cambiantes del mercado.



ÁREA DE COMUNICACIONES E IMAGEN INSTITUCIONAL

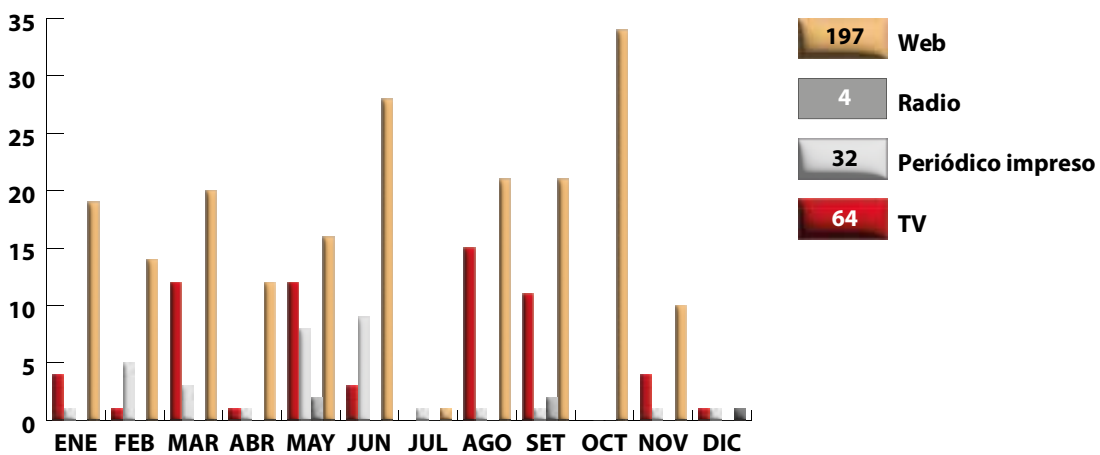
El Área de Comunicaciones e Imagen Institucional tiene la responsabilidad de consolidar el vínculo entre el CIP-CDLima y sus colegiados al ofrecer información clara y oportuna sobre las actividades y novedades de la institución. Asimismo, se encarga de garantizar que la voz de nuestros directivos se haga presente en los medios de comunicación, fortaleciendo su impacto y alcance.

Presencia en medios

Gracias al trabajo del Área de Relaciones Públicas, el CIP-CDLima alcanzó una notable visibilidad en los medios de comunicación. Nuestros directivos y especialistas aportaron análisis expertos alineados con la coyuntura nacional y difundieron los pronunciamientos institucionales sobre temas de interés y urgencia.

A lo largo del año, los representantes del CIP-CDLima aparecieron en 297 oportunidades en medios impresos, digitales, televisivos y radiales de alcance nacional. Algunos de los temas tratados incluyeron la transición energética y su impacto en la minería, los debates sobre la construcción de la Carretera Central, el acceso universal al agua o el corte de agua en 22 distritos de Lima. De esta manera, se fortaleció nuestra imagen institucional y ampliamos nuestro impacto en la sociedad.

Participación en medios de enero a diciembre de 2023



Redes sociales

El CIP-CDLima mantiene una activa presencia en redes sociales, gestionando cuentas en Facebook, LinkedIn, Instagram, Twitter y YouTube. A través de estas plataformas, promovemos nuestras actividades, fortalecemos la comunicación con nuestros colegiados y difundimos el impacto de la ingeniería en la sociedad. Gracias a la implementación de exitosas estrategias de crecimiento digital, ha logrado un considerable aumento en nuestra comunidad de seguidores.

@ciplimaoficial



167 mil



11 132



2 697



38 700

Facebook: Se logró un alcance total de 2.1 millones de usuarios en nuestra página oficial, lo que representa un incremento del 22.1% en comparación con 2022. De este total, 1,579,218 usuarios fueron alcanzados de manera orgánica y 164,531 a través de anuncios pagados. Con la activación de nuestra cuenta comercial, ya hemos iniciado campañas de anuncios en redes sociales y planificamos establecer los canales de pago de estos anuncios.

LinkedIn: El 2023 marcó un hito en nuestra presencia digital dentro de esta red social. En comparación con el 2022, logramos duplicar la cantidad de seguidores en nuestro canal oficial, alcanzando los 11,132 seguidores.

Instagram: Con 2,697 seguidores alcanzados hasta la fecha, la institución continúa trabajando activamente para consolidar su presencia en esta plataforma, fortaleciendo su conexión con la comunidad y difundiendo sus actividades de manera efectiva.

YouTube: Nuestro canal oficial, Ingeniería TV, alcanzó 38,700 seguidores, gracias a su variada programación y la transmisión de eventos en vivo.

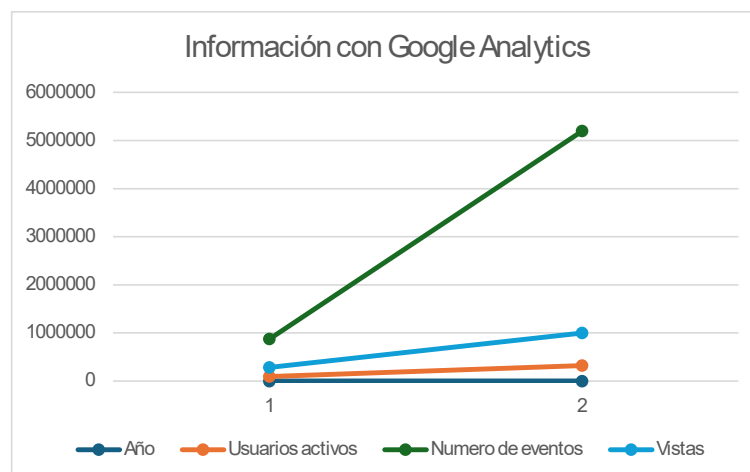
Página web

En febrero de 2023, la página web del CIP-CDLima fue actualizada, y desde entonces registró un notable incremento en la adquisición de usuarios y sesiones en comparación con 2022. Los datos reflejan un crecimiento significativo en la búsqueda orgánica, que pasó de 107,000 a 457,000 usuarios, y en el tráfico directo, que aumentó de 50,000 a 117,000. Esta tendencia positiva sugiere una mejora en la visibilidad y el alcance de la página, lo cual es atribuible a las optimizaciones realizadas, consolidando así la presencia digital del CIP-CDLima.

Boletines

A través del correo electrónico, el Área de Comunicaciones e Imagen Institucional envía boletines a sus colegiados, con información novedosa sobre eventos, cursos, convenios y mucho más. El boletín más difundido durante el 2023 fue "Ingeniería al Día", que tuvo 131 ediciones y alcanzó 67,022 conversiones. El "Boletín de Cursos" salió 42 veces, generando 41,275 conversiones. Y el "Boletín de Convenios" se publicó en 30 oportunidades, con 22,136 conversiones.

Asimismo, se enviaron correos masivos sobre la activación del correo institucional, la descarga del aplicativo CIP-Móvil, la publicación de la revista "El Ingeniero de Lima", entre otros temas de relevancia.



Diseño institucional

En el 2023, se desarrollaron alrededor de 1,306 diseños para eventos e información institucional del CIP-CDLima, incluyendo Consejo Directivo, capítulos, comisiones, centros especializados, entre otras áreas. Además, se implementó un innovador dashboard en Looker Studio, permitiendo un seguimiento detallado y en tiempo real de las estadísticas de cada diseño, reflejando un compromiso visual y comunicacional de alto impacto.

También es importante señalar que se realizaron diseños de módulos o stands para la participación del CIP-CDLima en eventos externos, así como artículos de merchandising. Todo este trabajo se desarrolló respetando estrictamente el manual de marca, asegurando la coherencia visual y fortaleciendo la identificación con nuestra institución.

Área audiovisual y streaming

Con un enfoque integral en la comunicación audiovisual, se desarrollaron videos institucionales (guion, grabación y edición), se transmitieron en streaming los eventos del CIP-CD Lima. Además, se gestionó la carga de contenido en el tótem de atención al colegiado y se realizó cobertura audiovisual en campo, fortaleciendo nuestra presencia visual y la difusión de actividades institucionales.

En total, durante el 2023 se llevaron a cabo aproximadamente 480 transmisiones entre eventos presenciales y virtuales. Mientras que Ingeniería TV contó con 23 programas, que sumaron 287 emisiones a lo largo del año, los cuales fueron grabados en el estudio del canal o desde la plataforma ZOOM.



Publicaciones

En junio de 2023, se retomó la publicación de "El Ingeniero de Lima", revista oficial del CIP-CDLima, que tuvo dos ediciones: la N° 91, correspondiente a junio, que tuvo por tema central la puesta en funcionamiento de la nueva sede institucional, y la N° 92, correspondiente a octubre, centrada en la convención minera PERUMIN.

Asimismo, apoyó a la identidad (maquetación y diseño) de las revistas de los capítulos de Ingeniería Ambiental (marzo), Ingeniería Civil (octubre) e Ingeniería Electrónica (marzo). Y también se editó internamente la Memoria de Gestión 2022.

ÁREA DE LOGÍSTICA

La adquisición de bienes y servicios por parte del CIP-CDLima está a cargo del Área de Logística, que realiza sus funciones en concordancia con los procesos dispuestos y en cumplimiento del Sistema Integrado de Gestión.

Principales gestiones

- Implementación de mejoras en el sistema logístico SISGBS, con un sistema para generar las SBS y otro sistema para aprobación de órdenes.
- Cumplimiento de la programación y ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y maquinarias instalados en las dos sedes.
- Adquisición de nuevos equipos tecnológicos de última generación en cumplimiento con el programa de renovación solicitado por el área de Tecnología de la Información
- En coordinación con el Área de Mantenimiento, ejecución de los servicios y trabajos adicionales complementarios en la nueva sede institucional.
- Adquisición de mobiliarios adicionales para las oficinas administrativas y de capítulos de la nueva sede institucional.
- Evaluación, seguimiento y control en la homologación propia de proveedores.
- Participación en las auditorías de recertificación de las normas ISO:9001:2015 de Calidad, ISO 37001:2016 Antisoborno e ISO 27001:2013 de Sistema de Seguridad de la Información.

Remodelación del Centro de Esparcimiento “Ing. CIP José Tong Matos”

El Área de Logística ha participado en el proceso de renovación del Centro de Esparcimiento “Ing. CIP José Tong Matos”. Este apoyo se ha materializado a través de la adquisición de nuevos equipos, mobiliario y enseres, y en la ejecución de servicios periciales, topográficos y de mantenimiento, de acuerdo con el programa.

Resumen económico de compras y servicios

COMPRAS Y SERVICIOS EFECTUADOS DE ENE - DIC 2023	
DESCRIPCIÓN	MONTOS S/
MOBILIARIO, EQUIPOS Y ENSERES	673,550.00
IMPRESOS Y SELLOS	363,644.00
EQUIPOS INFORMÁTICOS	405,651.00
ECONOMATO	132,264.00
MERCHANDISING	278,982.00
CATERING	760,829.00
MANTENIMIENTO	615,176.00
VIGILANCIA	36,267.00
SERVICIO MÉDICO	29,966.00
INFRAESTRUCTURA	171,839.00
SERVICIOS FLORALES/MUSICALES	63,309.00
TOTAL	S/ 3,531,477

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES

El CIP-CDLima cuenta con el Área de Servicios Generales (SS. GG.) encargada de mantener sus instalaciones en óptimas condiciones y garantizar la satisfacción de los colegiados, de los organizadores de eventos y los asistentes. Estas labores se realizan en estricto cumplimiento de las normas de seguridad establecidas por los organismos municipales.

Principales gestiones

Como parte de sus funciones, el área formó parte del equipo que gestionó el certificado de seguridad en edificaciones y la licencia de funcionamiento, gracias a los cuales nuestra nueva sede quedó lista para operar. Ambos permisos se obtuvieron satisfactoriamente por parte de la Municipalidad de San Isidro el 21 de febrero de 2023.

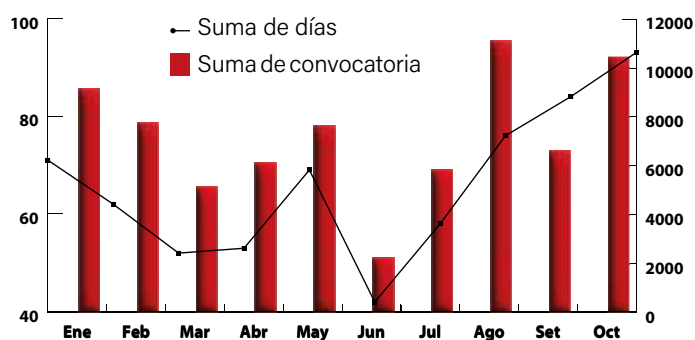
SS. GG. también coordinó la actualización del tarifario para el alquiler de los ambientes de capacitación y estableció un nuevo procedimiento para la reserva y alquiler de estos espacios, optimizando su uso y disponibilidad.

Gestión de eventos

Durante el 2023, el Área de Servicios Generales atendió un total de 660 eventos realizados en nuestros ambientes, organizados por capítulos, comisiones, áreas administrativas y clientes externos, lo que representa un promedio de 55 eventos mensuales. La atención a estos eventos incluyó la gestión de reservas, el acondicionamiento de los espacios, la implementación audiovisual, así como el control y cierre de las actividades. En conjunto, estos eventos congregaron a un total de 72,148 personas.

Mes	Suma de días	Suma de convocatoria
Ene	71	9,148
Feb	62	7,782
Mar	52	5,161
Abr	53	6,131
May	69	7,645
Jun	42	2,250
Jul	58	5,828
Ago	76	11,100
Set	84	6,636
Oct	93	10,467
Total	660	72,148

Participación en medios de enero a diciembre de 2023



ALQUILER DE ESPACIOS	
Mes	Suma de precio total
Ene	84,960
Feb	102,660
Mar	70,800
Abr	62,990
May	69,410
Jun	14,560
Jul	30,390
Ago	164,735
Set	85,325
Oct	46,275
Total general	732,105

Alquiler de espacios

Debido a la puesta en funcionamiento de la nueva sede institucional, desde abril de 2023 se puso a disposición de nuestros capítulos, comisiones, áreas administrativas y clientes externos nuevos ambientes, como la Sala de Usos Múltiples (SUM), la Sala Escalonada y las salas 1, 2, 3 y 4, que se sumaron al al auditorio "Ing. CIP Antonio Blanco Blasco". Hasta el mes de octubre, la recaudación por alquiler de estos espacios sumó S/ 732,105.00.

Nivel de satisfacción

En lo concerniente al nivel de satisfacción por el servicio de limpieza, SS. GG. estableció una meta del 75%, la cual fue superada, con un resultado promedio de 87.5%. Respecto a la reserva y alquiler de ambientes, la meta era de 80% y se obtuvo un 96%, considerando que se requiere la implementación de equipos audiovisuales en algunos espacios.

ÁREA DE MANTENIMIENTO

El Área de Mantenimiento del CIP-CDLima tiene como propósito garantizar el óptimo funcionamiento, la confiabilidad y la eficiencia de los activos físicos de la institución. Esto incluye la maquinaria, equipos, instalaciones, edificaciones y demás recursos esenciales para las operaciones diarias. A través de estrategias de mantenimiento preventivo y correctivo, el área asegura la continuidad operativa, preservando la calidad y funcionalidad de los recursos, y contribuyendo al desarrollo sostenible de las actividades del CIP-CDLima.

Para el cumplimiento de sus funciones, el Área de Mantenimiento cuenta con un coordinador y tres operarios externos, quienes desde abril de 2023, han realizado un total de 490 actividades, con un tiempo de ejecución de 4,720 horas.



Plan de Mantenimiento Integral

Se implementó un plan de mantenimiento integral con el objetivo de garantizar la eficiencia y confiabilidad de los activos, priorizando la maximización de su vida útil y la optimización de costos. Esto nos permitió organizar el mantenimiento preventivo, el correctivo y su respectivo monitoreo.

Mantenimientos preventivos desarrollados

- Pintado del backstage
- Pintado de hall de ascensores
- Pintado de la SUM
- Pintado de escalera 8
- Ampliación de la oficina del Centro de Peritaje
- Mantenimiento de paneles solares
- Mantenimiento de CCTV
- Baños de explanada

Mantenimientos correctivos desarrollados

- Mantenimiento de electrobombas de aguas negras
- Mantenimiento de tableros eléctricos torre empresarial
- Canalización de bandejas de desagüe en condensadores
- Instalación de trampas de desagüe en baños
- Cambio de lavadero en la cocina
- Instalación de luminarias en explanada
- Cambio de luminarias en escalinatas de ingreso al auditorio "Ing. CIP Antonio Blanco Blasco"
- Reparación de las tuberías de los baños de la E1 y E2
- Reparación de puertas en capítulos y áreas administrativas
- Mantenimiento del grupo electrógeno
- Instalación de gabinete de comunicaciones en la SUM
- Restauración de fases de suministro 70610 (CACI)
- Impermeabilizado en techo
- Cambio de TAP en el transformador
- Reparación de tubería en la trampa de grasa de la cafetería

Monitoreo de mantenimientos

- Los dos grupos electrógenos
- Las bombas de agua potable
- Las bombas de aguas grises
- Las bombas de aguas negras
- Los elevadores de la torre empresarial, edificio institucional y minusválidos
- El aire acondicionado
- La ventilación mecánica
- Cambio de ventanas (Logística)
- UPS
- Ascensores

Actividades adicionales

- Adquisición de nuevos mobiliarios de capítulos y oficinas administrativas.
- Acondicionamiento del Área de Patrimonio en sótano 3
- Acondicionamiento de depósito para el Área de Colegiación en sótano 3
- Actualización de planos de arquitectura, sanitario, eléctricos, y seguridad
- Acondicionamiento del área de atención al colegiado
- Instalación de puertas de seguridad
- Instalación de fotografías en capítulos y directorio
- Elaboración de un formato de orden de trabajo para un correcto orden y detalle del mantenimiento



COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En cumplimiento de la legislación nacional vigente y con el objetivo de promover un entorno seguro, y prevenir riesgos laborales y enfermedades ocupacionales, el CIP-CDLima cuenta con el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, que a lo largo del 2023 implementó normas, estrategias y metodologías que buscan garantizar el bienestar en el ámbito laboral.

Miembros titulares y suplentes

El Comité está conformado por personas representativas de la institución, a fin de viabilizar las recomendaciones.

Ing. CIP Luis Mendizábal Pérez - Presidente
 Ing. CIP Daniel Huarcaya Clemente - Miembro titular
 Ronal Edison Medina Layza - Miembro titular
 Olinda Fabiola Mesías Oliveira - Miembro titular
 Manuela Alvarado Vega - Miembro titular
 Ana María Ruiz Díaz - Miembro titular
 Guiliana Huayamares Jara - Secretaria
 Kelly Chiquiruna Acero - Miembro titular
 Freddy José Cuba - Miembro titular
 Elizabeth Torres Loayza - Miembro Suplente
 Alejandro Arauco Alvarado - Miembro Suplente
 Carol Carranza Torres - Miembro Suplente
 Wendy Tolentino Mayhuay - Miembro Suplente

Elaboración y aprobación de documentos de gestión

- Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el trabajo
- Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Programa Anual 2023
- Plan de Emergencias 2023
- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- IPERC - Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control

Principales implementaciones

Equipos y sistemas de seguridad: Extintores de polvo químico seco ABC de 6 kg y 12 kg (con vigencia de carga vigente); alarmas de emergencia con pulsador en cada nivel e interconectadas con un panel central; y equipos de luces de emergencia cargados permanentemente, que iluminan la ruta de evacuación hasta llegar a la zona segura de evacuación externa.

Botiquines de primeros auxilios: Contienen medicamentos básicos para curaciones de cortaduras, golpes por caídas de personas, entre otros. Además, el personal está preparado para actuar inmediatamente, en casos de urgencia o emergencia médica.

Señalización del edificio: La sede institucional cuenta con señales direccionales, informativas, de evacuación y de equipos de emergencias. Estas son de tipo fotoluminiscente y cumplen con las medidas reglamentarias, de acuerdo a la Norma Técnica Peruana - NTP.

Gabinets contra incendio: Se instalan de forma fija sobre las paredes de una estructura y se conectan a la red de abastecimiento de agua de la edificación, con el fin de que en caso de una emergencia se controle la extensión del fuego.

Rociadores: Dispositivos utilizados para distribuir automáticamente agua sobre un fuego, en cantidad suficiente para dominarlo.

Detectores de humo: Los sensores de humo son dispositivos contra incendios, para detectar la presencia de humo en un área determinada y alertar con intensas señales auditivas.

Capacitaciones de seguridad y salud

Además de preparar al personal del CIP-CDLima para los dos simulacros nacionales multipeligros del 2023, del 31 de mayo y 15 de agosto, el Comité de SST puso en marcha un completo programa de simulacros, entrenamientos y capacitaciones, que abarcó una variedad de temas de salud ocupacional y seguridad:

- Simulacro de uso de extintores, dirigido a todos los colaboradores de la institución, con el objetivo de fortalecer sus conocimientos y habilidades en el manejo de equipos de seguridad contra incendios.
- Capacitación "Preparación y Respuesta en Caso de Sismo", dirigida a todos los colaboradores de la institución.
- Capacitación en uso y manejo de extintor, en el mes de agosto 2023.
- Capacitación en primeros auxilios y RCP, dirigida a los brigadistas de emergencias.
- Capacitación y entrenamiento en el uso adecuado del gabinete contra incendios.
- Capacitación "Seguridad y Evacuación en Caso de Sismo de Gran Magnitud".
- Capacitación en prevención ante nuevas variantes del COVID-19.
- Capacitación en ergonomía y Salud en el Trabajo.
- Capacitación en procedimiento de identificación de peligros, evaluación de riesgos y control.

Monitoreos ocupacionales

El monitoreo ocupacional se realiza al menos una vez al año para evaluar las condiciones en las que se ejecutan las actividades laborales y, con base en los resultados, establecer las medidas de control necesarias. Este proceso permite a las empresas garantizar que sus colaboradores trabajen en un entorno adecuado y cuenten con las condiciones necesarias para desempeñar sus labores de manera eficiente y segura.

- Monitoreo de CO2: Se realizó 1 monitoreo durante el año, específicamente en el mes de junio.
- Monitoreo de agentes físicos (iluminación): Se llevó a cabo 1 monitoreo durante el año, específicamente en el mes de octubre.

Ambos monitoreos estuvieron dirigidos a los colaboradores del CIP y fueron responsabilidad del área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).



CENTRO DE ARBITRAJE Y RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

La misión del Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas (CARD) es asegurar la correcta aplicación de reglamentos y prestar servicios para la organización de procesos arbitrales y juntas de resolución de disputas (JRD), garantizando eficiencia y seguridad jurídica. Su visión es liderar la resolución de controversias entre empresas privadas y públicas, y consolidarse en este campo como la institución de referencia en el Perú.

Junta Directiva

- Ing. CIP Luis Miguel Hernández Ibáñez - Director Presidente
- Ing. CIP Jeanett Brígida Vargas Guevara - Director
- Ing. CIP Jaime Alejandro Iberico Cedrón - Director
- Ing. CIP Jorge Reynaldo Cueva Nolberto - Director
- Ing. CIP Jenny Violeta Guerrero Aquino - Director
- Ing. CIP Enrique Fernando Rojas Pazos - Director Suplente

Durante el 2023, la Junta Directiva del CARD realizó 17 sesiones.

CARD en cifras

Durante el año 2023, el CARD emitió un total de 46 laudos arbitrales.

Procesos arbitrales administrados hasta la fecha 2018: 2 2019: 14 2020: 8 2021: 18 2022: 23 2023: 17	Número de JRD que se administran hasta la fecha: 2019: 1 2020: 2 2021: 10 2022: 10 2023: 13	Número de JRD suspendidas: 4 Número de JRD culminadas: 10 Árbitros habilitados: 93 Adjudicadores habilitados: 104
--	---	--

Plan de Trabajo 2022-2024

Las acciones e iniciativas del CARD están alineadas con su plan de trabajo, el cual se basa en tres puntos fundamentales:

Fortalecimiento interno: Realizar estadísticas del CARD en general, para que en los procesos arbitrales se refleje el resultado de los laudos. Similarmente para procesos de JRD, tanto de las decisiones como del resultado posterior en arbitraje. Asimismo, en cuanto a la relación de controversias mitigadas por la función preventiva de la JRD.

Revisión de los reglamentos: Se contrató al Estudio Navarro, Sologuren, Paredes & Gray para el mejoramiento, la modificación y la implementación del árbitro de emergencia del Reglamento Procesal de Arbitraje.

Capacitación a los adjudicadores que integran el registro: Se está evaluando la posibilidad de brindar dos veces al año capacitaciones para abordar temas actuales y casuísticas.

Capacitaciones

En septiembre de 2023, el CARD organizó dos eventos gratuitos para promover la capacitación y el fortalecimiento de conocimientos entre sus miembros. El primero se tituló “Desafío institucional del CIP en la gestión de conflictos en construcción”, estuvo a cargo del Dr. Gustavo Paredes y la Abog. Katherine Waidhofer, y reunió a 125 asistentes.

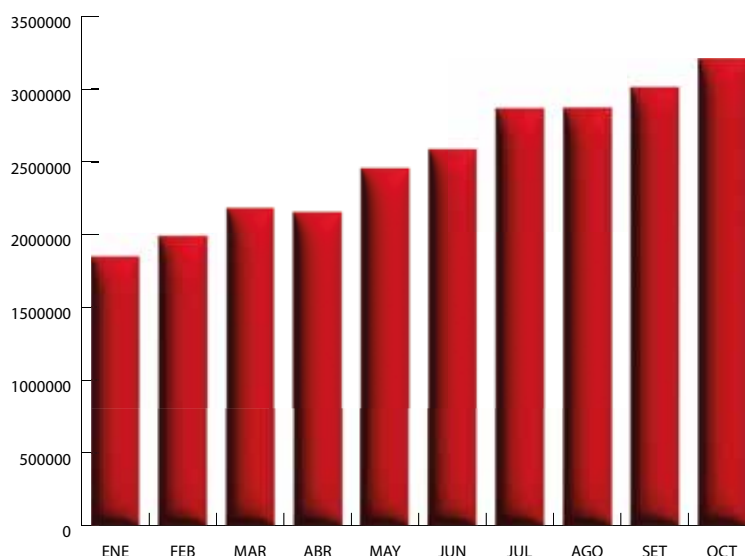
El segundo evento se llamó “Casuística y presentación de matriz de seguimiento JRD y DAB”, y tuvo como expositores al Ing. CIP Alexis Rodríguez, al Ing. CIP Reiner Solís y al Ing. CIP Carlos López, quienes estuvieron acompañados por un completo panel de expertos. Asistieron 119 participantes.



Balance de ingresos de enero a octubre 2023

El 1 de enero de 2023, el CARD tenía como saldo S/ 1,685,365.00 monto que se incrementó con la administración de nuevos procesos arbitrales y JRD. Al 31 de octubre su saldo bancario fue de S/ 3,212,063.06.

Balance de ingresos de enero a octubre 2023	
Mes	Monto S/
Enero	S/ 1,849,771.39
Febrero	S/ 1,990,314.00
Marzo	S/ 2,190,592.69
Abril	S/ 2,162,864.25
Mayo	S/ 2,462,130.31
Junio	S/ 2,592,652.57
Julio	S/ 2,871,546.63
Agosto	S/ 2,875,130.68
Setiembre	S/ 3,015,252.90
Octubre	S/ 3,212,063.06



CENTRO DE PERITAJE "GUILLERMO VAUDENAY REYES"

La finalidad del Centro de Peritaje del CIP-CDLima (CP) es brindar un servicio especializado con procedimientos estandarizados, idóneos y éticos en los aspectos periciales de la ingeniería. Asimismo, se encarga de homologar y acreditar a ingenieros peritos que pueden operar en el ámbito nacional o internacional.

Junta Directiva

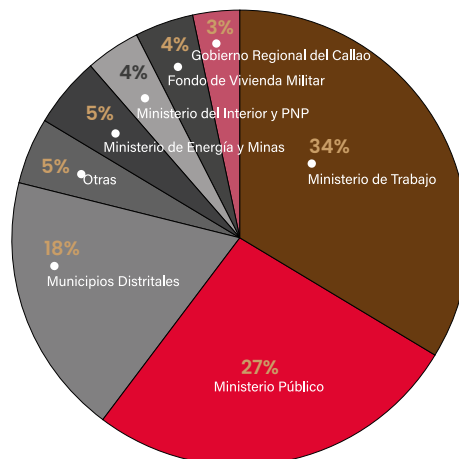
- Ing. CIP Paul Fernando Troncoso Castro - Director Presidente
- Ing. CIP Víctor Julio Polar Hinojosa - Director
- Ing. CIP René Martín Dancuart Fernández - Director
- Ing. CIP Guillermo Alfredo Quequezana Quintana - Director
- Ing. CIP Jorge Luis Mendoza Dueñas - Director

Solicitudes periciales atendidas

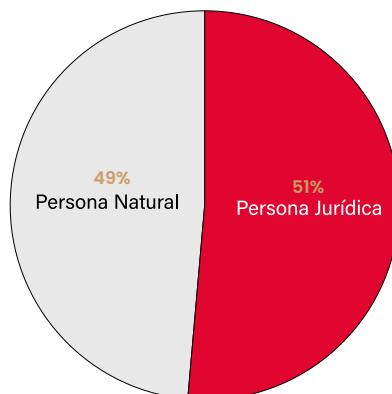
Hasta el 15 de noviembre de 2023, el CP atendió 406 solicitudes periciales, cuyo estado se muestra en el siguiente cuadro:

Solicitudes Periciales Según Procedencia (03/01/2023 al 15/11/2023)		
Solicitudes del Sector Público	124	31%
Solicitudes del Sector Privado	282	69%
TOTAL	406	100%

Solicitudes Periciales del Sector Público		
Ministerio de Trabajo	42	34%
Ministerio Público	33	27%
Municipios Distritales	23	18%
Ministerio de Energía y Minas	6	5%
Ministerio del Interior y PNP	5	4%
Fondo de Vivienda Militar	5	4%
Gobierno Regional del Callao	4	3%
Otras	6	5%

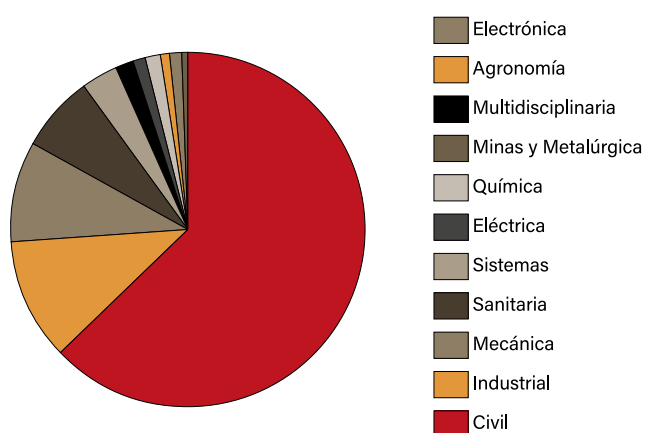


Solicitudes Periciales del Sector Privado		
Tipo de Solicitante	Cantidad	Porcentaje
Persona Jurídica	145	51%
Personal Natural	137	49%

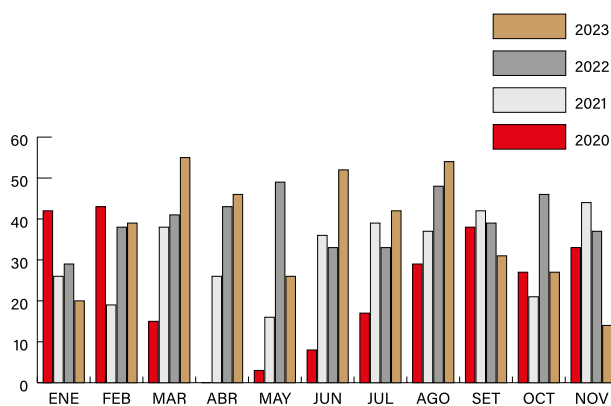


Estado de las Solicitudes Periciales (02/01/2023 al 15/11/2023)		
Estado	Cantidad	Porcentaje
Pericias con propuesta técnica y económica pendientes de aprobación del solicitante	31	8%
Pericias con propuesta técnica y económica archivadas por haber excedido plazo de vigencia	183	45%
Pericias en proceso de elaboración del dictamen pericial con plazo vigente	22	5%
Pericias con dictámenes concluidos	67	17%
TOTAL	406	100%

Clasificación de la Demanda de las 406 Solicitudes		
Civil	255	63%
Industrial	45	11%
Mecánica	38	9%
Sanitaria	28	7%
Sistemas	13	3%
Eléctrica	5	1%
Química	5	1%
Minas y Metalúrgica	2	1%
Multidisciplinaria	7	2%
Agronomía	4	1%
Electrónica	4	1%



Número de Solicitudes Periciales por Año (2020-2023)				
Mes	2020	2021	2022	2023
Enero	42	26	29	20
Febrero	43	19	38	39
Marzo	15	38	41	55
Abril	0	26	43	46
Mayo	3	16	49	26
Junio	8	36	33	52
Julio	17	39	33	42
Agosto	29	37	48	54
Setiembre	38	42	39	31
Octubre	27	21	46	27
Noviembre	33	44	37	14



Participación de peritos y supervisores

De enero al 15 de noviembre de 2023, en todas las misiones periciales realizadas, se registra la siguiente participación:

Participación de peritos y supervisores	
Categoría	Cantidad
Ingenieros Peritos	142
Ingenieros Supervisores	113
Total	255

Peritos con siete o más participaciones en misiones periciales:

Nombre	Número de Designaciones
Garro Morey, Arturo	17
Coz Chacaltana, Javier	14
Beltrán Paz, Manuel	13
Olearte Navarro, Jorge	13
Piscoya Arbañil, César	11
Acuña Baldeón, Ricardo	11
Bautista Cepeda, Ricardo	10
Espinoza Ramón, Fernando	10
Bendezú Romero, Lenin	9
Sánchez Llatas, Alejandro	9
Napa Oré, Fredy	8
Moreno Gutiérrez, Segundo	8
Castillo Lafora, Víctor	8
Calderón Baca, Pedro	7
Chaparro Méndez, Alex	7
Neyra Torres, Jaime	7
Retis Castañeyra, Ricardo	7
Barragán Chumpitaz, Carlos	7
Velazco Castro, Fernando	7
Salinas de Córdoba, Jorge	7

Supervisores con siete o más participaciones en misiones periciales:

Nombre	Número de Designaciones
Dancuart Fernández, René	26
Quesquezana Quintana, Guillermo	17
Ríos González, Juan	13
Agüero Jungbluth, Ángel	12
Beltrán Paz, Manuel	12
Hervias Gutiérrez, Carlos Rafael	11
Olarte Navarro, Jorge	10
Burga Ortiz, Alejandro	9
Sánchez Llatas, Alejandro	9
Ibáñez Gastelumendi, José	8
Casaño Panduro, José	7
Coz Chacaltana, Javier	7
Llave Bazán Alberto	7

Semana de la Ingeniería Pericial 2023

La Semana de la Ingeniería Pericial 2023, celebrada del 2 al 5 de mayo, fue un evento destacado que reunió a expertos para discutir temas clave en el campo de la ingeniería pericial. Durante cuatro días, abordó temas de gran relevancia, como las tecnologías emergentes y disruptivas en la ingeniería, los efectos de la corrupción en las obras de infraestructura, y la inteligencia artificial aplicada a los informes periciales.

La jornada inaugural fue presidida por el Ing. CIP Paul Troncoso, quien también participó en la clausura, con un reconocimiento a los past presidents del CP y a la actual directiva. En esta jornada final también hubo exposiciones a cargo del Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima, la Dra. Lourdes Flores Nano, el Ing. CIP Víctor Miguel Castillo, el Dr. Carlos César Munares Tapia y el Dr. Julio Kuroiwa Zevallos.

Capacitaciones

Durante el 2023, el CP realizó un total de siete capacitaciones virtuales, congregando a 1,196 asistentes en total. Entre los temas destacados, se abordaron la problemática del ordenamiento territorial, las normas internacionales financieras, las casuísticas y alcances del perito en informes técnicos periciales en diversas especialidades, así como la pericia de puestos esenciales en casos de divergencias, entre otros. Estos eventos registraron una asistencia que osciló entre 50 y 342 participantes por sesión. Además, el CP impulsó diversos programas de capacitación a nivel nacional en coordinación con el IEPI - Consejo Nacional, fortaleciendo la formación especializada de los peritos de diez consejos departamentales.

Avance del Sistema de Información Pericial

Los módulos terminados e instalados en el CIP-CDLima para la puesta en prueba son:

Módulo de tablas de las bases de datos: Son todos los módulos necesarios para registrar altas/bajas/modificaciones en las tablas de departamento, provincias y distrito, competencias, capítulos, colegios, especialidades, etc.

Módulo de seguridad: Permite el registro de peritos y usuarios administradores. Limita el acceso de los usuarios por perfiles (administrador, perito, director, asistente administrativo, etc.)

Módulo de registro del CV de los peritos: Permite registrar información de los peritos (datos generales, estudios, trabajos, etc.), con el correspondiente sustento (archivo PDF de los certificados, títulos académicos, membresías, etc.). Este módulo puede configurarse para que los peritos registren sus datos e impriman un CV bien estructurado, directamente, vía internet.

Módulo de designación de peritos: Permite la selección de peritos para una determinada misión pericial y filtra a los peritos por especialidad, edad, competencias, etc. Además, asigna roles (perito, supervisor o jefe del equipo pericial) y registra quién o quiénes designaron a los peritos. Este módulo ya puede ser utilizado por quienes tengan a su cargo la designación de los peritos. En caso que un perito no registre las competencias requeridas, estas se podrán actualizar en el sistema, para ser elegible. Con el uso del sistema las competencias serán cada vez mejor definidas y permitirán una designación más rápida.

Módulo etapas de la pericia: Permite el registro de las etapas por las que pasa una pericia: solicitud, designación de los peritos, aceptación de los peritos, propuesta técnico-económica, misión pericial, entrega de la pericia y evaluación de los peritos.

Se pueden asociar a documentos de sustento, con el propósito de documentar.

Generación (emisión) de cartas y propuestas: Genera las cartas de designación de los peritos y la propuesta técnico-económica.

Los módulos en etapa de desarrollo y pendientes de entrega son:

Módulo de consultas y reportes estadísticos: Registra un avance del 30% (solo reportes básicos relacionados con los peritos). Este módulo debe incluir los cuadros de gestión, al asociarse con la lectura de las bases de datos contables, administrativas y financieras (Tesorería). Se puede desarrollar en paralelo, con soporte externo.

Módulo de notificaciones: Permite la generación de cartas y/o comunicados con fecha programada, para su envío por correo electrónico a un determinado grupo de usuarios (peritos por especialidad, estado, etc.). Se puede desarrollar en paralelo, con soporte externo.

Gestión interna y externa, y mejora de procedimientos

Emisión de constancias de habilidad ingenieros peritos: El Directorio del CP acordó que, a partir del 28 de septiembre, se implemente un nuevo formato, costo y tiempo de validez para la constancia de habilidad de los ingenieros peritos. Estas constancias tendrán un número correlativo y se llevarán su registro de manera virtual en una hoja de Excel. Asimismo, se determinó que dichas constancias deberán ser firmadas presencialmente y de forma manuscrita.

Designación del equipo pericial para cada misión pericial: El directorio del CP acordó que, a partir del 18 de agosto, se realice la designación de los equipos periciales en sesión presencial del Directorio presencial, una vez por semana.

Propuesta de modificación del Estatuto y del Reglamento de Centros de Peritaje del CIP: Dado que el CP atiende a entidades del Estado, el Ing. CIP Paul Troncoso presentó la moción de modificación del 4.107 del Estatuto del CIP y 11 artículos del Reglamento de los Centros de Peritaje, lo cual fue aprobado por el Consejo Departamental de Lima. El 25 de noviembre, el presidente del CP sustentó este tema ante el Congreso de Consejos Departamentales, consiguiendo su aprobación. Finalmente, el asunto fue derivado a la Comisión Estatutaria del CIP, donde quedó pendiente su ejecución e implementación, a la espera de una fecha definida por el CN.

Tabla de aranceles de honorarios de peritos judiciales: El Ing. CIP Paul Troncoso, como único representante del CIP-CDLima, participó en la Comisión Nacional encargada de la actualización de la Tabla de Aranceles de Honorarios de los Peritos Judiciales. Tras seis meses de trabajo, se logró la aprobación de la nueva tabla de honorarios, un hito significativo considerando que la tabla anterior databa del año 2005. Este importante avance fue gestionado en coordinación con el CIP-CN, logrando su publicación en el Diario Oficial El Peruano el 1 de septiembre de 2023.

Defensa del CIP ante la propuesta de creación del Colegio de Valuadores: EL CP tuvo salió en defensa del CIP, al hacer frente a la propuesta de ley para crear Colegio de Valuadores Profesionales del Perú, acción promovida por el Cuerpo Técnico de Tasaciones del Perú, con el apoyo de dos congresistas.

Defensa de los peritos judiciales ante una resolución administrativa del Poder Judicial: El CP defendió a sus peritos judiciales ante la Resolución Administrativa N° 000418-2023-CE-CP, que busca limitar la edad de los peritos judiciales a un máximo de 70 años. El CP designó una comisión especial para este fin, integrada por el Ing. CIP Guillermo Quequezana Quintana, el Ing. CIP René Dancuart Fernández y el Ing. CIP Alejandro Burga Ortiz.

Reuniones con los directivos de todos los capítulos del CIP-CDLima: El Ing. CIP Paul Troncoso y la Ing. Liliam Podestá Legonía, administradora del CP, llevaron adelante reuniones de trabajo y coordinación con los presidentes y directivos de los 19 capítulos del Ingeniería del CIP-CDLima, invitándolos a participar a través de sus agremiados en las pericias y en los cursos de divergencias laborales, sobre puestos indispensables en casos de huelga, que se presentan entre las empresas y sus sindicatos, y sobre otros temas específicos inherentes a las especialidades de cada capítulo.

Incorporación de nuevos peritos: En el presente año, ante la urgente demanda de ingenieros especializados en estructuras y sanidad, el CP llevó a cabo un proceso de convocatoria, que se enfocó en las especialidades de ingeniería civil - estructuras e ingeniería sanitaria. Tras completar las etapas de convocatoria y evaluación, se incorporaron 15 nuevos ingenieros, quienes ahora forman parte de la lista de peritos del CIP-CDLima.

Convocatoria de ingenieros peritos judiciales: A solicitud de las diferentes Cortes Superiores de Justicia, el CP participó en las convocatorias de revaluación y evaluación de peritos judiciales para Lima, Lima Norte, Lima Sur, Lima Este, Puente Piedra - Ventanilla, Cañete y Huaura.

Reuniones de trabajo con los CP de otros Consejos Departamentales del CIP: Durante este año, se estableció un acercamiento significativo con diversos Consejos Departamentales del CIP, con el objetivo de orientarlos en sus procesos de trabajo, brindar capacitación a sus miembros y apoyar en la

evaluación de sus peritos. Entre los beneficiados se encuentran los de Áncash - Chimbote, Ayacucho, Huancavelica, Ica, Moquegua y Tacna.

Convenios: Con el propósito de fortalecer los servicios periciales de ingeniería y promover la colaboración interinstitucional, el CP está trabajando en la elaboración de convenios y en la prestación de servicios con diversas entidades, como el Colegio Médico del Perú, Dohwa Engineering, ENAPU, ESSALUD, la Municipalidad de Chancay, el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) y la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM).

Informe técnico pericial: Hasta el año 2022, los procedimientos internos del CP, una vez concluido el trabajo pericial, contemplaban la presentación de 4 ejemplares en físico, debidamente sellados/firmados del informe técnico pericial: 1 para el solicitante, 1 para el CP, 1 para el perito y 1 para el supervisor. Este procedimiento ha cambiado en el 2023, y ahora solo se exige la presentación en físico de 2 ejemplares debidamente sellados/firmados del informe técnico pericial: 1 para el solicitante y 1 para el CP. En este caso el equipo pericial se queda con sus ejemplares digitalizados, que incluyen la firma de cada participante.

Infraestructura: A partir de abril 2023, el CP se trasladó de su ubicación temporal (cuarto piso del edificio 1) a su nueva y definitiva ubicación, en el tercer piso del edificio 2. La nueva infraestructura, actualmente en proceso de implementación cuenta con: 1 sala para el Directorio, 1 oficina para la Oficina Técnica, 1 oficina para la Administración, 1 oficina para el Presidente del Directorio, 1 ambiente para ingenieros peritos y 1 ambiente para el pull de asistentes administrativas.



COMISIÓN NACIONAL DEL VOTO ELECTRÓNICO NO PRESENCIAL (VENP)

La Comisión Nacional del Voto Electrónico No Presencial es una iniciativa promovida por el Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Nacional con el propósito de implementar y optimizar, por primera vez en la historia de la Orden, un sistema de votación electrónica para sus procesos electorales internos. Este sistema tiene como objetivo garantizar la transparencia, accesibilidad y seguridad en las elecciones generales del CIP, mediante el uso de herramientas digitales avanzadas.

Aportes del CIP-CDLima a la Comisión

El CIP-CDLima ha contribuido significativamente a la Comisión con propuestas técnicas y legales, que incluyen propuesta técnica del módulo de actualización de datos. Este módulo permite verificar y actualizar la información del colegiado a través de servicios web, integrando funcionalidades como:

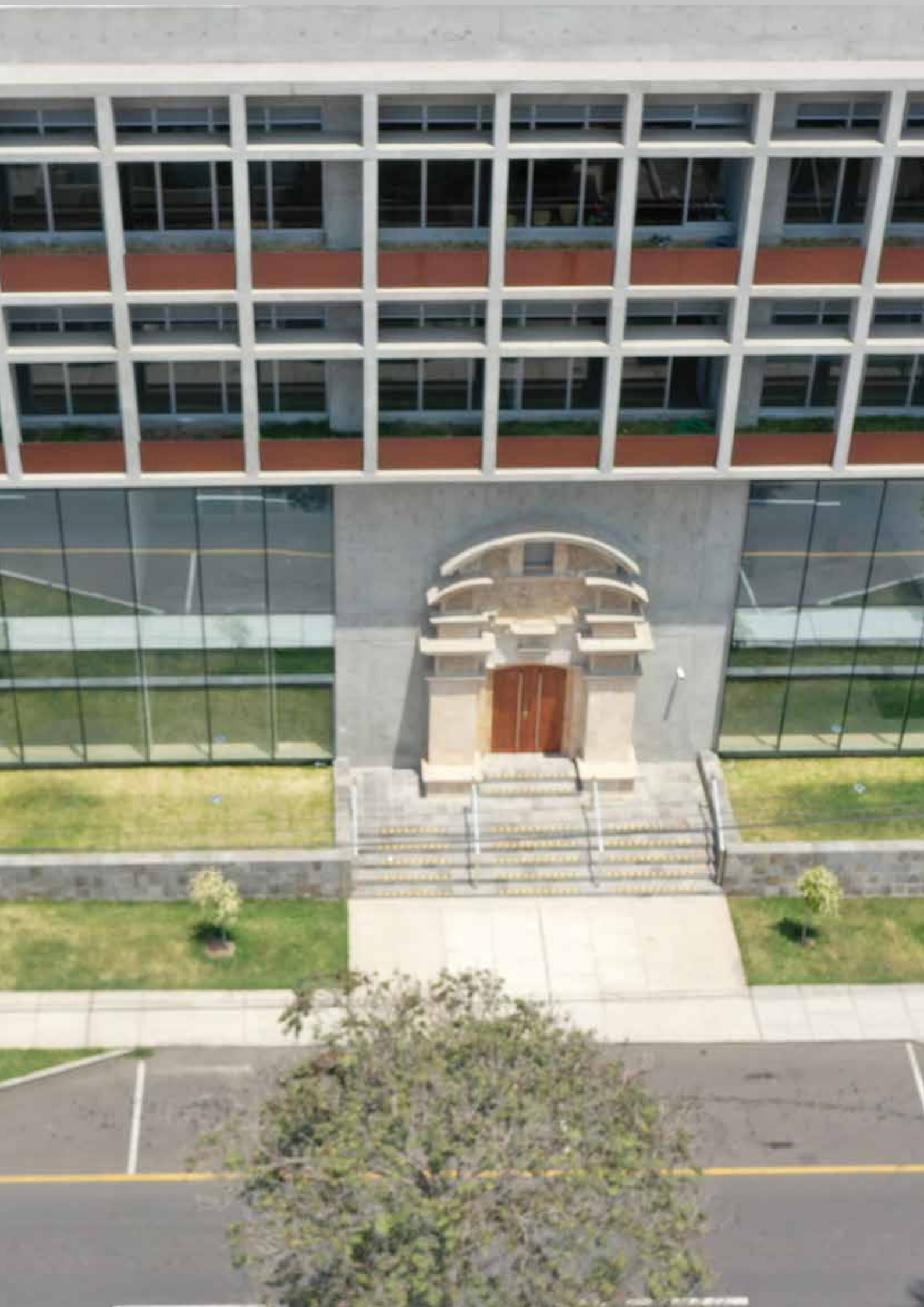
- Verificación de datos mediante DNI o CIP.
- Envío y validación de códigos de verificación por correo.
- Login seguro basado en JWT.
- Optimización del modelo de datos, que incluye mejoras para la consulta de estados de cuenta, habilidades y deudas del colegiado.

Ajustes legales en normas internas

En coordinación con la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE), se realizaron modificaciones en el Estatuto y Reglamento de Elecciones Generales del CIP, para adaptar los procesos a los requerimientos técnicos y normativos del sistema de voto electrónico. Los artículos modificados fueron 7.01, 7.10, 7.13, 7.14, 7.17, 25, 26, 27-A, 47, 66, 67, 70, 73, 75, 76, 94, 101, 102, 106-A, 108, 119, 121, 122 y 125

Estas propuestas de modificación fueron alcanzadas a la Comisión Estatutaria y Reglamentaria Nacional, quienes a su vez las trasladaron al Consejo Directivo del Congreso Nacional de Consejos Departamentales. En la quinta sesión extraordinaria del Congreso Nacional de Consejos Departamentales del CIP, llevada a cabo el 4 de noviembre de 2023 en Cusco, se dio un paso importante hacia la implementación de un sistema de votación más eficiente y moderno, alineado con las necesidades actuales de los colegiados.

El proyecto refleja el compromiso del CIP con la modernización y la mejora continua de sus procesos institucionales, fortaleciendo la participación democrática en el gremio.



CAPÍTULOS DE
INGENIERÍA

CAPÍTULO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

El Capítulo de Ingeniería Agrícola impulsa iniciativas orientadas al manejo eficiente de los recursos hídricos, contribuyendo al desarrollo sostenible de proyectos agrarios y a la mitigación de riesgos de desastres. Estas acciones refuerzan la seguridad hídrica, clave en el contexto actual del cambio climático.

Junta Directiva

Ing. CIP Ricardo Apacla Nalvarte - Presidente (QEPD)
 Ing. CIP Daniel Leonardo Bazán Palomino - Vicepresidente
 Ing. CIP Luis Miguel Mayurí Rivera - Secretario (QEPD)
 Ing. CIP Víctor Manuel Beltrán Chaupin - Prosecretario
 Ing. CIP Rubén Carlos Pitancur Fernández - Vocal
 Ing. CIP Yuri Alexander Tito Quispe - Vocal
 Ing. CIP Karina Sifuentes Alegría - Vocal

En el 2023, 43 ingenieros se unieron al Capítulo de Ingeniería Agrícola: 23 varones y 20 mujeres.

Día del Ingeniero Agrícola

El 2023 fue un año muy importante para el Capítulo, ya que se oficializó el 22 de noviembre como el Día del Ingeniero Agrícola, con lo cual se reconoce la labor de estos profesionales en la protección y conservación de los ecosistemas de agua y suelo, dentro del contexto socioeconómico del campo.

Esta medida se aprobó por unanimidad en la segunda sesión ordinaria del Congreso Nacional de Consejos Departamentales del periodo 2022-2024, mediante el Acuerdo N° 027-02SO-CNCD-2022-2024, del 25 de noviembre de 2022. Posteriormente, el Consejo Nacional del CIP emitió la Resolución N° 053-2022-2024-CN-CIP.

I Encuentro de Presidentes de Capítulos de Ingeniería Agrícola

El Ing. CIP Ricardo Apacla participó en el I Encuentro de Presidentes de Capítulos de Ingeniería Agrícola del Colegio de Ingenieros del Perú, celebrado los días 18 y 19 de noviembre en el CIP-Consejo Departamental de Ayacucho.

Esta reunión permitió a los directivos de todo el país compartir experiencias, ideas y problemáticas, con el objetivo de impulsar mejoras en sus capítulos y, de esta manera, contribuir al desarrollo de los ingenieros agrícolas de las distintas regiones del Perú.

Capacitaciones

Entre la variedad de conferencias, presenciales y virtuales, organizadas por el Capítulo a lo largo del 2023, destacó el ciclo de conferencias con motivo del Día Mundial del Agua, que se celebra los 22 de marzo, con ponencias sobre medidas de control para las inundaciones, la inteligencia artificial en el pronóstico de los fenómenos del Niño y la Niña, o la siembra y cosecha del agua. Mientras que en el marco de la Semana de la Ingeniería Nacional 2023, celebrada en junio, el Capítulo participó con dos conferencias magistrales sobre la gestión de relaves y el agua en las operaciones mineras, y el eslabón perdido de la agricultura nacional.

En julio, en coordinación con la Asociación Peruana de Ingeniería Hidráulica y Ambiental (APIHA), se llevó a cabo la ceremonia de entrega del "Premio Víctor Ponce de Ingeniería del Agua" a la Ing. CIP Tania Victoria Rojas Cabral, por su artículo "Free and underfit-scavenger river dynamics dominate the large Amazonian Pacaya-Samiria wetland structure", publicado en la revista *Frontiers in Environmental Science*.

En septiembre, se dictó el curso “Modelización numérica de movimientos rápidos de masa (flujo de lodo y escombros)”, en dos sesiones virtuales a cargo del MSc. Julio Montenegro Gambini. El curso tuvo una gran acogida, completando todas sus vacantes.

Semana del Capítulo de Ingeniería Agrícola

Del 20 al 26 de noviembre, se celebró la Semana del Capítulo de Ingeniería Agrícola 2023. Esta comenzó con la conferencia de prensa y lanzamiento de Water Week Perú 2024, realizada en la sede institucional del CIP-CDLima, y organizada por el Capítulo, la APIHA y la Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM. Por ello, participaron el Ing. CIP Ricardo Apacla, el Dr. Américo Guevara Pérez, rector de la UNALM, y el Ing. CIP José N. De Piérola Canales, presidente de APIHA y presidente del Water Week Perú 2024. De esta manera, se sentaron las bases de este evento, que tiene por objeto alentar el cambio en la gestión hídrica y el futuro sostenible del país.

El miércoles 22 de noviembre, Día del Ingeniero Agrícola, se celebró la ceremonia de inauguración en la sala escalonada del CIP-CDLima. Participaron el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima, el Ing. CIP Ricardo Apacla, el Ing. CIP Daniel Bazán, el Ing. CIP Luis Miguel Mayurí, y otros miembros de la junta directiva del Capítulo, además de diferentes presidentes de capítulos del CIP-CDLima.

Entre los días 22 y 24 de noviembre, se llevó a cabo un ciclo de diez conferencias magistrales, en el que se expusieron temas como la selección de maquinaria y vehículos pesados para mitigar inundaciones de ríos en la costa, la siembra y cosecha de agua, la geomática aplicada a la ingeniería de agua, el ambiente y la contaminación ambiental, la infraestructura natural, así como las competencias del ingeniero agrícola, conferencia a cargo del Ing. CIP Vladimir Salcedo Villa, decano del Consejo Departamental de Ayacucho.

Asimismo, el 24 de noviembre se realizó el reconocimiento a destacados colegiados del capítulo. Seis colegiados fueron distinguidos por sus 25 años de pertenencia a la Orden; y dos por sus 50 años: el Ing. CIP Ricardo Apacla y el Ing. CIP Jaime Alberto Sulca Flores. Mientras que cinco colegiados fueron reconocidos por trayectoria profesional: el Ing. CIP Edilberto Guevara Pérez, el Ing. CIP Jesús Mejía Marcacuzco, el Ing. CIP Hugo Oré Guardia, el Ing. CIP Vladimir Salcedo Vila y el Ing. CIP Luis Benito Valdiviezo Arellano (su esposa recibió la distinción).

La semana capitular concluyó el domingo 26, con un campeonato deportivo que promovió la integración de los diferentes capítulos que conforman el CIP-CDLima.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y ZOOTECNIA

La misión del Capítulo de Ingeniería Agrícola y Zootecnia - CIAZ es promover el avance permanente de las ingenierías agronómica y zootecnia, como medio para desarrollar la agrozootecnia y la sostenibilidad del país.

Su visión es ser reconocido en el país como un referente nacional en la producción agrícola y de crianzas.

Junta Directiva

Ing. CIP Alberto Eleodoro Híjar Rivera - Presidente
 Ing. CIP Gerald Alipio Rodríguez Escalante - Vicepresidente
 Ing. CIP Lizbeth Lourdes Collazos Páucar - Secretaria
 Ing. CIP María del Pilar Tuppia Villacorta - Prosecretaria
 Ing. CIP Luis Felipe Córdova Meza - Vocal
 Ing. CIP Alejandrina Honorata Sotelo Méndez - Vocal
 Ing. CIP Maritza Giovanna de la Cruz Vallejos - Vocal

En el 2023, el CIAZ recibió 156 colegiados: 100 varones y 56 mujeres.

I Reunión de Presidentes de Capítulos de Ingeniería Agronómica y Zootecnia

Los días 27 y 28 de abril de 2023, el CIP-CDLima fue sede de la 1era Reunión de Presidentes de Capítulos de Ingeniería Agronómica y Zootecnia del Colegio de Ingenieros del Perú, que reunió a directivos de diecisiete Consejos Departamentales. Uno de los objetivos fue elegir al Coordinador Nacional de Ingeniería Agronómica y Zootecnia, y el designado fue el Ing. CIP César Alanoca Villanueva, presidente del Capítulo de Ingeniería Agronómica del CIP-Consejo Departamental de Arequipa.

En este encuentro, también se acordó formar comisiones para garantizar la participación de los ingenieros de estas especialidades en la firma de documentos de interés nacional; alentar la capacitación constante; y abordar temas de cambio climático, ante el incremento de la temperatura y las precipitaciones.

Reunión de Presidentes de los Capítulos de Ingeniería Zootecnia

El sábado 19 de agosto, en la ciudad de Chiclayo, se llevó a cabo la Reunión de Presidentes del Capítulo de Ingeniería Zootecnia del Colegio de Ingenieros del Perú, la cual contó con la participación del Ing. CIP Alberto Híjar.

Los objetivos de este encuentro fueron avanzar en la creación de los Capítulos de Ingeniería Zootecnia en los Consejos Departamentales de Lima, San Marín - Moyobamba y San Martín - Tarapoto; impulsar la creación del Viceministerio de Ganadería; así como la organización del Congreso Nacional de Ingeniería Zootecnia, en la ciudad del Cusco.

CONAINZOO 2023

Del 16 al 19 de noviembre de 2023, en el Cusco, se llevó a cabo el Congreso Nacional de Ingeniería Zootecnia - CONAINZOO 2023, que contó con la participación de la Ing. CIP María del Carmen Ponce Mejía, decana nacional del Colegio de Ingenieros del Perú; del Ing. CIP Jaime Ruiz Béjar, director tesorero nacional, y de los presidentes de Capítulos de los Consejos Departamentales, entre ellos el Ing. CIP Alberto Rivera.

Durante este evento, se eligió la ciudad de Lima como sede del CONAINZOO 2024, bajo la organización del CIAZ. Asimismo, se acordó crear Capítulos de Ingeniería Zootecnia en los Consejos Departamentales

faltantes, como Arequipa y Lima, con el fin de contribuir a la alimentación de la población con proteínas de origen animal y parte de la seguridad alimentaria.

Capacitaciones

Durante el 2023, el CIAZ organizó diversas conferencias presenciales y virtuales, en las que reconocidos ingenieros agrónomos y zootecnistas, pero también de otras disciplinas, abordaron temas como la ciencia y mitos de las plantas medicinales, el uso de nuevas tecnologías, o la realidad de la agroexportación en el Perú.

Cabe resaltar que el 30 de junio se celebró el Día del Ingeniero Agrónomo con conferencias sobre los bancos de semillas y germoplasma en la Antártida, el reto de la gestión en la agricultura nacional, y la soberanía y seguridad alimentaria. Mientras que el 25 de julio, Día del Ingeniero Zootecnista, se organizaron conferencias sobre análisis del cambio climático en el sector agropecuario, la importancia de la bioseguridad y la situación de la ganadería de carne.

Asimismo, el 13 de junio se llevó a cabo el taller presencial "Conservación en islas y puntas guaneras para una agricultura sostenible", donde se habló de los abonos orgánicos en la agricultura familiar, el rol de SERNANP en la conservación de estos entornos, el uso del aplicativo Smart en la conservación, el impacto del virus de la influenza tipo A H5N1 en la especie *Pelecanus thagus*, y la necesidad de censar el pingüino de Humboldt.

Semana CIAZ 2023

Los días 30 y 31 de octubre, y 2 y 3 de noviembre, el CIAZ celebró su semana capitular, con conferencias magistrales y una ceremonia de reconocimientos a los colegiados del Capítulo que cumplieron 25 y 50 años de pertenencia al Colegio de Ingenieros del Perú.

A un ritmo de dos conferencias por día, se habló sobre la situación del agro y su proyección de desarrollo al 2030, el branding para gestión de marca en agricultura, la situación de las SAIS y las perspectivas en la seguridad alimentaria, el valor nutricional y comercial de la *Moringa oleifera*, el cambio climático y sus implicaciones en el fenómeno del Niño, y generación de valor en productos agrícolas de exportación.

Comisión de Deportes

El CIAZ también participó con frecuencia en las actividades deportivas organizadas con motivo de la Semana de la Ingeniería Nacional 2023 y las semanas capítulos, a través de su Comisión de Deportes, presidida por el Ing. CIP Ing. Gerald Rodríguez Escalante.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

El Capítulo de Ingeniería Ambiental es una entidad técnica de desarrollo profesional, que reúne a profesionales de la ingeniería ambiental y ramas afines. Su labor se centra en impulsar el crecimiento económico, social y ambiental del país, con énfasis en la protección del entorno y la mejora del bienestar humano.

Junta Directiva

Ing. CIP Marco Antonio Ramírez Chávez - Presidente
 Ing. CIP Cary Yanet Vilchez Castañeda - Vicepresidente
 Ing. CIP Kevin Jacques Torres Chávez - Secretario
 Ing. CIP Marco Antonio Tinoco Venero - Vocal
 Ing. CIP Jesús Iván Delgado Quispe - Vocal
 Ing. CIP Lesly Susan Blas Toribio - Vocal
 Ing. CIP Gabriela del Rosario Calvo Marchena - Vocal

Al 29 de noviembre de 2023, el capítulo contaba con 5,480 colegiados, de los cuales 2,531 estaban habilitados, cifra que representa el 53.8 % de sus miembros. Asimismo, a lo largo del 2023, se integraron 809 colegiados, superando considerablemente el número del 2022 (596).

Representación

En el CIP-CDLima, el capítulo lidera la Comisión de Evaluación y Seguimiento del Derrame de Petróleo en el Mar de Ventanilla, y la Comisión de Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. También participa en otras 15 comisiones, y cuenta con 18 comités especializados, que analizan, supervisan y atienden diversos temas vinculados con el desarrollo de la especialidad y su repercusión en el ámbito nacional.

En cuanto a representaciones estatutarias del CIP, participa en el Congreso Nacional de Consejos Departamentales, la Asamblea Departamental de Lima y el Consejo Directivo del CIP-CDLima. Mientras que, a nivel de representaciones institucionales delegadas, interviene en la Comisión Ambiental Metropolitana (CAMET), la Comisión Nacional sobre Cambio Climático, y el Instituto Nacional de la Calidad (INACAL). Además, ha recibido invitaciones para participar en diferentes comisiones técnicas del Congreso de la República.

Entre sus aliados en el sector público, se encuentran el Ministerio del Ambiente, la Municipalidad Metropolitana de Lima, la Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar, la Contraloría General de la República, la Autoridad Nacional del Agua, el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS), entre otros. En el ámbito internacional, destacan la Unión Europea y las embajadas de Corea del Sur y Suiza.

En el campo académico, se alió con las universidades nacionales como la Agraria, Federico Villarreal, Mayor de San Marcos y Santiago de Antúnez de Mayolo; y con las universidades privadas César Vallejo, Científica del Sur, de Ciencias Aplicadas, de Ciencias y Humanidades, y San Ignacio de Loyola. En el terreno de la investigación, colabora con el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña, y la Sociedad Asia-Perú-Pacífico de Investigadores en STEM.

Eventos

A lo largo del 2023, el capítulo ha organizado una considerable cantidad de eventos, especialmente de carácter académico, a fin de actualizar a sus colegiados. En total, se desarrollaron 84 actividades de este tipo y se emitieron 835 certificados entre sus participantes (en 2022 se emitieron 806).

Resumen de eventos realizados 2023

Tipo	Cantidad	N° de conferencias	N° de horas lectivas
Programa de capacitación	2	11	78
Foro	5	12	19
Seminario	4	20	13
Conferencia	9	9	27
Coaching	2	3	5
Semana CIA	1	18	17
Curso	13	11	230
Campeonato deportivo	4		32
Bicicleteada	1		4
Total	41	84	425

Gracias a esta constante actividad, se obtuvo un balance económico de S/ 141,246.44 y USD. 2,533.90 (al 31 de octubre de 2023), habiendo comenzado de cero en el 2022.

Semana de la Ingeniería Ambiental

Del 27 de mayo al 5 de junio, el capítulo celebró la Semana de la Ingeniería Ambiental en el Perú, con un completo programa de conferencias magistrales, feria empresarial y de proyectos ambientales, reconocimientos a los ingenieros con 15 y 20 años de colegiados, juramentación de comités especializados, concursos de talentos y podcast, cena de confraternidad, actividades de networking y campeonatos deportivos interno e intercapítulos.

A lo largo de la semana, se realizaron 18 conferencias magistrales, en temas como siembra y cosecha de agua, economía circular, gestión municipal en el enfoque de ciudades sostenibles, gestión de residuos sólidos y huella de carbono, o importancia de ESG en el sector extractivo. Sin embargo, hay que destacar la conferencia de clausura, titulada "Gobernabilidad y competitividad ambiental en el Perú", a cargo de la ministra del Ambiente, Ing. CIP Albina Ruiz Ríos.

Deporte

Para el capítulo es fundamental fomentar la integración y el espíritu competitivo, a través de la práctica de disciplinas deportivas. Por ello, durante el 2023 organizó 4 campeonatos de fútbol masculino, 2 de fútbol femenino y 4 de vóley femenino. Además, participó frecuentemente en los campeonatos organizados por otros capítulos del CIP-CDLima, logrando un total de 21 copas: 17 como campeones y 4 como subcampeones, en fútbol masculino (libre y máster) y en vóley femenino.

En colaboración con la Municipalidad Distrital de Lince, organizó la "Bicicleteada para promover el cuidado del ambiente", en el parque Mariscal Castilla de dicho distrito, que reunió a numerosos colegiados del capítulo y otras especialidades.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA CIVIL

En el 2023, el Capítulo de Ingeniería Civil (CIC) se consolidó como un instrumento de gestión que ha permitido afianzar y acrecentar los conocimientos técnicos, científicos y éticos de sus colegiados.

Durante este periodo, recibió 1,829 colegiados ordinarios, 1,386 varones y 443 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP César Roberto Torres Chung - Presidente

Ing. CIP Andrés Sotil Chávez - Vicepresidente

Ing. CIP Esther Joni Vargas Chang - Secretaria

Ing. CIP Karina Canales Tasayco - Prosecretaria

Ing. CIP Carmen Eleana Ortiz Salas - Vocal

Ing. CIP José Joao Rengifo Reátegui - Vocal

Ing. CIP Jorge Luis Cárdenas Guillén - Vocal

Ing. CIP Xavier Antonio Laos Laura - Vocal

Durante el 2023, la Junta Directiva se reunió en ocho sesiones ordinarias.

VI Congreso Nacional del Agua - CONA 2023

Se desarrolló del 6 al 10 de noviembre de 2023, en la sede institucional del CIP-CDLima, bajo la organización del CIC, la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería (FIC-UNI) y la Asociación Peruana de Ingenieros Hidráulicos y Ambientales del Perú (APIHA).

La jornada inaugural contó con la participación de la Mag. Hania Pérez de Cuéllar, ministra de Vivienda, Construcción y Saneamiento; el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima; el Ing. CIP César Torres Chung; la Dra. Ada Arancibia Samaniego, presidenta de la Comisión Organizadora del VI CONA; el Dr. José Wilfredo Gutiérrez Lazares, decano de la FIC-UNI; el Dr. Edilberto Guevara Pérez, representante de APIHA; y el embajador de Países Bajos, Alexander Kofman.

Durante estos cinco días, se realizaron numerosas actividades académicas (conferencias magistrales y foros). Entre los reconocidos especialistas que participaron, destacó la presencia del Ph.D. Wouter Buytaert, catedrático del Imperial College del Reino Unido, y del Dr.ir. Erik Mosselman, profesor e investigador de TU Delft.

XXII Congreso Nacional de Ingeniería Civil - CONIC Tarapoto 2023

Se llevó a cabo del 22 al 24 de noviembre de 2023, en el campus de la Universidad Nacional de San Martín, bajo la organización del Capítulo de Ingeniería Civil del CIP - Consejo Departamental de San Martín - Tarapoto.

La junta directiva del CIC formó parte de este importante evento. El Ing. CIP César Torres Chung y la Ing. CIP Carmen Ortiz fueron ponentes. En tanto, el Ing. CIP Andrés Sotil, la Ing. CIP Esther Vargas y el Ing. CIP Joao Rengifo Reátegui participaron en las diferentes actividades, que incluyeron un encuentro de directivos de los Capítulos de Ingeniería Civil del CIP.

Capacitaciones

A lo largo del 2023, el CIC organizó más de 80 actividades de carácter académico, tanto presenciales como virtuales, con ponentes locales e internacionales: conversatorios, foros, cursos, mesas redondas y congresos. Resaltan el foro "Las obras hidráulicas ante las grandes avenidas" (26 y 27 de abril); la mesa redonda "Niño Global: amenazas y propuestas", con el Colegio de Arquitectos del Perú - Regional Lima y la Sociedad Colombiana de Arquitectos - Regional Antioquia (15 de agosto); o el Congreso Nacional de Ingeniería de Consulta (19 de agosto).

Estadísticas de eventos

ENERO - JUNIO

Capacitaciones	Descripción	Asistencia Zoom	Asistencia presencial	Asistencia Facebook	Certificados
Virtuales	27	1,620	0	758	722
Presenciales	07	0	362	265	

JULIO - DICIEMBRE

Capacitaciones	Descripción	Asistencia Zoom	Asistencia presencial	Asistencia Facebook	Certificados
Virtuales	33	1,450	0	1,155	260
Presenciales	12	0	385*	280	

* CONA - Semana de Ing. Civil

Semana de la Ingeniería Civil 2023

Del 26 de noviembre al 2 de diciembre, el CIC celebró la Semana de la Ingeniería Civil 2023, que comenzó con un campeonato deportivo intercapítulos de fútbol masculino y vóley femenino. El lunes 27, Día del Ingeniero Civil, se realizó la ceremonia inaugural, que contó con la participación del Ing. CIP César Torres y miembros de su junta directiva, así como del Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima, quien al día siguiente desarrolló la conferencia magistral "Rol e importancia de la ingeniería civil para el desarrollo del Perú".

A esta conferencia magistral se sumaron otras sobre temas como el costo de las obras hospitalarias o los efectos económicos y ambientales. También hubo conferencias técnicas sobre los avances tecnológicos en la infraestructura vial o concreto de alta durabilidad, así como conversatorios sobre actualización de las normas técnicas peruanas y las juntas de resolución de disputas.

Asimismo, el 29 de noviembre se realizó un reconocimiento a colegiados que cumplieron 25 y 50 años como miembros del CIC; a promociones de universidades (UNI, PUCP, UNFV, URP, USMP) que celebraron bodas de oro y plata; y la trayectoria profesional de reconocidos colegiados.

Revista Ingeniería Civil

A fines de septiembre, el CIC publicó el N° 54 de su revista técnica "Ingeniería Civil", que tuvo como temática central "ingeniería con visión de futuro". Este número incluyó una variedad de artículos y un repaso de las principales actividades del Capítulo.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA

El Capítulo de Ingeniería Económica y Administrativa (CIEA) reúne a los ingenieros de especialidades enfocadas en el nivel más alto de la gestión empresarial. Esta posición privilegiada en las organizaciones es el resultado de la combinación de la rigurosidad científica del ingeniero y del pensamiento del gestor empresarial, resumida en el concepto de “gestionar con ciencia”.

A lo largo del 2023, un total de 117 ingenieros se unieron al Capítulo de Ingeniería Económica y Administrativa (CIEA), mediante las diferentes ramas que lo conforman.

Junta Directiva

Ing. CIP Lourdes Carreras Caprile - Presidente
 Ing. CIP Augusto Varas Castillo - Vicepresidente
 Ing. CIP Gustavo Oliva Ayasta - Secretario
 Ing. CIP Kely Flores Cabanilla - Prosecretaria
 Ing. CIP César Soriano Giraldo - Vocal
 Ing. CIP Balvina Merino Saldaña - Vocal
 Ing. CIP Susana Gálvez Polo - Vocal

La Junta Directiva se reunió en 12 sesiones durante el 2023.

Especialidades	Cantidad
Administrativa	13
Comercial	13
De negocios	3
Económica	14
Económica y empresarial	1
Empresarial	22
Empresarial y sistemas	9
En administración de empresas	26
En gestión empresarial	11
Estadística	3
Estadística e informática	2
Total	117

Durante el 2023, la dirección del CIEA se llevó a cabo teniendo como base los siete pilares de nuestra propuesta de valor y los valores que nos comprometen como junta directiva.

1) Agilidad transformacional: La capacitación continua y el desarrollo de habilidades fueron prioritarios para asegurar que nuestros colegiados estén preparados para los desafíos emergentes.

2) Alianzas estratégicas: El CIEA buscó fortalecer relaciones con otras entidades académicas, empresas y organizaciones relevantes. En ese sentido, se establecieron colaboraciones para compartir recursos, conocimientos y oportunidades de desarrollo.

3) Ciencia, tecnología e investigación: Se promovió la investigación a través de la Comisión de Investigación, que viene desarrollando un proyecto multidisciplinario.

4) Haciendo equipo para una mejor gestión - equipos de alto rendimiento: La comunicación con los miembros del CIEA y la esmerada atención de sus necesidades y requerimientos es la base para mantenernos cerca, contar con equipos multidisciplinarios y promover la colaboración efectiva.

5) Igualdad de oportunidades y paridad de género: Las acciones del CIEA se alinearon con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, relacionados con la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres.

6) Liderazgo capitular: Se trabajó en fortalecer el branding de las especialidades que son parte del CIEA, buscando que estén presentes en las convocatorias de empleo, tanto de la administración pública como privada.

7) Transformadores positivos: Se organizaron eventos culturales, exposiciones artísticas y actividades deportivas para fomentar la cohesión entre los miembros. Estas actividades no solo proporcionaron oportunidades de relajación, sino que también fortalecieron los lazos dentro del CIEA.

Capacitaciones

En el campo académico, se llevaron a cabo conferencias, webinars, conversatorios y cursos. Entre estas actividades, resalta el "Programa de Capacitación Tributaria y Aduanera PROCTyA", realizado con la SUNAT, el cual tuvo una importante acogida.

Otro evento importante fue el lanzamiento del Foro Económico Social (FES 2024), los días lunes 20 y martes 21 de noviembre. Destacó la participación del Dr. Juan Carlos Mathews Salazar, ministro de Comercio Exterior y Turismo; la Ing. CIP Lourdes Carreras y miembros de su junta directiva.

	Programados	Ejecutados	%
<i>Actividades académicas</i>			
Cursos programados	50	47	94%
Cursos no programados	5	5	100%
Cumplimiento 2023	56	52	93%

Semana de CIEA 2023

Del 3 al 10 de septiembre, el CIEA celebró su semana institucional, con un variado programa, que comenzó el domingo 3 con una Santa Misa. La inauguración fue el lunes 4, con participación de la junta directiva y presidentes de diferentes capítulos; ese mismo día y el martes 5 se realizaron conferencias magistrales presenciales.

El miércoles 6 se inauguró la muestra individual del artista Jorge Alberto Ayllón. El jueves 7 se reconoció a los colegiados de mayor trayectoria dentro del CIEA; el viernes 8 se organizó la cena de confraternidad y el domingo 10 se llevó a cabo un campeonato deportivo.

Una mención especial merece la feria "Expo Emprende", cuyo objetivo fue apoyar a más de 30 nuevas empresas en la construcción de una red profesional y la visibilización de sus propuestas, para que logren el éxito en el mediano y largo plazo.

Reconocimientos, recreación, salud y religión

Además de eventos académicos, el CIEA organizó actividades de reconocimiento, religiosas, culturales, deportivas y de salud. En este último campo, realizó una campaña gratuita "Despistaje de cáncer de mamas y cuello uterino", del 13 al 16 de febrero.

El 2 de junio, se celebró la Noche de Past Presidents, con el fin de fortalecer los lazos entre las diferentes especialidades del CIEA, y trabajar desde el mentoring y el expertise de los anteriores directivos. Esa noche se develaron las fotografías de nuestros past presidents, en la oficina del Capítulo.

Y no se puede dejar de lado la Noche de Talentos organizada el 21 de julio, conjuntamente con el Capítulo de Ingeniería Ambiental, y la bicicleada recreacional del 19 de noviembre, con un trayecto entre las sedes del Consejo Nacional del CIP y el CIP-CDLima.

El sábado 16 de diciembre se organizó el primer rezo del Rosario en la gruta de la Virgen, un evento que permitió a los participantes prepararse para la Navidad y el tiempo de Adviento.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

En el 2023 el Capítulo de Ingeniería Eléctrica alcanzó exitosamente el objetivo de consolidar y ampliar los conocimientos técnicos y científicos, derivados de las experiencias, prácticas y métodos de diversos especialistas que participaron en los distintos eventos organizados. Cabe destacar que estos eventos fueron de acceso libre, lo que fomentó la participación de ingenieros tanto del interior del país como del extranjero.

Durante este año, el Capítulo de Ingeniería Eléctrica registró un total de 137 nuevos colegiados: 129 varones y 8 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP Darwin Walter León Cárdenas - Presidente
 Ing. CIP Javier Lucana Jaramillo - Vicepresidente
 Ing. CIP Toribio Cantú Mallqui - Secretario
 Ing. CIP Alberto Dante Alvarado Arellano - Prosecretario
 Ing. CIP Edgar Claudio Salcedo - Vocal
 Ing. CIP Víctor Flores Mendoza - Vocal
 Ing. CIP Luis Alberto Arellán Yanac - Vocal
 Ing. CIP Edson Miguel Berrios Lozano - Vocal

Durante el 2023, la Junta Directiva se reunió en tres oportunidades.

Mes	Nuevos colegiados
Enero	11
Febrero	12
Marzo	11
Abril	17
Mayo	12
Junio	17
Julio	15
Agosto	13
Setiembre	7
Octubre	7
Noviembre	12
Diciembre	3

Acciones de la Junta Directiva

En el 2023, la Junta Directiva llevó a cabo tres importantes sesiones, reafirmando su compromiso con la planificación estratégica y el fortalecimiento de las iniciativas en beneficio de sus miembros y de la comunidad profesional. Entre los acuerdos más destacados se encuentran la aprobación del Libro de Ingeniería Eléctrica, la planificación de los eventos para el año en curso, así como la aprobación del presupuesto y las actividades programadas para la semana de aniversario del Capítulo de Ingeniería Eléctrica 2023.

Capacitaciones

A lo largo del 2023, el Capítulo de Ingeniería Eléctrica organizó 27 eventos de capacitación, que incluyeron conferencias y cursos técnicos, con ponentes nacionales e internacionales, y un conversatorio, todos orientados al desarrollo profesional de sus miembros. Y entre los participantes, se solicitó la emisión de un total de 405 certificados, siendo los meses de agosto y septiembre los que tuvieron mayor demanda, con 87 y 78 certificados, respectivamente.

Destacaron los cursos internacionales por su enfoque especializado y global, con la participación de profesionales de Brasil, Colombia, Estados Unidos, México y Suiza. Mientras que las capacitaciones con especialistas locales proporcionaron perspectivas adaptadas a la realidad nacional, fomentando soluciones prácticas para los desafíos del entorno local.

Tipo de evento	Cantidad
Conferencia técnica	7
Conferencia técnica internacional	3
Curso técnico	6
Curso técnico internacional	10
Conversatorio	1
Evento deportivo	1
Reconocimientos de ingenieros CIE	1
Inducción a ingenieros	11
Reuniones de trabajo	1
Total	41

Semana del Capítulo de Ingeniería Eléctrica 2023

Del 6 al 12 de octubre, se organizó la Semana del Capítulo de Ingeniería Eléctrica. Las actividades comenzaron en el auditorio "Ing. CIP Antonio Blanco Blasco", con una emotiva ceremonia de reconocimiento a los colegiados que cumplieron 20, 25, 30, 35, 40 y 50 como miembros del Capítulo, la cual fue presidida por el Ing. CIP Darwin León y miembros de la Junta Directiva.

Las actividades académicas comenzaron el martes 10, con la conferencia sobre redes inteligentes (*smart grids*) en la distribución, a cargo del Ing. CIP José Neil Meza Segura, director de la Dirección General de Eficiencia Energética del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), y continuaron con la conferencia sobre el Proyecto piloto de generación distribuida - SEAL, desarrollada por el Ing. CIP Jhonwert Retamozo Güere, supervisor de transmisión SEAL.

El miércoles 11 se llevó a cabo el conversatorio de actualidad sobre la Ley N° 30477, que regula la ejecución de obras de servicios públicos autorizadas por las municipalidades en las áreas de dominio público, y la Ley N° 31595, que promueve la descontaminación ambiental y establece el retiro del cableado aéreo en desuso o en mal estado en zonas urbanas. Participaron el Ing. CIP Orlando Chávez Chacaltana, docente de la FIEE - UNI; el Ing. CIP Herbert Takayama Nagayama, gerente de distribución de Luz del Sur; el Ing. CIP Jorge Mañuco Mallma, jefe de Distribución Eléctrica de la División de Supervisión Regional de OSINERGMIN; y el Ing. CIP Humberto Guzmán Quispe, jefe del Área de Proyectos Especiales de la Municipalidad de Lima.

Mientras que el jueves 12, se realizaron dos ponencias: la primera sobre el reglamento técnico para el uso estándar mínimo de eficiencia energética para fuentes de iluminación de uso doméstico y similares, con el Ing. CIP Walter Carrasco Chacón, especialista de la Dirección General de Eficiencia Energética del MINEM; y la segunda sobre la electromovilidad y generación distribuida en baja y media tensión, como nuevos modelos de negocio, a cargo del Ing. Jan Suckow, especialista de la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ).

Finalmente, como es tradición, se llevó a cabo un campeonato deportivo entre distintos capítulos del CIP-CDLima, en un ambiente de sana competencia y confraternidad, que fortaleció su integración.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería Electrónica respondió eficazmente a las necesidades y expectativas de sus colegiados, generando un mayor valor para la profesión y promoviendo su desarrollo a nivel nacional.

A lo largo del año 2023, el capítulo dio la bienvenida a 333 nuevos miembros ordinarios: 310 varones y 23 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP Juan Francisco Madrid Cisneros - Presidente
 Ing. CIP Freedy Sotelo Valer - Vicepresidente
 Ing. CIP Jorge Luis Robles Bokun - Secretario
 Ing. CIP Edson Vladimir Zegarra Farfán - Prosecretario
 Ing. CIP Félix Ángel Santa Cruz Bautista - Vocal
 Ing. CIP Alejandro Magno Aldave Zaldívar - Vocal
 Ing. CIP Doris Arcelia Abad Córdova - Vocal
 Ing. CIP Jorge Luis López Córdova - Vocal
 Ing. CIP Carlos Alberto Aparicio Villareal - Vocal

Comités especializados

Gracias al compromiso y la proactividad de sus diez comités especializados, el Capítulo de Ingeniería Electrónica ha destacado por abordar una amplia gama de temas y llevar a cabo eventos especializados dirigidos a sus colegiados. Estos comités son:

- Comité Especializado de Automatización y Control
- Comité Especializado de Ingeniería Biomédica
- Comité Especializado de Ciberseguridad
- Comité Especializado de Conectividad y Banda Ancha
- Comité Especializado de Data Center
- Comité Especializado de Energía Estabilizada
- Comité Especializado de Gobierno Digital
- Comité Especializado de Smart Cities
- Comité Especializado de Seguridad y Fiscalización Electrónica
- Comité Especializado de Sistema de Energía Estabilizada

Capacitaciones

Durante el periodo de enero a octubre de 2023, el Capítulo organizó un total de 27 eventos de capacitación, además de los realizados durante su semana institucional. Estas actividades abarcaron desde cursos de robótica dirigidos a los hijos de los colegiados como parte del programa de vacaciones útiles, hasta foros y un congreso que reunieron a los principales actores del desarrollo tecnológico nacional.

Si bien todos estos eventos aportaron al desarrollo profesional de sus colegiados, resalta el Primer Encuentro Tecnológico con Huawei, realizado el 16 de febrero, en el auditorio "Ing. CIP Antonio Blanco Blasco", durante el cual representantes de las cinco unidades de negocio de la empresa china expusieron sobre las tecnologías implementadas en el Perú.

Asimismo, los días 6 y 7 de julio, también en el auditorio principal del CIP-CDLima, se llevó a cabo el foro internacional Smart City Expo Lima 2023. Este evento reunió a especialistas en ciudades inteligentes, quienes compartieron conocimientos y experiencias mediante

Tipo de evento	Modalidad	Cantidad	Asistencia	Certificado
Cursos	Zoom	7	220	220
Seminarios	Zoom	5	150	70
Conferencias	Presencial	11	900	400
Foro	Presencial	2	200	70
Talleres	Presencial	2	60	70
	Total	27	1,530	830

ponencias magistrales y una expoferia de productos y servicios relacionados. Los ejes temáticos incluyeron transporte, seguridad, telecomunicaciones, educación, energía, salud y gobierno.

Semana de la Ingeniería Electrónica 2023

Del 16 al 20 de mayo, en el centro de convenciones del CIP-CDLima, se celebró la Semana de la Ingeniería Electrónica 2023, con una variedad de actividades dirigidas a colegiados, estudiantes, empresarios y público en general. Las principales actividades incluyeron conferencias magistrales a cargo de expertos en temas como conectividad y banda ancha, telecomunicaciones, data centers, ingeniería biomédica, gobierno digital, energía, automatización, seguridad electrónica y ciudades inteligentes.

Durante estos días, se presentó un completo *showroom* que ofreció productos y servicios relacionados con centros de datos, ciudades inteligentes, fibra óptica e ingeniería biomédica, entre otros. Este espacio brindó a los asistentes la oportunidad de interactuar directamente con las tecnologías expuestas, facilitando el intercambio de conocimientos y experiencias entre profesionales, estudiantes y empresas del sector. También se llevaron a cabo foros especializados para debatir y analizar los desafíos y problemáticas actuales en el campo de la electrónica a nivel nacional.

CONIETB 2023

Del 4 al 7 de diciembre, bajo el lema "La electrónica y la transformación digital desarrollando el país", se celebró el VII Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Biomédica - CONIETB 2023. Este evento reunió a especialistas locales y de Alemania, Chile, Colombia, Corea, Estados Unidos y España.

Fueron cuatro días apasionantes de conferencias y una feria tecnológica, que acercaron a colegiados, estudiantes y público en general a los últimos avances en innovación tecnológica, soluciones aplicadas y tendencias globales en el campo de la ingeniería electrónica, telecomunicaciones y biomédica.

Revista especializada "Electrónica Digital al Día"

Uno de los grandes logros alcanzados en 2023 fue la publicación de dos ediciones de la revista "Electrónica Digital al Día", que obtuvo su registro oficial en la Biblioteca Nacional, bajo el número de ISSN 9779295587190. Su objetivo fue presentar estudios, propuestas, avances y desarrollos relacionados con la especialidad, a miles de colegiados y estudiantes, quienes encontraron en este medio una plataforma dinámica para comprender a fondo la verdadera transformación digital, además de acceder a propuestas concretas para el desarrollo en este campo.

El Momento de la Transformación Digital

En el 2023, "El Momento de la Transformación Digital" se consolidó como un espacio clave para la difusión de la ingeniería electrónica y ramas afines. Bajo la conducción del Ing. CIP Juan Francisco Madrid, el programa brindó entrevistas, análisis y reflexiones sobre los principales avances tecnológicos de la especialidad, centrándose en el impacto de la digitalización, y las oportunidades que genera en nuestra sociedad.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA FORESTAL

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería Forestal (CIF) fortaleció la presencia de sus colegiados en las entidades nacionales de relevancia, identificó los problemas que afectan la producción forestal, participó en la toma de decisiones políticas relevantes y promovió acciones dirigidas al uso sostenible de los recursos naturales.

En este año, 21 ingenieros se unieron al CIF, 13 mujeres y 8 varones.

Junta Directiva

Ing. CIP Rafael Ramírez Arroyo - Presidente
 Ing. CIP Arminda López Valladares - Vicepresidenta
 Ing. CIP Gustavo Dongo Aguirre - Secretario
 Ing. CIP Lila Castro Vicente - Prosecretario
 Ing. CIP Helmut Scheuch Rabinovich - Vocal
 Ing. CIP Juana Llacsahuanga Salazar - Vocal
 Ing. CIP Juan Carlos Ocaña Canales - Vocal
 Ing. CIP José Giacomotti Tuezta - Vocal
 Ing. CIP Pedro Talledo Hernández - Vocal

La Junta Directiva se reunió en tres oportunidades en el 2023.

Representación y defensa del ingeniero forestal

Puntos clave del plan de acción 2023 del CIF son fortalecer la presencia de los ingenieros forestales ante la opinión pública, ejercer una irrestricta defensa profesional y hacer propuestas para el desarrollo del sector forestal y de fauna silvestre.

En ese sentido, a nivel de CIP-CDLima, ratificó su presencia en las Comisiones de Plantaciones Forestales y de Gestión Ambiental. Asimismo, mediante carta 150-2023/CIP/CDL.CIF del 13 de septiembre, se solicitó la modificación del artículo N° 4.53 del Estatuto del CIP, para que los capítulos de menor tamaño participen con voz en los Consejos Departamentales; el decanato elevó la propuesta al Consejo Nacional del CIP para su evaluación. Y dentro del CIF, se crearon los Comités Técnicos de Ecoturismo y Turismo Rural Comunitario, y del Árbol de la Quina, el cual, en coordinación con la Municipalidad Metropolitana de Lima, llevó a cabo plantaciones forestales.

En el ámbito del CIP, el CIF participó en el III Encuentro Nacional de Capítulos de Ingeniería Forestal, los días 5 y 6 de mayo, y en la emisión y difusión de la Declaración de Cajamarca, el 31 de mayo. Igualmente, impulsó el pronunciamiento a nivel del Consejo Nacional y Consejos Departamentales contra la modificación de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, aprobada por el Congreso de la República en el mes de diciembre del 2023.

Participación política

En el 2023, el CIF promovió la creación del Viceministerio de Recursos Forestales, a través de reuniones con funcionarios del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), y el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) realizadas en el mes enero. Posteriormente, el 3 de septiembre, se llevó a cabo un encuentro con la directiva del CIP-CN, a fin de formalizar este pedido ante el MIDAGRI y la Presidencia del Consejo de Ministros.

En tanto, el 28 de febrero, con la presencia de la titular del MIDAGRI Nelly Paredes del Castillo y junto con AGRO RURAL, se organizó la presentación de las estrategias de intervención público-privada para el manejo sostenible de los recursos naturales, con énfasis en la reactivación económica de las poblaciones más vulnerables.

Asimismo, se buscó la aprobación del proyecto de ley sobre el fomento de las plantaciones forestales (PL 5325/2022-CP), que fue ingresado al Congreso de la República por la Ing. CIP María del Carmen Ponce Mejía, decana nacional, el 13 de junio.

Además, el SERFOR incorporó al CIF en la mesa técnica para la elaboración de la Guía Técnica para la Promoción de la Forestería Urbana a Nivel Nacional, y también en el grupo técnico que ve el plan de acción para la adecuada inclusión del shihuahuaco (género *Dipteryx*) y tahuarí (género *Handroanthus*) en el Apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).

En coordinación con otros Consejos Departamentales y el CIP-CN, se emitió un pronunciamiento en contra de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, aprobada por el Congreso de la República en el mes de diciembre.

Capacitaciones

El CIF realizó un total de 14 conferencias técnicas enfocadas en el desarrollo sostenible y la conservación de recursos naturales. Entre las ponencias, destacan "Importancia de los recursos forestales en el manejo de cuencas hidrográficas (21 de marzo); "Diversidad biológica y recursos forestales y de fauna silvestre" (22 de mayo); "Contribución al conocimiento de la arquitectura arbórea del árbol de la quina" (7 de junio); "Visión panorámica sobre la manufactura de productos maderables de valor agregado" (9 de junio) y "Contribuyendo a construir gobernanza con los usuarios del bosque" (27 de junio), en colaboración con OSINFOR.

Igualmente, del 6 al 13 de noviembre, se desarrolló el II Ciclo Anual de Conferencias Forestales, con diez exposiciones en temas como la conservación del shihuahuaco en Madre de Dios, la problemática de la palma aceitera en la Amazonía peruana, el efecto de la agricultura migratoria en la calidad del suelo, los avances y perspectivas del ordenamiento forestal en el Perú, entre otros.

Bolsa de trabajo

En 2023, la bolsa de trabajo dirigida a los colegiados se fortaleció, consolidándose como una herramienta esencial para facilitar su inserción laboral. Como parte de este esfuerzo, se promovieron diversas oportunidades de empleo de manera estratégica en redes sociales y plataformas digitales. Esto garantizó un mayor alcance y una conexión más efectiva entre empleadores y profesionales afiliados.

Gestión del CIF

A lo largo del 2023, la junta directiva del CIF se reunió en tres oportunidades (16 de enero, 23 de febrero y 3 de octubre); emitió su plan de trabajo al director secretario del CIP-CDLima (16 de enero); cumplió con las entrevistas y evaluaciones para la colegiación; y dio respuesta a las diversas solicitudes de áreas administrativas del CIP-CDLima.

El manejo económico del CIF se efectuó de forma responsable, lo cual permitió incrementar el saldo disponible:

Saldo Cuenta Forestales - BCP al 31/12/2021	S/ 65,104.25
Saldo Cuenta Forestales - BCP al 31/12/2023	S/ 74,096.45



CAPÍTULO DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA

Durante el 2023, a través de conferencias, cursos, y de sus comités técnicos especializados, el Capítulo de Ingeniería Geográfica fomentó la participación de sus colegiados en temas de interés profesional. Además, identificó diversas problemáticas y oportunidades para evaluar y plantear soluciones de enfoque holístico y sostenible.

Durante el 2023, el capítulo recibió a 159 colegiados, 106 varones y 53 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP César Ricardo Santisteban Pérez - Presidente
 Ing. CIP Alicia Jessica Vargas Senisse - Vicepresidente
 Ing. CIP Joan Tincopa Langle - Secretario
 Ing. CIP Merly Kahori Chang Arévalo - Prosecretario
 Ing. CIP Humberto Gutiérrez Noriega - Vocal
 Ing. CIP Karla Patricia Bedia Sánchez - Vocal
 Ing. CIP Johans Alexander Arica Gutiérrez - Vocal
 Ing. CIP Alex Iván Agurto Piñarreta - Vocal
 Ing. CIP Carlos Andrés Gil Anticona - Vocal

En el 2023, la Junta Directiva se reunió en ocho sesiones.

Pronunciamientos

Cumpliendo con su rol de representación, en el 2023, el Capítulo de Ingeniería Geográfica emitió diversos pronunciamientos dirigidos a instituciones y autoridades, para destacar la importancia de la participación del ingeniero geógrafo en diferentes ámbitos.

30 de marzo: Solicitud para considerar a los ingenieros geógrafos en las convocatorias del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) para contratar de especialistas en temas relativos a la gestión y evaluación de desastres naturales.

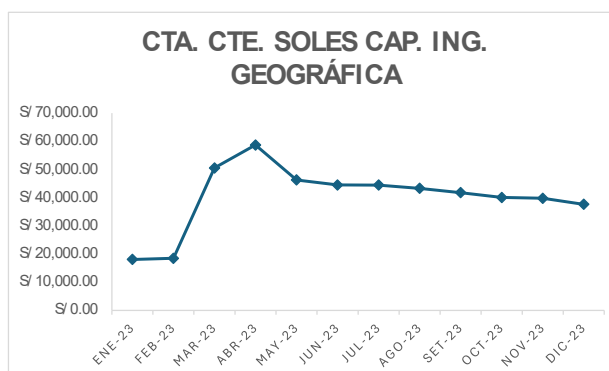
4 de mayo: Solicitud dirigida al Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) para considerar a los ingenieros geógrafos en las convocatorias de contratación de especialistas en temas relativos a la gestión de desastres naturales.

6 de diciembre: Propuesta para que los ingenieros geógrafos puedan integrar Índice de Verificadores Catastrales del Sistema Nacional Integrado de Información Catastral Predial - Perú (SNCP), de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.

7 de diciembre: Solicitud para considerar a los ingenieros geógrafos en las convocatorias de la Municipalidad Distrital de Daniel Hernández (Huancavelica) para el servicio de catastro urbano del distrito.

Balance económico

Mes	Cta. Cte. Soles Cap. Ing. Geográfica
Ene-23	S/ 18,056.10
Feb-23	S/ 18,474.95
Mar-23	S/ 50,519.46
Abr-23	S/ 58,680.06
May-23	S/ 46,294.41
Jun-23	S/ 44,490.37
Jul-23	S/ 44,446.87
Ago-23	S/ 43,317.83
Set-23	S/ 41,787.61
Oct-23	S/ 40,064.51
Nov-23	S/ 39,781.01
Dic-23	S/ 37,633.91



Capacitaciones

A lo largo del 2023, el Capítulo de Ingeniería Geográfica organizó 16 eventos de capacitación, que abarcaron conferencias, conversatorios, seminarios, cursos, talleres y la presentación de un libro. A estas actividades, se suman las organizadas en el marco de su semana institucional y las que formaron parte de su ciclo de conferencias "Campo de acción del ingeniero geógrafo en la actualidad", que incluyó siete ponencias.

Si bien todas cumplieron con la función de actualizar los conocimientos de sus colegiados, vale destacar el conversatorio "Gestión del riesgo de desastres en un contexto de cambio climático bajo un enfoque geográfico, avances y experiencia en el Perú", realizado el 15 de febrero; el taller virtual "Potencialidades de Google Earth Engine para el análisis y Monitoreo multitemporal", realizado el 23 de febrero; y el curso de entrenamiento "Examen de verificador catastral", realizado el 14 y 16 de diciembre.

Asimismo, directivos del Capítulo dictaron conferencias por la Semana de la Ingeniería Nacional 2023: "Sistema satelital de alerta temprana y monitoreo de impactos", a cargo del Ing. CIP César Santisteban, y "Sistema de información para la gestión del recurso hídrico en la cuenca Pampas", con el Ing. CIP Alex Agurto.

Semana del Capítulo de Ingeniería Geográfica

Del 19 al 21 de abril, el Capítulo celebró su semana institucional, en el marco del Día de la Ingeniería Geográfica, que se festeja el 22 de abril. El programa incluyó 13 conferencias magistrales, a cargo de representantes de entidades públicas y privadas; y en el plano internacional, nos acompañó el Ing. Rafael Pérez Rodríguez, gerente de la Junta de Vigilancia de la Cuenca del Bío Bío (Chile).

A lo largo de estos días, también hubo una expoferia de productos tecnológicos y servicios, sorteos de becas entre los asistentes, reconocimientos a los ingenieros geógrafos y de especialidades afines de amplia trayectoria, y una cena de confraternidad. Una mención especial merece la develación de la placa del Capítulo, que comenzó funciones en enero del 2022.

Participación deportiva

El equipo de fútbol 6 masculino del Capítulo participó frecuentemente en las actividades deportivas, como el campeonato por la Semana de la Ingeniería Nacional, y los torneos intercapítulos, obteniendo el tercer lugar en el torneo del Capítulo de Ingeniería Económica y Administrativa, y en segundo en el campeonato por las bodas de oro del Capítulo de Ingeniería Pesquera y Acuicultura.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA

Durante el 2023, la gestión del Capítulo de Ingeniería Geológica (CIG) estuvo alineada con su misión de proporcionar los mejores servicios a sus miembros, de acuerdo a su Plan de Acción y Gestión Anual 2023.

El CIG incorporó a 84 nuevos colegiados: 63 varones y 21 mujeres. Asimismo, realizó 30 sesiones ordinarias de junta directiva.

Junta Directiva

Ing. CIP Humberto Suguimitzu Miura - Presidente
 Ing. CIP Juan Gualberto La Riva Sánchez - Vicepresidente
 Ing. CIP Carlos Magno Palacios Arbizú - Secretario
 Ing. CIP Juvenal Medina Rengifo - Prosecretario
 Ing. CIP Segundo Agustín Navarro Castro - Vocal
 Ing. CIP Rosa Julia Medina Sandoval - Vocal
 Ing. CIP Francis Pantoja Morán - Vocal

En el 2023, la Junta Directiva llevó a cabo 30 sesiones ordinarias. Durante el 2023, la gestión del Capítulo de Ingeniería Geológica (CIG) estuvo alineada con su misión de proporcionar los mejores servicios a sus miembros, de acuerdo a su Plan de Acción y Gestión Anual 2023.

Una gestión centrada en el colegiado

A lo largo del 2023, el CIG promovió la participación de los ingenieros geólogos en las diversas fases de los proyectos de inversión, y siguió con la gestión de reivindicar a los profesionales geólogos en su participación dentro de espacios perdidos.

Asimismo, ofreció capacitaciones continuas en ciencias geológicas, gestión de riesgos de desastres, desarrollo local y gestión de proyectos, aprovechando la infraestructura del CIP-CDLima.

Además, logró promover la articulación de los capítulos vinculados con las geociencias (ingeniería geológica, geofísica, ingeniería geográfica, etc.) a nivel nacional, para desarrollar actividades conjuntas, y participó en comisiones técnicas.

Gestión institucional

A nivel del CIP-CN y el CIP-CDLima, el CIG formó parte del "I Encuentro de Capítulos de Ingeniería Geológica - Arequipa 2023", realizado los días 30 y 31 de marzo, donde se elaboró el "Acta de Acuerdo" que fue entregada a la decana nacional, Ing. CIP María del Carmen Ponce Mejía.

Del 17 al 21 de abril, participó en el XIV Congreso Nacional de Minería - CONAMIN 2023, en la ciudad de Trujillo, donde el Ing. CIP Juan La Riva tuvo a su cargo la revisión de trabajos en las áreas de exploración y geología. Miembros de la Junta Directiva también estuvieron presentes en el lanzamiento de CONAMIN 2024.

En tanto, el 13 de julio, el CIP-CN designó a los integrantes de la Subcomisión del Megapuerto de Chancay, bajo la dirección del Ing. CIP Humberto Suguimitzu. El 24 de octubre se visitó este megaproyecto y se obtuvo un informe de parte de la empresa de capitales chinos Cosco Shipping Ports Limited, donde solo se detalla el aspecto constructivo y no las causas reales del hundimiento del pavimento en una zona donde se construía el túnel, que llevó a paralizar sus obras. Además, se informó que se reanudarán las obras de forma parcial, según información proporcionada por la Autoridad Portuaria Nacional.

Actividad interinstitucional

La interacción con instituciones públicas y privadas ha sido otro de los ejes de la gestión del CIG durante el 2023. En enero, se realizaron reuniones con el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) para la implementación de la “Política Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres al 2050” y analizar la posibilidad de firmar un convenio.

El 28 de marzo, el CIP-CDLima firmó un convenio de cooperación interinstitucional con la Sociedad Geológica del Perú (SGP), en una ceremonia que contó con la participación del Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima, el Ing. CIP Vidal Huamán Ccollatupa, presidente de la SGP, el Ing. CIP Humberto Suguimitzu y el Ing. CIP Juvenal Medina.

Asimismo, se remitieron cartas a diferentes municipalidades para impulsar la iniciativa de apoyar la gestión edil con la participación de especialistas en geociencias. De esta manera, se lograron reuniones con los municipios de Barranco, Chaclacayo, Lima Metropolitana, Miraflores y Surquillo, entre el 23 de enero y el 9 de febrero.

En abril se presentó al Ing. CIP Héctor Acuña Peralta, congresista de la república, el proyecto “Un Geólogo por Municipio”, que el 7 de julio ingresó a mesa de partes del congreso, como proyecto de ley que modifica el artículo 4° de la Ley N° 29090 (Ley de regulación de habilitaciones urbanas y edificaciones). Su objetivo es garantizar la seguridad e integridad de los proyectos de habilitación urbana y edificaciones mediante la participación de ingenieros geólogos.

Capacitaciones y semana institucional

Durante el 2023, el CIG organizó 23 eventos de capacitación dirigidos a sus colegiados y al público en general. Estas actividades incluyeron 14 conferencias, 4 cursos, 2 foros, 2 mesas redondas y un seminario, que tuvieron una importante acogida, a nivel presencial y virtual, y permitieron la entrega de 128 certificados emitidos.

La Semana de la Geología Nacional se desarrolló del 11 al 15 de septiembre, y fue organizada por los capítulos de Ingeniería Geológica del CIP, en colaboración con el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), la SGP y el CENEPRED. Este evento antecedió a la conmemoración del Día del Ingeniero Geólogo del Perú, celebrado el 17 de septiembre.

Número de asistentes virtuales

Tipo de evento	Zoom	Facebook
Curso	50	0
Foro	320	250
Conferencia	320	250
Seminario	100	70
Mesa redonda	250	200

El programa incluyó temas como la gestión de riesgos geológicos, los avances en exploración minera y la aplicación de nuevas tecnologías en el estudio de la Tierra. Estas actividades contaron con la participación de profesionales y académicos destacados, quienes compartieron conocimientos y experiencias fundamentales para el progreso de la profesión.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, DE SISTEMAS Y TRANSPORTE

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería Industrial, de Sistemas y Transporte (CIIST) cumplió con sus objetivos de consolidar y acrecentar los conocimientos técnicos y científicos de sus miembros, mediante las experiencias, los conocimientos y métodos de las distintas disciplinas que conforman el CIIST.

En el 2023, 1875 ingenieros se incorporaron al CIIST, 1295 varones y 580 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP Jessica Bethsabet Yuta Villalta - Presidenta
 Ing. CIP Jaime Oswaldo Salomón Salomón - Vicepresidente
 Ing. CIP Martín Eloy Tubillas Montoya - Secretario
 Ing. CIP José Antonio Callirgos Paz - Prosecretario
 Ing. CIP Carlos Antonio Arroyo López - Vocal
 Ing. CIP Iván Carlo Petrlik Azabache - Vocal
 Ing. CIP Nelly Jacquelin Chiquiruna Acero - Vocal
 Ing. CIP Roberth Santiago López Pumayali - Vocal

Participación en comisiones

Las comisiones del CIP-CDLima son órganos técnicos que impulsan temas clave para el desarrollo del ingeniero y la sociedad en general. Una de ellas es la Comisión de Alfabetización y Transformación Digital, liderada por la Ing. CIP Jessica Yuta e integrada por especialistas de diversas ramas de la ingeniería vinculados a las tecnologías de la información y comunicación (TIC). Su objetivo principal es fomentar y facilitar el uso eficiente de las TIC, contribuyendo a la integración de la población en el entorno de la ciudad digital, y para ello realiza convocatorias y capacitaciones de voluntarios digitales.

En tanto, al nivel del CIP-CDLima, el CIIST participa en las comisiones de Accesibilidad, Calidad y Sistemas Integrados, IPYDE, PYME, Riesgos y Desastres, Convenios, Sociedad Digital, Tecnologías de la Información y Comunicaciones, de Reestructuración del Centro de Esparcimiento "Ing. CIP José Tong Matos", Evaluación y Seguimiento del Derrame de Petróleo en el Mar de Ventanilla, Deportes y Recreación. Mientras que, en el ámbito del CIP-CN, encabeza la Comisión Nacional de Ingeniería de Sistemas, Industrial y Afines, y conforma la Comisión de Estrategia Nacional para la Industrialización del País.

Comités especializados

A través de sus comités, el CIIST fortalece capacidades fundamentales para el desarrollo profesional, y la integración entre sus colegiados.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA) ▪ Gestión de Calidad y Competencias Profesionales ▪ Planeamiento Estratégico y Prospectiva ▪ Economía Circular ▪ Industrialización, Optimización y BIM ▪ Pymes y Emprendimiento ▪ Gestión de Proyectos y Metodologías Ágiles ▪ Open Source ▪ Gobierno Digital y Transformación Digital ▪ Ciudades Inteligentes 4.0 ▪ Ciberseguridad y Peritaje Informático ▪ Tendencias Tecnológicas | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ciencia, Innovación y Tecnología ▪ Redes, Comunicaciones e Infraestructura Tecnológica ▪ Observatorio de Transporte, Tránsito y Movilidad Urbana |
|---|--|

Comités

- Relaciones Públicas y Convenios
- Desarrollo Personal y Profesional de los Ingenieros
- Mujeres y Jóvenes Líderes CIIST
- Integración, Confraternidad, Artístico y Deportes

Capacitaciones

Durante el 2023, el CIIST organizó diversas capacitaciones para los colegiados de sus tres especialidades y ramas afines, incluyendo conferencias, talleres, simposios, foros y cursos, tanto presenciales como virtuales, con especialistas locales e internacionales. Entre las más destacadas estuvieron las conferencias magistrales “Evoluciones tecnológicas y disruptivas: Metaverso, inteligencia artificial y blockchain”, a cargo del MBA Javier Bambarén Dabdoub, realizada el 16 de febrero, y “Ciudades inteligentes: innovación tecnológica como estrategia para la seguridad ciudadana”, presentada por el Tt. Gral. Gastón Rodríguez Limo, exministro del Interior, durante la Semana de la Ingeniería Nacional 2023.

También se realizaron actividades con ponentes del extranjero. El simposio internacional “Contribución de la mujer en la ingeniería y la sociedad”, el 23 de junio, contó con la participación de la Dra. Regiane Relva Romano, directora de Smart Campus Facens (Brasil). En tanto, el coloquio internacional “Construyendo ciudades eficientes con BRT: retos y oportunidades”, realizado el 3 de agosto, reunió a especialistas de Bolivia, Brasil y México.

Además, del 11 al 13 de diciembre, el I Foro Nacional “La industria sostenible y la seguridad en el Perú” ofreció conferencias, conversatorios y *workshops* liderados por expertos del sector público y privado.

Semana institucional

Del 17 al 23 de septiembre, el CIIST celebró su semana institucional con un programa de actividades académicas, con foros y conferencias magistrales, que incluyó entre los expositores al Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima; al Mag. Carlos Anderson Ramírez, congresista de la república, la Ing. CIP Jessica Yuta, y especialistas locales y de países como Corea del Sur, España, México y Panamá.

Asimismo, organizó una expoferia empresarial con exhibiciones de autos eléctricos y una campaña laboral en colaboración con SERVIR y el Ministerio de Trabajo, donde 20 organizaciones ofrecieron oportunidades de empleo. Asimismo, se reconoció a colegiados con 25, 30 y 50 años de membresía, y se realizaron un campeonato deportivo y una cena de confraternidad.

Participación en eventos externos

A lo largo del 2023, la Ing. CIP Jessica Yuta ha sido expositora en una variedad de eventos sobre liderazgo femenino en la ingeniería, inteligencia artificial e industria 4.0, organizados por el CIP-ICA, Byser Perú y la Academia de Empresarios, la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, o la Facultad de Ingeniería Industrial y Sistemas de la Universidad Científica del Sur.

El CIIST también fue sede del encuentro “Mujeres en Innovación y Tecnologías”, como parte del Congreso Latinoamericano de Investigación, Innovación y Emprendimiento Educativo, el 8 de noviembre.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Y AGROINDUSTRIAS

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Agroindustrias (CIIAA) impulsó un plan estratégico enfocado en la defensa de los derechos laborales y la capacitación continua de sus miembros.

En este año, 167 ingenieros se incorporaron al CIIAA, 102 mujeres y 65 varones.

Junta Directiva

Ing. CIP Ana Rosario Mercado del Pino - Presidenta
 Ing. CIP Patricia Nazaret González Zapata - Vicepresidenta
 Ing. CIP Erick Xammar Arones Quiroz - Secretario
 Ing. CIP Schelah Nadia de la Colina Rivas - Prosecretaria
 Ing. CIP Sylvia Madeleine Melgar Choy - Vocal
 Ing. CIP Alberto Andrés López Ponce - Vocal
 Ing. CIP Eduardo Alberto Meza Mantari - Vocal
 Ing. CIP Carla Fiorella Martinelli Carranza - Vocal
 Ing. CIP Lida Otilia López Suárez - Vocal

En el 2023, realizó 16 sesiones, 12 ordinarias y cuatro extraordinarias.

Plan Estratégico 2023

La gestión 2023 de CIIAA se centró en la defensa de sus miembros, promoviendo la aprobación de los proyectos de ley de "Incorporación de los ingenieros alimentarios e ingenieros agroindustriales como profesionales de la salud no médicos"; y del "Ingeniero alimentario e ingeniero agroindustrial".

Igualmente, supervisó la legislación y normativa alimentaria nacional, pronunciándose en áreas de competencia, y facilitando la participación de colegiados acreditados en comités nacionales de CODEX, comités técnicos de Normalización del INACAL, y como representantes frente a las autoridades sanitarias (DIGESA, SENASA o SANIPES). También propició la articulación y coordinación con organismos públicos, autoridades sanitarias, gobiernos regionales y locales, organizaciones civiles y privadas, así como organismos (FAO y OMS) y autoridades sanitarias internacionales.

Además, realizó gestiones ante el SINEACE y coordinaciones con diferentes universidades para el desarrollo del perfil profesional y mapa de competencias del ingeniero alimentario y agroindustrial, para la certificación y promoción del currículo del profesional especializado en inspecciones sanitarias.

Instalación y juramentación de Comités Especializados del CIIAA

El 28 de enero de 2023 se llevó a cabo la ceremonia de juramentación e instalación de cinco comités especializados del CIIAA: Legislación Alimentaria, Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria, Cadena Productiva de Cacao y Café, Habilidades Blandas y Restaurantes y Servicios Afines - Mercados de Abasto.

Este acto protocolar fue dirigido por el Ing. CIP Mariano Ibérico Ocampo, director tesorero del CIP-CDLima y miembros de la Junta Directiva del CIIAA. Al final de la misma, se realizó la conferencia "La clave del éxito", dirigida a todos los integrantes de los comités.

Lanzamiento de la revista "Enfoque Agroalimentario"

El 23 y 24 de febrero de 2023 se llevó a cabo la I Expoferia Empresarial CIIAA 2023, evento en el cual se realizó el lanzamiento de la primera edición de la revista del capítulo, titulada "Enfoque Agroalimentario". Esta publicación incluye artículos enviados por colegiados del CIIAA, recopilados tras una convocatoria previa.

Capacitaciones

Mediante su Programa de Actualización y Capacitaciones Especializadas, el CIIAA fortaleció las capacidades de sus miembros. En total, realizó 27 actividades de actualización, incluyendo conferencias, cursos, foros, jornadas y clases maestras.

La asistencia total a las capacitaciones fue de 1,961 personas: 1,583 en eventos virtuales y 378 en presenciales. Además, se emitieron 453 certificados a lo largo del año, lo que refleja un alto compromiso con la profesionalización y actualización de sus miembros.

Tipo	Modalidad		Cantidad
	Virtual	Presencial	
Conferencias	6	2	8
Curso	14	0	14
Foro	0	2	2
Jornada	0	1	1
Seminario	0	1	1
Masterclass	0	1	1
Totales	20	7	27

Tipo	Condición		
	Con costo	Gratuito con pago de certificado	Totalmente gratuito
Conferencia	0	7	1
Curso	3	11	0
Foro	0	2	0
Jornada	0	0	1
Seminario	0	1	0
Masterclass	0	1	0
Totales	3	22	2

Semana del Capítulo de Ingeniería de Industrias Alimentarias y Agroindustrias

Del 9 al 16 de octubre de 2023, el CIIAA celebró su semana capitular, que coincidió con el Día Mundial de la Alimentación y el Día del Ingeniero Alimentario y del Ingeniero Agroindustrial en el Perú. Las actividades incluyeron conferencias magistrales, foros, clases maestras, reconocimiento a los colegiados de amplia trayectoria, y encuentros deportivos y de confraternidad.

La ceremonia inaugural contó con la presencia de la Ing. CIP Ana Mercado y los miembros de la Junta Directiva, e incluyó un acto de reafirmación de deberes para sus afiliados que ingresaron entre marzo de 2020 y agosto de 2022, periodo en el que no hubo ceremonias de colegiación debido a la pandemia por COVID-19.

Día Mundial de la Inocuidad Alimentaria

El 7 de junio, con motivo de la celebración del Día Mundial de la Inocuidad Alimentaria, el CIIAA organizó una serie de actividades orientadas a prevenir, detectar y gestionar los riesgos derivados de los alimentos, bajo el lema "Las normas alimentarias salvan vidas". En coordinación con la Municipalidad Metropolitana de Lima y el auspicio de empresas del sector agroalimentario, realizó las capacitaciones dirigidas a madres de familia a cargo de las Ollas Comunes y a inspectores municipales de diversos distritos.

Lanzamiento del programa "Hablemos de Alimentos"

El 9 de noviembre se llevó a cabo la primera emisión de "Hablemos de Alimentos", programa que busca difundir conocimientos, tendencias y desafíos actuales en el ámbito de la ingeniería alimentaria y agroindustrial. La conducción estuvo a cargo de la Ing. CIP Lily Castro Grández y su primera entrevistada fue la Ing. CIP Ana Mercado.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y MECÁNICA ELÉCTRICA

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica (CIME) desarrolló un plan de trabajo con miras a establecer convenios interinstitucionales con los sectores público y privado, organizar eventos de interés para sus agremiados y asesorar a la nación mediante sus cuadros técnicos.

En este año, 571 colegiados se incorporaron al CIME: 545 varones y 26 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP Edwin Edilberto Chavarri Carahuatay - Presidente
 Ing. CIP José Jaime Ravelo Chumioque - Vicepresidente
 Ing. CIP Ricardo Lorenzo Picho Torre - Secretario
 Ing. CIP Guillermo Rafael Olivares Maldonado - Prosecretario
 Ing. CIP Juan Manuel Díaz Camargo - Vocal
 Ing. CIP Eduardo Sergio Mendoza Celis - Vocal
 Ing. CIP Francisco Edilberto Sinchi Yupanqui - Vocal

Comités especializados

A través de sus comités especializados, el CIME coordina y propone iniciativas en temas específicos, vinculados con el desarrollo de la especialidad y el país. Estos son:

- Comité Especializado de Gas
- Comité Especializado de Hidrógeno Verde
- Comité Especializado de Ingeniería Aeronáutica
- Comité Especializado de Mantenimiento y Gestión de Activos
- Comité Especializado de Megapuerto de Chancay
- Comité Especializado de Mujer, Ciencia y Tecnología
- Comité Especializado de Reglamento Nacional de Edificaciones

Entre sus principales acciones, destaca la participación del Comité Especializado de Gas en la Mesa Técnica del Gas organizada a solicitud del Ministerio de Energía y Minas, para abordar la expansión de la masificación del gas natural en Perú, donde se presentaron y aprobaron diversas propuestas. Asimismo, tras el accidente vehicular ocurrido el 23 de mayo de 2023 en el distrito de San Martín de Porres, se realizó una visita técnica y elaboró un informe detallado sobre el incidente, donde se identifican factores de riesgo y se proponen mejoras en la seguridad del transporte de materiales peligrosos.

En tanto, el Comité Especializado de Hidrógeno Verde participó en el "I Foro H2V Insights I: Molécula y Derivados", realizado el 20 de julio de 2023 en Lima. Este evento fue organizado por la Asociación Peruana de Hidrógeno, en alianza estratégica con sus pares de México y Chile y el CIME, con el objetivo de proponer alternativas regulatorias para promover la inversión en hidrógeno verde en el país.

Por su parte, el Comité Especializado de Mantenimiento y Gestión de Activos se enfocó en organizar actividades formativas a los colegiados, con un total de 4 cursos, 2 seminarios y 4 conferencias.

Comunidad Networking del CIME

A fin de impulsar el desarrollo profesional y ampliar la red de contactos de sus colegiados, se creó la Comunidad Networking CIME, una plataforma virtual con oportunidades comerciales y de negocios, convocatorias laborales e información académica, que alienta la interacción.

Capacitaciones

A lo largo del 2023, el CIME organizó una variedad de actividades de capacitación, principalmente conferencias y cursos, virtuales y presenciales, dirigidos a colegiados y también a sus hijos, como fue el caso de los cursos de robótica e internet de las cosas, y el de programación e inteligencia artificial, en el verano (vacaciones útiles).

De estas actividades, 38 fueron conferencias, que abordaron temas como la gestión de activos, las tecnologías de energía renovable y el mantenimiento industrial; y 10 fueron cursos sobre instalaciones de gas en edificaciones, residencias, comercios e industrias, presurización de escaleras o preparación para la certificación CMRP.

XXV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica

Del 23 al 27 de octubre, en la sede institucional del CIP-CDLima, se realizó el XXV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines - CONIMERA 2023.

La ceremonia de inauguración fue encabezada por el Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima; el Ing. CIP Edwin Chávarri; el Ing. Jorge Nei Brito, presidente de la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines; la Dra. María Isabel Valle Martínez, directora general de Asuntos Ambientales de Industrias del Ministerio de la Producción; y el Ing. CIP Lizandro Rosales Puño, presidente de la Comisión Organizadora.

Asistentes a capacitaciones CIME 2023

Tipo	Eventos realizados	Asistentes
Conferencias presenciales	6	236
Conferencias virtuales	32	1,548
Cursos	10	375
Congresos	1	1,200
Totales	49	3,369

Este concurrido evento contó con un amplio programa de conferencias magistrales y mesas redondas, con más de 140 ponentes locales y de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, España, Estados Unidos, Gran Bretaña, México y Noruega. Asimismo, incluyó una expoferia con 23 stands y espacios para networking, 6 visitas técnicas, y un concurso en el que se presentaron 47 trabajos técnicos, con premios para los tres primeros lugares. Cabe resaltar que hubo más de 1200 asistentes a lo largo de estos cinco días.

El 25 de octubre, en el marco del XXV CONIMERA, se llevó a cabo el primer Encuentro de Presidentes de Capítulos de Ingeniería Mecánica, Mecánica Eléctrica, Naval, Mecatrónica y Ramas Afines del Colegio de Ingenieros del Perú. Este evento permitió establecer acuerdos y objetivos importantes para fortalecer la representación de las diferentes especialidades.

Programas en vivo

En el 2023, el CIME transmitió el programa de entrevistas "Innovando con el CIME", conducido semanalmente por el Ing. CIP Antonio Arévalo Dueñas, que durante este año alcanzó las 50 ediciones, siendo uno de los más sintonizados del canal. Asimismo, se emitió el programa "CONIMERA te espera", bajo la conducción del Ing. CIP Edwin Chavarri, con 12 emisiones.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA METALÚRGICA

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería Metalúrgica se enfocó en actualizar las habilidades y capacidades de sus colegiados, integrarse con la empresa y la universidad, y liderar temas minero-metalúrgicos de interés nacional.

En este año, un total de 84 ingenieros se incorporaron al Capítulo: 66 varones y 18 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP Christian Enrique Díaz Álvarez - Presidente
 Ing. CIP Carlos Alberto Rodríguez Rodríguez - Vicepresidente
 Ing. CIP Hermes Basilio Minaya - Secretario
 Ing. CIP Carlos Raúl Ramírez Ávalos - Prosecretario
 Ing. CIP Jimy Canales Inga - Vocal
 Ing. CIP Helen Analí Zapata del Solar - Vocal
 Ing. CIP Gustavo Alejandro Acuña Aparcana - Vocal
 Ing. CIP Sergio Gino Gallesi Guanilo - Vocal

En el 2023, la Junta Directiva celebró 11 sesiones ordinarias y 2 extraordinarias.

Liderazgo en temas minero-metalúrgicos

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería Metalúrgica impulsó tres temas de interés para la especialidad y sus colegiados:

1. El valor agregado a nivel de la refinación de los concentrados mineros, con la finalidad de incrementar utilidades, impuestos y puestos de trabajo directos e indirectos a lo largo de la cadena de procesos industriales.
2. Potenciar la investigación y las actividades metalúrgicas a través de proyecto del Centro de Investigación Metalúrgico, en coordinación con Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).
3. Potenciar el alcance del IX Congreso Internacional de Sostenibilidad Socioambiental de Metalurgia Minería - CIMARES 2023, que busca la convivencia de los proyectos metalúrgicos con la sostenibilidad socioambiental, garantizando su viabilidad.

IX Congreso Internacional de Sostenibilidad Socioambiental en Metalurgia y Minería

Del 17 al 20 de octubre, el Capítulo de Ingeniería Metalúrgica organizó el IX Congreso Internacional de Sostenibilidad Socioambiental en Metalurgia y Minería - CIMARES 2023, diez años después de su anterior edición. En línea con la misión del Capítulo, el lema fue "Generando valor agregado para el desarrollo del Perú".

A lo largo de estos cuatro días, más de 250 asistentes escucharon a 86 ponentes locales y de Brasil, Chile, Colombia, Corea del Sur, España, Estados Unidos y Gran Bretaña, quienes desarrollaron conferencias magistrales y foros. También se presentaron 70 trabajos técnicos, con 33 temas seleccionados para exposición, siendo ganadores del primer y segundo lugar los temas "Fitoestabilización y fitorremediación en el cierre de minas" y "La transformación de relaves mineros en materiales de construcción", respectivamente.

La conclusión principal del IX CIMARES fue que el Perú debe dar un paso firme hacia la industrialización, generando facilidades para la inversión de la industria metalúrgica. Asimismo, cumplió su objetivo de informar a los sectores público y privado, a la universidad y la sociedad civil sobre los beneficios de agregar valor a los minerales de exportación.

Un capítulo integrador

A fin de unificar esfuerzos en favor de la especialidad, a nivel nacional, la junta directiva del Capítulo de Ingeniería Metalúrgica organizó reuniones de coordinación con el Ministerio de Energía y Minas y con el INGEMMET; con las autoridades del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú; y con representantes de los trece Capítulos de Ingeniería Metalúrgica del CIP nivel nacional, para impulsar proyectos del valor agregado de los concentrados mineros. Y en el ámbito privado, se reunió con la directiva de Metallurgical Business, actual gestora del Complejo Metalúrgico de La Oroya, para impulsar el desarrollo metalúrgico de la zona.

Igualmente, los directivos estuvieron presentes en los dos eventos mineros más importantes del Perú: el XIV Congreso Nacional de Minería - CONAMIN 2023, realizado en el mes de abril en la ciudad de Trujillo, y PERUMIN 2023, en septiembre, en Arequipa.

También es importante mencionar que el Capítulo reconoció a la Ing. CIP Silvana Flores Chávez con el premio al Ingeniero Metalurgista 2023.

Capacitación

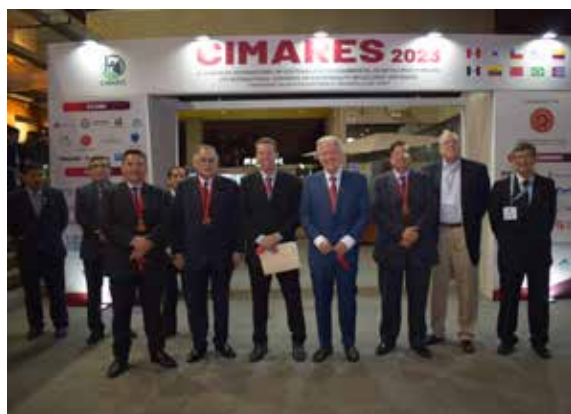
Cumpliendo con su compromiso de brindar a sus colegiados una capacitación permanente, la Junta Directiva organizó una serie de actividades, acordes con su plan de trabajo. Estos cursos, conferencias y talleres abordaron las principales tendencias de la ingeniería metalúrgica, tanto presenciales como virtuales.

Se priorizaron los cursos enfocados en fortalecer habilidades de gestión, como "Gestión de proyectos con PMBOK versión 7", que por su gran acogida se realizó en tres oportunidades, y "Gestión de cierre de minas y el proceso de fiscalización", centrado en la actualización ambiental. En tanto, el curso "Metalúrgica extractiva en tierras raras" tuvo un carácter más especializado.

En el 2023, también se consolidó el programa "Miércoles Metalúrgico", que ofreció veinte ponencias a cargo de reconocidos especialistas y con el patrocinio de prestigiosas empresas, en temas como inteligencia artificial, reúso de relaves, economía circular, infraestructura tecnológica y muchos otros.

Otro espacio que se afianzó fue "Tiempos Metalúrgicos", programa de entrevistas conducido por la Lic. Rosana Ramírez Durá y transmitido a través de Ingeniería TV, canal oficial del CIP-CDLima. Durante el año, se realizaron un total de 16 transmisiones.

Tipo	Cantidad	Zoom	Facebook	Certificados
Cursos pagados	5	144	0	144
Foros	3	65	120	-
Conferencias	20	390	500	20
Total	28	599	620	164



CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE MINAS

En 2023, el Capítulo de Ingeniería de Minas experimentó grandes avances, gracias al éxito de iniciativas clave que fortalecieron el compromiso de los profesionales mineros con los desafíos actuales del sector.

Durante el año, se incorporaron 164 colegiados, 141 varones y 23 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP Germán Arce Sipán - Presidente
 Ing. CIP Óscar Calero Revolledo - Vicepresidente
 Ing. CIP Jorge Luis Vega Sánchez - Secretario
 Ing. CIP José Antonio Ardito Vega - Prosecretario
 Ing. CIP Lily Ruiz Celi - Vocal
 Ing. CIP José Terrones Alvarado - Vocal
 Ing. CIP Stefany Quinto Solano - Vocal
 Ing. CIP Luis A. Alva Florián - Vocal (QEPD)
 Ing. CIP Eutemio Calderón Chumbile - Vocal

Semana de la Ingeniería de Minas 2023

Del 9 al 14 de enero, se llevó a cabo la Semana de la Ingeniería de Minas 2023, que comenzó con una paraliturgia y continuó con una ceremonia de inauguración, encabezada por el Ing. CIP Germán Arce y el Ing. CIP Roque Benavides Ganoza, decano del CIP-CDLima, quienes destacaron el rol de esta actividad a lo largo de la historia del Perú y el gran potencial que conserva.

Durante estos días, hubo una diversidad de actividades académicas, exposiciones y mesas redondas sobre la cartera de proyectos mineros al 2030, la pequeña minería y la minería artesanal, o el nuevo reglamento de seguridad minera, así como ponencias a cargo de profesionales del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), y compañías mineras como Anglo American, Las Bambas o Buenaventura.

Asimismo, se reconoció a los ingenieros de minas que cumplieron bodas de oro y plata como parte de la Orden, en una emotiva ceremonia con presencia de sus familiares. También se realizó un almuerzo de integración y un campeonato deportivo, que fomentó la camaradería y el espíritu de comunidad entre los colegiados de los diferentes capítulos del CIP-CDLima.

Capacitaciones

Martes de la Minería, el programa de conferencias del Capítulo de Ingeniería de Minas, se realizó de manera casi ininterrumpida a lo largo del 2023, con 43 ponencias, 39 virtuales y 4 presenciales. Cada sesión abordó tópicos de interés, desde liderazgo y sostenibilidad en minería hasta tecnologías avanzadas y tendencias económicas, siempre a cargo de los profesionales más destacados del sector.

Y con el fin de actualizar las capacidades de sus colegiados, se organizaron dos cursos especializados: en febrero, "Minería y desarrollo comunitario sostenible"; y en julio, "Planificación minera subterránea y diseño de minas"; en abril, una visita técnica a la minera Colquisiri; y en noviembre un seminario, titulado "Transformando la minería peruana: Aplicación de métodos mecanizados de última generación", que tuvo una buena acogida, con 364 participantes.

XIV Congreso Nacional de Minería - CONAMIN 2023

Del 17 al 21 de abril, en la ciudad de Trujillo, el Capítulo de Ingeniería de Minas organizó el XIV Congreso Nacional de Minería - CONAMIN 2023, el evento minero más importante de la Macrorregión Norte, que acogió a los principales actores del sector minero: autoridades, empresarios, ingenieros, proveedores de productos y servicios, centros de estudio, entre otros.



La ceremonia inaugural fue encabezada por el Ing. CIP Germán Arce Sipán, la Arq. Eva Arias de Sologuren, presidenta de la Comisión Organizadora, el Ing. CIP Óscar Vera Gargurevich, ministro de Energía y Minas, el Ing. CIP Roque Benavides, y el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit.

CONAMIN 2023 contó con 46 auspiciadores y reunió a más de 10,000 participantes, que disfrutaron de un variado programa de conferencias magistrales, conversatorios, foros y mesas redondas, con ponentes locales e internacionales. Asimismo, se instaló la ya tradicional Feria MAQ-EMIN, con 140 stands de empresas del sector y dos stands corporativos; fue un espacio de intercambio comercial y tecnológico donde se exploraron las últimas innovaciones de la industria.

Además, hubo un Concurso de Trabajos de Investigación, Tecnología, Innovación y Sostenibilidad, donde se presentaron 141 resúmenes y se seleccionaron 101 trabajos, de los cuales resultó ganador por la investigación titulada "Durabilidad de geosintéticos para coberturas de cierre de minas", presentada por el Ing. CIP Gustavo Fierro Rojas, quien ganó el "Premio Congreso Nacional de Minería".

Participación en actividades

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería de Minas se hizo presente en los principales eventos del sector minero.

- Proexplo 2023 - Del 8 al 10 de mayo, en el Centro de Convenciones de Lima
- Expocobre 2023 - Del 29 de mayo al 1 de junio, en el Jockey Club del Perú
- Resmine 2023 - 9 y 10 de agosto, en el Open PUCP
- PERUMIN 2023 - Del 25 al 29 de septiembre, en Cerro Juli, Arequipa
- Aniversario 80° del IIMO - 21 de noviembre, en el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

Revista "El Ingeniero de Minas"

Con el objeto de mejorar y ampliar las alternativas de comunicación hacia los colegiados y público interesado en temas mineros, el Capítulo de Ingeniería de Minas continuó con la publicación de la revista "El Ingeniero de Minas", con el apoyo de Ingeniería y Tecnología WISE. Durante el 2023 se publicaron nueve números y una edición especial, que se enfocó en los conflictos sociales, el desarrollo de comunidades, proyectos de inversión y tecnología en minería.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA PESQUERA Y ACUICULTURA

Durante el 2023, la Junta Directiva ha continuado su labor y compromiso de fortalecer las actividades a favor de la especialización de los profesionales de la pesca y la acuicultura, así como de difundir los temas de interés y problemática que afecta al sector y, por ende, a la sociedad.

En el 2023, 58 ingenieros se unieron al Capítulo, 38 varones y 20 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP Elmer Jesús Nieves Valle - Presidente
 Ing. CIP Julio Ricardo Alarcón Vélez - Vicepresidente
 Ing. CIP Yvonne Arlen Sandoval Cabrera - Secretaria
 Ing. CIP Jesús Gustavo Barreto Meza - Prosecretario
 Ing. CIP Eddy Edgar Reyes Leiva - Vocal
 Ing. CIP Jessica Blanca Vargas Ayala - Vocal
 Ing. CIP Rodolfo Alejandro Espinoza Ruiz - Vocal
 Ing. CIP William Alexander Alarcón Rojas - Vocal
 Ing. CIP Luis Armando Poblet Ríos - Vocal (QEPD)

En este año, la Junta Directiva se reunió en 12 sesiones ordinarias.

Celebración del 50° Aniversario de creación del Capítulo

El 2023 fue un año especial para el Capítulo de Ingeniería Pesquera y Acuicultura, ya que celebró sus bodas de oro. Por ello, organizó una semana capitular con un variado programa, que comenzó el domingo 22 con un campeonato deportivo y se extendió hasta el viernes 27, cerrando con una cena de confraternidad.

El martes 24, se realizó un ciclo de conferencias virtuales sobre la cadena de valor y las últimas tecnologías en acuicultura; mientras que el miércoles 25 se pasó a la presencialidad con exposiciones centradas en el impacto del cambio climático en los ámbitos de la acuicultura y pesca, y también en el contexto del Fenómeno del Niño.

El jueves 26, el Ing. CIP Jesús Nieves presidió la ceremonia central por las bodas de oro, donde se hizo una semblanza del Capítulo, y se reconoció a los colegiados que cumplieron 25, 30 y más de 35 años como miembros de la Orden. También se hizo un homenaje póstumo al directivo Ing. CIP Luis Armando Poblet Ríos y al past president Ing. CIP Víctor Raúl Moreno Garro.

El momento más emotivo de la ceremonia fue la develación de la placa conmemorativa del Capítulo por sus 50 años de historia, que contó con la participación de miembros de la junta directiva y diferentes past presidents, que subieron al estrado.

Exposición "Contribución de la Dirección de Hidrografía y Navegación al Desarrollo Nacional"

El 13 de septiembre, en la sede institucional del CIP-CDLima, el Capítulo de Ingeniería Pesquera y Acuicultura inauguró la exposición "Contribución de la Dirección de Hidrografía y Navegación al Desarrollo Nacional". El objetivo fue brindar a los colegiados, estudiantes y público en general, los alcances de las labores que realiza esta entidad de la Marina de Guerra al servicio de la sociedad, como son los estudios oceanográficos, la determinación de condiciones ambientales, el seguimiento del Fenómeno del Niño, investigaciones científicas, prevención ante alerta de oleajes, tsunamis, entre otros.

Capacitaciones

Durante el 2023, el capítulo organizó un total de quince actividades de capacitación, que incluyeron conferencias, cursos-talleres, seminarios, conversatorios, charlas técnicas. En cuanto a la participación, se emitieron 168 certificados, reflejando el interés y compromiso de los colegiados en actualizar sus conocimientos.

Cabe destacar que en junio, mes de la pesca, se realizaron seminarios sobre consideraciones técnicas y actividades de degustación de productos pesqueros; el 14 de octubre, se organizó el "Expofest Acuicultura Amazónica", con venta y degustación de productos de acuicultores de la selva central; y el 30 de noviembre, se celebró el Día Mundial de la Acuicultura con la presentación de los protocolos para el cultivo de corvina, en colaboración con el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero.

Convenio con ANFACO-CECOPESCA

El 20 de enero, el CIP-CDLima firmó un convenio con ANFACO-CECOPESCA, que agrupa a la Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos, y al Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca, de España. Y para garantizar su cumplimiento, el Ing. CIP Jesús Nieves fue nombrado coordinador.

En esa línea, se invitó a los colegiados a participar en la misión técnica internacional, que se realizó del 11 al 18 de noviembre, en la ciudad portuaria de Vigo, España. En tanto, el 20 de noviembre, directivos del Capítulo se reunieron con la delegación de ANFACO-CECOPESCA y la Fundación Ayuda en Acción, con el objeto de conocer los proyectos que vienen realizando de forma conjunta dichas instituciones en el Perú.

Actividades de difusión y discusión

En marzo, en coordinación con la Autoridad Nacional de Sanidad e Inocuidad en Pesca y Acuicultura (SANIPES), se presentó la plataforma de autoaprendizaje sobre gestión sanitaria en el cultivo de trucha arco iris.

Entre julio y diciembre, con una importante asistencia, se realizaron reuniones de aportes técnicos y análisis sobre el "Reglamento Sectorial de Inocuidad para las Actividades Pesqueras y Acuícolas" que entró en proceso de implementación a fines de junio.

Finalmente, el Capítulo difundió y participó en la feria internacional "Expo Pesca" y "Acuiperú 2023", realizada del 3 al 5 de septiembre.

"Acuipesca al Día"

En el 2023, el Capítulo emitió en 22 oportunidades su programa "Acuipesca al Día", a través de la señal de Ingeniería TV y con la conducción de miembros de la junta directiva, que entrevistaron a reconocidos especialistas, abordando problemáticas, difundiendo innovaciones y dando a conocer las novedades del sector.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO, GAS NATURAL Y PETROQUÍMICA

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica se enfocó en fortalecer las competencias de sus miembros, mediante la organización de actividades de capacitación y actualización.

En este año, 24 colegiados ordinarios se integraron al Capítulo, 17 varones y 7 mujeres, así como 4 temporales.

Junta Directiva

Ing. CIP Luis Antonio del Castillo Rodríguez - Presidente
 Ing. CIP César Augusto Túpac Yupanqui Sánchez - Vicepresidente
 Ing. CIP Nancy Oliveth Encarnación Bermúdez - Secretaria
 Ing. CIP Luis Enrique Herrera Coronado - Prosecretario
 Ing. CIP Edgard Américo Argume Chávez - Vocal
 Ing. CIP Eduardo Sallago Coronado - Vocal
 Ing. CIP Federico Gilberto Díaz Morales - Vocal
 Ing. CIP Bernardo Jesús Ureta Martel - Vocal
 Ing. CIP José Alberto Navarro Campos - Vocal

Capacitaciones

La directiva del capítulo en diversas reuniones elaboró un programa de cursos de especialización con la finalidad de formar ingenieros líderes en el campo de hidrocarburos y conferencias con temas de real importancia a fin de mantener actualizados a sus miembros.

Tipo	Cantidad	Zoom
Curso	3	14
Conferencia	3	284
Total	28	298

Cursos

Puesto que el Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental de Lima es una institución sin fines de lucro, se gestionaron los costos asociados a la organización de cursos presenciales con entidades del sector. Gracias a este esfuerzo, se logró que el Comité de Administración de los Recursos para Capacitación (CAREC) cubra los honorarios de los expositores. Esto permitió ofrecer precios accesibles a los participantes y cubrir, únicamente, los costos de atención.

Aunque la planificación inicial incluía la realización de diez cursos presenciales, finalmente se llevaron a cabo tres de ellos, bajo el auspicio de CAREC. El primero fue "Evaluación probabilística de recursos de hidrocarburos y riesgo geológico en la exploración", que inició el 7 de agosto, y fue dictado por el Ing. CIP Kiko H. Valencia Cárdenas, ingeniero geólogo con más de 25 años de experiencia en la industria del petróleo y gas natural.

El segundo curso se tituló "Petrofísica e interpretación de registros geofísicos" y estuvo a cargo del Ing. CIP Adolfo Alania Castañeda, ingeniero geólogo especializado en petrofísica, con más de 15 años de experiencia en el sector. Se dictó del 1 al 29 de septiembre en modalidad híbrida.

"Geo-Modelado 3D de reservorios clásticos de hidrocarburos" fue el nombre del tercer curso y tuvo como instructor al Ing. CIP Fidel Chávez Velásquez, ingeniero geólogo con amplia experiencia internacional en proyectos de desarrollo y exploración de petróleo y gas natural. Se llevó a cabo del 9 al 30 de octubre.

Conferencias

A través de las conferencias, el Capítulo de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica difundió conocimientos especializados entre sus colegiados, estudiantes y público en general.

Conferencia “Geotermia, energía bajo tus pies”: El 9 de marzo, el Capítulo organizó este evento, con ingreso libre y modalidad virtual. El expositor fue el Ing. CIP Víctor Manuel Francisco Javier Vargas Rodríguez, ingeniero geólogo por la Universidad de Cajamarca, MBA de la Escuela de Negocios Centrum de la PUCP y embajador para Perú de la Asociación Nacional de Geotermia. A lo largo de la ponencia, se aclaró que nuestro país tiene un gran potencial en geotermia y que, por ello, estos recursos geotermiales se deben aprovechar en toda su dimensión.

Conferencia “Gestión de Seguridad de Procesos”: El 20 de junio, también en modalidad virtual y con ingreso libre, se realizó el evento, a cargo de la Mag. Sylvana Velasco Céspedes, máster en prevención de riesgos laborales, calidad y medio ambiente por la Universidad de Valladolid, y consultora internacional de seguridad de procesos. Durante su ponencia, abordó los riesgos laborales en procesos industriales y resaltó la importancia de proteger el medio ambiente en los sectores de hidrocarburos, minería y energía.

Conferencia “Yacimientos y Pozos No Convencionales”: El 25 de julio se llevó a cabo este evento virtual y de acceso libre, que contó con la destacada participación del Dr. José Sierra, ingeniero geólogo con 50 años de experiencia, quien ha liderado proyectos en Ecuador, Colombia, Estados Unidos, Perú y Venezuela; y actualmente, es director ejecutivo de Sapience Now LLC. Durante su exposición, compartió sus amplios conocimientos y experiencias en el sector de hidrocarburos, abordando proyectos de industrialización y desarrollo de yacimientos, y brindó una visión profunda sobre los avances y desafíos en la exploración de recursos no convencionales.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería Química (CIQ) cumplió con sus objetivos de fomentar la capacitación y la especialización, y la defensa profesional de sus colegiados, dentro de su ámbito de acción.

En el transcurso del año, se integraron al CIQ 196 colegiados ordinarios, 101 varones y 95 mujeres, así como cuatro colegiados temporales.

Junta Directiva

Ing. CIP Gloria Contreras Pérez - Presidenta
 Ing. CIP Carmen Cruz Morales - Vicepresidenta
 Ing. CIP George Reinoso Vásquez - Secretario
 Ing. CIP José Manuel Moscoso Echeandía - Prosecretario
 Ing. CIP Norma Ortiz Aguirre - Vocal
 Ing. CIP Melquiades Tumba Chamba - Vocal
 Ing. CIP Margarita Ramos Balvín - Vocal
 Ing. CIP Gabriela Borja Rosales - Vocal
 Ing. CIP Alicia Huamán Izarra - Vocal

Semana de la Ingeniería Química 2023

Del 23 al 27 de enero, el CIQ llevó a cabo su semana institucional, en el marco de las celebraciones por el Día del Ingeniero Químico, que se celebra todos los 22 de enero. En esta oportunidad, el lema fue "innovación y liderazgo en el desarrollo sostenible en el Perú", por lo que la mayoría de las actividades académicas giraron en torno a estos temas.

La ceremonia inaugural se realizó el lunes 23 de enero y fue presidida por la Ing. CIP Gloria Contreras, quien fue acompañada por miembros de su junta directiva, y del Ing. CIP Jorge Cueva Nolberto, directorio secretario del CIP-CDLima. En sus palabras de bienvenida, la presidenta del CIQ saludó a todos los ingenieros por su día y recordó el inicio de la especialidad en la Universidad Nacional de Trujillo.

A lo largo de la semana, se organizaron 26 conferencias técnicas, a cargo de reconocidos expositores locales e internacionales, que abordaron temas de relevancia para el desarrollo nacional, consolidando las propuestas del CIQ en cuanto a la producción de energía limpia a partir de biomasa, la energía nuclear, el tratamiento de aguas residuales para reúso, la producción de agua saludable, el tratamiento de residuos bajo el concepto de economía circular en todos los sectores y también hubo un día dedicado exclusivamente al sector textil.

Entre las exposiciones, destacó la de apertura, con el Ing. CIP Oswaldo Vargas Cuéllar, alcalde del distrito de Lurigancho-Chosica, quien disertó sobre "La disponibilidad de agua como factor limitativo de crecimiento y de inversiones", y la conferencia de clausura, a cargo del Ing. CIP Óscar Vera Gargurevich, ministro de Energía y Minas, quien abordó el tema "Proyectos de energía renovable y la seguridad energética".

Asimismo, en la última se hizo un homenaje y reconocimiento a los colegiados del CIQ que cumplieron bodas de oro y plata como miembros de la Orden. En tanto, la soprano lírica Hatun Killa brindó una destacada presentación que cerró con broche de oro esta significativa semana. Finalmente, el domingo 29, se disputó un campeonato deportivo, en que participaron delegaciones de diferentes capítulos del CIP-CDLima.

Capacitaciones

Para el 2023, el CIQ elaboró una completa agenda de cursos y conferencias, orientados a fortalecer las competencias profesionales de los ingenieros químicos. Estas actividades sumaron 114 horas de capacitación y la emisión de un total de 93 certificados.

Un aspecto fundamental fue el entendimiento de normativas y procedimientos a nivel local. Por ello, entre mayo y junio, se desarrolló el curso "Manejo y gestión de insumos químicos y bienes fiscalizados (IQBF) - SUNAT", a cargo de la Ing. CIP Mayra Ayauja Medrano. Mientras que, entre agosto y septiembre, se realizó el curso-taller "Interpretación y aplicación del Reglamento de Seguridad Industrial - Decreto Supremo N° 42-F", con el Ing. CIP Sergio Valencia Krauss.

Asimismo, se organizaron cursos internacionales, con el fin de mejorar las perspectivas de los participantes. Estos fueron "Desalación, operación y control de sistemas de ósmosis inversa", con el químico de la Universidad Técnica de Chile Michel Fortoul; "Tratamiento de lixiviados en rellenos sanitarios - Reúso de efluentes", con la ingeniera colombiana Laura Rivas Perea; y el curso introductorio sobre diseño, construcción y operación de tuberías submarinas, a cargo del Dr. Alan Murray, ingeniero jefe de Canada Energy Regulator.

En junio, se realizó la conferencia "Aspectos tecnológicos de la planta de tratamiento de aguas residuales 'La Enlozada'", a cargo del Ing. CIP José Luis Valverde Ortiz y un completo panel de especialistas, y en octubre el webinar "De la estrategia de sostenibilidad a la ejecución: un enfoque de gestión de cambio", con los consultores Ester Xicota y Ernesto Ychikawa. Y en julio se llevó a cabo el seminario presencial "Mejores prácticas de ósmosis inversa", con especialistas de los Estados Unidos y Corea del Sur", así como el "Entrenamiento presencial para el uso de softwares en el diseño de ósmosis inversa", en septiembre.

Defensa profesional

Siendo el Perú un país de bajo desarrollo tecnológico, la aceleración del desarrollo de la ingeniería química contrasta con la lentitud de los procesos regulatorios en los sectores estatales que gobiernan la gestión del agua, los residuos sólidos, y la transición energética, especialmente en los sectores salud, saneamiento, ambiente y de gestión gubernamental.

Por esta razón, el CIQ tiene en curso proyectos de ley sobre la incorporación de los ingenieros químicos en el sector salud, la demanda de ingenieros químicos a nivel nacional para liderar los proyectos de tratamiento de aguas residuales, así como de generación de energía limpia a partir de residuos sólidos.



CAPÍTULO DE INGENIERÍA SANITARIA E HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Durante el 2023, el Capítulo de Ingeniería Sanitaria e Higiene y Seguridad Industrial (CISAEHSI) atendió la demanda académica de sus agremiados, y en el aspecto técnico-administrativo, brindó atención a los requerimientos del CIP-CDLima y el CIP-CN.

En este año, 31 ingenieros se sumaron al CISAEHSI, 23 varones y 8 mujeres.

Junta Directiva

Ing. CIP Jorge Alberto Albinagorta Jaramillo - Presidente
 Ing. CIP Ernesto Abelardo Vidal Valenzuela - Vicepresidente
 Ing. CIP Yuri Yedín León Medina - Secretario
 Ing. CIP María Jesús Hernández Carrillo - Prosecretario
 Ing. CIP Juan Arturo Ordaya Díaz - Vocal
 Ing. CIP Sandra Elizabeth del Águila Pezo - Vocal
 Ing. CIP Iris Paz Roque Ramírez - Vocal
 Ing. CIP Elvis Oscar Rojas Tirado - Vocal

La Junta Directiva se reunió en 12 sesiones ordinarias y en tres extraordinarias

Apoyo a SUNASS

El 15 de febrero de 2023, en una reunión virtual con la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS), se conformó la mesa de trabajo para el apoyo intersectorial y la promoción de la cultura del agua en la comunidad educativa.

En ese sentido, el CISAEHSI acordó apoyar el X Concurso Escolar Nacional "Buenas prácticas para el ahorro del agua potable", realizado el 17 de noviembre. Esta colaboración se concretó en la participación de especialistas en los comités técnico y evaluador, la capacitación dirigida a docentes y alumnos, así como en la donación de un proyector y cinco tablets para los ganadores.

Recordemos que el Ing. CIP Jorge Albinagorta fue elegido representante de los colegios profesionales del país ante el Consejo de Usuarios de la SUNASS para el periodo noviembre 2022-noviembre 2024.

Visitas técnicas

A inicios del año, el CISAEHSI y otros capítulos del CIP-CDLima realizaron visitas técnicas a la localidad de Jicamarca (provincia de Huarochirí) y al distrito de Cieneguilla, que se vieron afectados por los huaicos que inundaron vías, viviendas y cultivos. Las delegaciones estuvieron integradas por los presidentes y directivos de capítulos involucrados en la problemática, quienes resolvieron consultas técnicas y llevaron apoyo a los damnificados.

Convenio con ANEPSSA Perú

Por intermedio del CISAEHSI, el 3 de noviembre, el CIP-CDLima firmó un convenio marco de cooperación interinstitucional con la Asociación Nacional de Entidades Prestadoras de Saneamiento del Perú - ANEPSSA Perú. De esta manera se busca establecer mecanismos e instrumentos que permitan coordinar y realizar acciones conjuntas.

Presentación del "Benchmarking Regulatorio de las Empresas Prestadoras 2023"

El 12 de septiembre, la Dirección de Fiscalización de la Superintendencia Nacional de Servicio de Saneamiento (ente adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros) invitó al Ing. CIP Jorge Albinagorta a participar en la presentación del "Benchmarking Regulatorio de las Empresas Prestadoras (EP) 2023", como integrante del panel de alto nivel que discutió sobre la implementación de la normativa de valores máximos admisibles (VMA) de las empresas prestadoras.

CONISSEG 2023

Del 15 al 17 de noviembre, en el marco de su semana capitular, el CISAHEHSI organizó el XX Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y I Congreso Nacional de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial – CONISSEG 2023. La ceremonia inaugural contó con la participación de la congresista Vivian Olivos Martínez; la Dra. Maureen Birmingham, representante de la Organización Panamericana de la Salud en el Perú; el Ing. CIP Gustavo Luyo Velit, vicedecano del CIP-CDLima; el Ing. CIP Jorge Albinagorta y los miembros de su Junta Directiva.

El programa incluyó trabajos técnicos, conferencias magistrales y un convenio con Expo Agua Internacional, representante en el Perú de afamadas marcas de productos relacionados con la ingeniería sanitaria y la seguridad industrial. Asimismo, al coincidir con la semana capitular, se homenajeó a miembros del CISAHEHSI que cumplieron 25 y 30 años como miembros del Capítulo y se realizó la tradicional cena de reencuentro.

Capacitación

Durante el 2023, el CISAHEHSI organizó 31 actividades académicas. Destacan la conferencia por el Día Internacional del Agua, a cargo del Ing. CIP Guillermo Maisch Molina, sobre la problemática del agua en Lima Metropolitana; y la Semana de la Seguridad y Salud en el Trabajo, con un ciclo de conferencias.

Asimismo, tuvieron una importante acogida los cursos “Higiene industrial y monitores de agentes físicos, químicos y biológicos”, dictado en abril por la Ing. CIP Rocío Granados Gómez, y en junio “Sistema de gestión de riesgos con enfoque en SST”, a cargo del Ing. CIP Humberto Percca Ragas.

El CISAHEHSI también participó en la Semana de la Ingeniería Nacional 2023 con dos ponencias magistrales: “Análisis del ajuste de los TLVs para horarios de trabajo inusuales”, con la Ing. CIP Luz Bancayán Hinostraza, y “Aplicaciones y beneficios de la inteligencia artificial en el sector”, con el Ing. CIP Richard Acosta Arce.

Tipo	Cantidad	Zoom	Facebook
Cursos	3	20	
Conferencias	3	1246	260
Taller	1		
Congreso	1		
Total	28	1266	260

Presencia en medios

El Ing. CIP Jorge Albinagorta tuvo una importante presencia en medios, brindando su opinión a El Comercio, Exitosa, Radio Nacional, TV Perú, Visión Mediodía o Willax, sobre déficit hídrico, el corte masivo de agua en distritos de Lima y la situación de SEDAPAL, entre otros temas de interés.

Bolsa de trabajo

En 2023, el CISAHEHSI implementó una bolsa de trabajo, a través de la que dio a conocer convocatorias, de los sectores público y privado, para ingenieros sanitarios y de higiene y seguridad industrial, las cuales fueron publicadas periódicamente en las redes sociales y compartidas por otros medios.



COMITÉS
LOCALES



COMITÉ LOCAL BARRANCA - CAJATAMBO

Durante el 2023, el Comité Local Barranca - Cajatambo (CLPBC) ha continuado brindando asesoría y servicios a sus colegiados, y ha fortalecido su comunicación a través de canales digitales, como correo electrónico, WhatsApp y Facebook, informado sobre las más recientes novedades del CLPBC y el CIP-CDLima.

Junta Directiva

Ing. CIP José Domingo Ortega Narváez - Presidente

Ing. CIP Jorge Luis Domínguez Saldívar - Secretario

Ing. CIP Carlos Jorge Alfaro Chaca - Tesorero

Trabajo articulado con la UNAB

Desde la firma del convenio marco de cooperación con la Universidad Nacional de Barranca (UNAB), en octubre de 2022, se ha trabajado de manera unificada en la organización de diversas actividades interinstitucionales.

Asimismo, en la Oficina de Cooperación Interinstitucional de la UNAB, se efectuaron múltiples reuniones de trabajo y coordinación, con la participación de autoridades como el consejero regional de Lima Provincias, el presidente y miembros del Comité del Museo Provincial de Barranca, el director del Museo Arqueológico de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión (UNJFSC), el director de Promoción del Empleo y Capacitación Laboral del Gobierno Regional, representantes de la Municipalidad Provincial de Barranca, entre otras autoridades.

En el 2023, se desarrollaron las siguientes iniciativas conjuntas:

- Eventos académicos con las EAP de ingeniería, en el auditorio de la UNAB y transmitidos por las plataformas digitales de ambas instituciones.
- Programación de talleres digitales.
- En marzo, la I Feria Laboral Especializada para Ingenieros Colegiados, en el patio principal de la UNAB.
- Justificación e importancia para la creación del Ecomuseo Regional en Barranca, "Barranca Crisol de la Civilización Andina".
- Incluir al CLPBC en la programación de actividades del 2024 de la provincia de Barranca.

Avance del local institucional

En el 2023, se coordinó la conformación de la Comisión Pro-Construcción del local institucional del CLPBC, estableciéndose que habrá un presidente ejecutivo y una dirección de la comisión ejecutora, con cinco integrantes. Estas seis personas serán responsables de la planificación, organización, dirección, coordinación y supervisión de la ejecución de la construcción del primer piso.

Asimismo, se realizaron los trámites correspondientes con el CIP-CDLima para la construcción de un cerco perimétrico del terreno del local institucional, de 210 m², cedido por la Municipalidad de Barranca, con la sustentación de planos presentados y que se encuentran debidamente revisados y evaluados.

También se lanzó la Cruzada Provincial del Ladrillotón, una campaña destinada a recaudar fondos para la construcción de su local institucional en Barranca. Para formalizar las donaciones, se realizó la apertura de una cuenta de ahorros que permitirá canalizar los aportes de ingenieros colegiados e instituciones locales de manera transparente. Bajo el lema: "Ponle Corazón, Dona 100 Ladrillos", esta iniciativa fomenta la participación de los ingenieros para hacer realidad este proyecto, clave para fortalecer la presencia institucional.

Entrega de muebles al Comité Local Huaura - Oyón

Mediante la Carta N° 031-2023-CIP/CDL-P-CLPBC, se comunicó al presidente del Comité Local Huaura Oyón sobre los mobiliarios y acervo documentario que estaban en calidad de custodia, con la finalidad de coordinar su recojo, previa selección por el estado de conservación. Asimismo, mediante la Carta N°032-2023-CIP/CDL-P-CLPBC, dirigida a la Oficina de Decanato, se informó sobre los bienes en custodia y se solicitó el procedimiento de baja de los activos fijos del CLPBC, debido al deterioro de la mayoría.

Capacitaciones

Con el propósito de ser un puente para el mejoramiento de la eficiencia técnico-profesional de sus colegiados, el CLPBC gestionó un importante número de capacitaciones, dirigidas a profesionales de las diversas especialidades de la ingeniería. La gran mayoría de estas se realizaron mediante modalidad virtual y cumplieron con los procedimientos establecidos por el CIP-CDLima. El CLPBC expresa su agradecimiento a los miembros de la Orden y los representantes de diversas instituciones que ofrecieron estas exposiciones de manera gratuita.

Semana de la Ingeniería Nacional 2023 y Aniversario del CLPBC

En el mes de junio, como parte de las celebraciones por la Semana de la Ingeniería Nacional 2023, el CLPBC organizó diferentes actividades, como la ceremonia de izamiento del Pabellón Nacional, un almuerzo de confraternidad y una mañana deportiva.

Mientras que en el mes de noviembre, celebró su 29° aniversario, recordando la creación del CLPBC el 22 de noviembre de 1995. Entre los eventos realizados, destacó la mañana deportiva, con campeonatos de mini fútbol masculino y vóley femenino.

Patronato Provincial y Comité de Damas

El CLPBC viene realizando coordinaciones para la conformación del Patronato Provincial, que monitoree e informe a los colegiados sobre la problemáticas que atraviesa la institución y les haga sentir que su institución está presente. También se está planificando la estructuración de un Comité de Damas, donde participen las ingenieras colegiadas y las esposas de los colegiados, que brindarán su tiempo para el fortalecimiento de la actual gestión, mediante apoyos sociales y actividades que acerquen a los agremiados.

Colegiados habilitados

Ha habido un aumento progresivo de los miembros CLPBC a través de las ceremonias de colegiación programadas de manera mensual. Al cierre de noviembre, se cuenta con 632 miembros, de los cuales el 46.36% no están habilitados, cifra que busca disminuir mediante estrategias centradas en la difusión de las modalidades de formalización (2018 y 2019), y de los múltiples beneficios de estar habilitado.

Total de eventos académicos mensuales

Tipo	Cantidad
Conferencias	15
Webinar	5

Ingresos por certificados

Mes	Cantidad certificados	Monto (S/)
Febrero	18	S/ 480.00
Marzo	17	S/ 400.00
Abril	4	S/ 100.00
Mayo	0	S/ 0.00
Junio	8	S/ 180.00
Julio	16	S/ 440.00
Agosto	8	S/ 160.00
Setiembre	18	S/ 460.00
Octubre	6	S/ 120.00
Noviembre	0	S/ 0.00
Total	95	S/. 2,340.00

COMITÉ LOCAL CAÑETE - YAUYOS

En el 2023, el Comité Local Cañete-Yauyos se enfocó en realizar una gestión proactiva, centrada en la mejora continua de los servicios ofrecidos a los colegiados. En ese sentido, las actividades realizadas reflejan un compromiso con la excelencia profesional, la participación activa y el fortalecimiento institucional.

Junta Directiva

Ing. CIP Ludwig Ehrard Aguado Gálvez - Presidente

Ing. CIP Daniel Joao Sánchez Arias - Secretario

Ing. CIP Edwin Raúl Rojas Humaní - Tesorero

La Junta Directiva se reunió en doce oportunidades durante el 2023.

Una gestión comunicativa y en favor del colegiado

Durante el 2023, el Comité Local Cañete-Yauyos enfocó sus esfuerzos en optimizar los procesos administrativos y fortalecer la comunicación con sus colegiados. Para ello, resultó clave coordinar con el CIP-CDLima el envío del padrón general de colegiados residentes en las provincias de Cañete y Yauyos, así como la información de los nuevos miembros que se incorporan mensualmente. Este proceso permitió actualizar los padrones estadísticos del 2023 con datos relevantes, como información profesional, laboral, número de celular, fecha de cumpleaños y estado de habilitación.

La recopilación de estos datos posibilitó la comunicación periódica con los colegiados a través de correo electrónico y WhatsApp, permitiendo informarles sobre el estado de sus pagos, facilitando la recuperación de su habilitación profesional, difundiendo los eventos organizados por el Comité, anunciando el ingreso de nuevos ingenieros y enviando mensajes personalizados, como saludos de cumpleaños o condolencias.

En tanto, la organización de eventos virtuales mensuales, con una programación de una a dos actividades al mes, promovió el aprendizaje continuo y la actualización técnica de los colegiados. Además, se gestionó con éxito la subvención económica necesaria para celebrar fechas clave, como el Día de la Ingeniería Nacional, fortaleciendo el sentido de comunidad y pertenencia entre los ingenieros, y también las fiestas navideñas.

En el ámbito institucional, destacó la participación activa en ceremonias protocolares y reuniones convocadas por el CIP-CDLima, demostrando un compromiso constante con la representación de las provincias de Cañete y Yauyos. A su vez, el Comité aseguró una gestión administrativa ordenada mediante informes mensuales de indicadores de gestión, presentados sistemáticamente por la asistente administrativa.

Día de la Ingeniería Nacional

Los eventos por la Semana de la Ingeniería 2023 comenzaron el sábado 10 de junio con una tarde deportiva titulada "Fulbito de Confraternidad", organizada para los ingenieros colegiados del Comité de Cañete como parte de la celebración del Día de la Ingeniería Nacional. Durante el evento, se premió al equipo ganador con un juego de seis camisetas deportivas, cuyos gastos fueron cubiertos con la partida económica otorgada por el CIP-CDLima.

El domingo 11 de junio, el Comité Local Cañete-Yauyos conmemoró el Día de la Ingeniería Nacional con una ceremonia protocolar en la Plaza de Armas de San Vicente de Cañete. La jornada comenzó con el paseo de la bandera y el izamiento del Pabellón Nacional, seguido de discursos alusivos a la fecha a



cargo del Ing. Ludwig Aguado Gálvez. También participaron el Ing. Carlos Sertzen Seminario y el Ing. Marcelino Martínez Alarcón, quienes destacaron el papel de la ingeniería en el desarrollo regional. Posteriormente, se realizó un almuerzo de confraternidad, al que asistieron 40 ingenieros y autoridades. Durante la celebración, se entregaron 25 piscos con porta-piscos, gestionados previamente ante el CIP-CDLima, como reconocimiento a los ingenieros por su valiosa contribución a la profesión.

Capacitaciones

Durante el 2023, el Comité Local Cañete-Yauyos organizó 15 webinars enfocados en fortalecer las competencias técnicas y profesionales de los ingenieros colegiados. Los eventos abordaron temas clave como "Factores que afectan la eficacia de los plaguicidas agrícolas", "Usos de modelos BIM", y "Participación ciudadana en el marco del proceso de certificación ambiental - PRODUCE", entre otros. Estas actividades reunieron a 587 asistentes a través de Zoom y 70 espectadores en transmisiones por Facebook, destacándose una mayor participación en los meses de abril y noviembre.

Mes	Cantidad	Asistentes		Certificados
		Zoom	Facebook	
Enero	1	25	2	9
Febrero	1	48	3	14
Marzo	2	73	7	27
Abril	1	78	10	39
Mayo	1	79	9	21
Junio	1	39	4	17
Julio	1	25	3	13
Agosto	1	29	2	14
Setiembre	1	26	5	6
Octubre	2	60	6	15
Noviembre	2	77	15	17
Diciembre	1	28	4	2
Total	15	587	70	194

Como parte de estas iniciativas, se emitieron un total de 194 certificados a los participantes, con un notable incremento en marzo y abril, donde se entregaron 27 y 39 certificados respectivamente. Este resultado refleja el interés constante de los ingenieros en la capacitación continua y el compromiso del comité por reconocer el esfuerzo y participación de sus miembros.

COMITÉ LOCAL HUAURA - OYÓN

Durante el 2023, el Comité Local Huaura - Oyón (CLHO) se enfocó en promover la cooperación interinstitucional mediante la firma de convenios, y en organizar diversas actividades académicas y eventos técnicos, que actualizaron las capacidades de sus colegiados.

Junta Directiva

Ing. CIP Juan Arturo Mauricio Alor - Presidente
 Ing. CIP Eusebio Neiber Aguirre Inga - Tesorero
 Ing. CIP José Luis Cañari Ravichagua - Secretario

La Junta Directiva llevó a cabo un total de catorce sesiones durante el 2023.

Convenios

A lo largo del 2023, el CLHO promovió y gestionó diversos convenios institucionales enfocados en el fortalecimiento de servicios para los colegiados, así como en la cooperación académica, cultural y profesional. A continuación, se señalan los principales acuerdos.

Convenios institucionales en el área de la salud

Se firmó un convenio marco de cooperación con Inversiones Médicas Galeno S.A.C. - Clínica San Pedro y otro con Dentiplus Centro Odontológico S.A.C. Estos acuerdos buscan brindar beneficios médicos y odontológicos exclusivos a los ingenieros colegiados y sus familiares directos, mejorando el acceso a servicios de salud de calidad.

Cooperación académica y cultural

Se estableció un convenio marco con la Cámara de Comercio de la Producción y Provincia de Huaura, orientado a promover iniciativas académicas y culturales que fortalezcan el desarrollo profesional de los ingenieros. Asimismo, se gestionó un convenio con la Universidad José Faustino Sánchez Carrión, actualmente en proceso de aprobación por el CIP-CDLima, que busca impulsar actividades de formación académica y proyectos conjuntos.

Convenio con el Gobierno Regional de Lima

Este acuerdo tiene como objetivo fomentar la cooperación interinstitucional en proyectos de impacto regional, consolidando la participación del comité en actividades estratégicas para el desarrollo de la región.

Relaciones con el sector privado

Se promovió un acuerdo con el Grupo Victoria y sus empresas vinculadas (Avimotors, Grifo Vyale y Amper), actualmente en proceso, con el fin de generar oportunidades de colaboración y beneficios para los colegiados.

Gestiones del Comité Local con la MCLCP de GORE LIMA

El CLHO, representado por el Ing. CIP Juan Arturo Mauricio Alor, tuvo una participación destacada en la Mesa de Concertación para la Lucha Contra la Pobreza (MCLCP) de la región Lima. Como miembro activo de la Red de Integridad, el Ing. Mauricio Alor colaboró en la coordinación de la Mesa de Seguimiento de Proyectos de Inversión, trabajando en conjunto con otras instituciones para garantizar la implementación efectiva de iniciativas que promuevan el desarrollo sostenible y la reducción de la pobreza en la región. Esta participación no solo fortaleció la presencia del CLHO en espacios de impacto social, sino que también demostró el compromiso del comité en alinear las capacidades técnicas de sus miembros con las prioridades económicas y sociales del entorno regional.

Capacitaciones

El CLHO reafirmó su compromiso con la formación profesional de sus colegiados, organizando un total de 24 eventos académicos durante el 2023. Estas actividades incluyeron 1 charla, 2 conferencias y 21 webinars, consolidando el formato virtual como principal herramienta para llegar a un mayor público. Entre los temas más relevantes tratados se encuentran la gestión de seguridad y salud en el trabajo, la inteligencia artificial aplicada al ámbito empresarial y la tecnología limpia para procesos industriales.

Tipo de evento	Cantidad	Asistentes	
		Zoom	Facebook
Charla	1	45	23
Conferencia	2	99	48
Webinar	21	987	200
	24	1,131	271

En términos de asistencia, los eventos reunieron a 1,402 participantes, distribuidos entre las plataformas de Zoom (1,131 asistentes) y Facebook (271 espectadores), demostrando el alcance e impacto de las iniciativas. Los webinars se destacaron como el tipo de evento más exitoso, representando más del 87% de las actividades realizadas.

Mes	Certificados
Enero	39
Febrero	81
Marzo	50
Abril	73
Mayo	22
Junio	21
Julio	81
Agosto	29
Setiembre	78
Octubre	57
Noviembre	47
Diciembre	6
Total	584

A lo largo del año, se emitieron 584 certificados a los participantes de los eventos, con un pico significativo en los meses de febrero (81 certificados), abril (73 certificados) y septiembre (78 certificados).

Nuevos colegiados

El número total de ingenieros colegiados alcanzó 1,589 al cierre del año, reflejando un incremento respecto a los 1,463 registrados en enero, lo que evidencia un crecimiento sostenido en la membresía.



COMISIONES
CIP-CDLIMA

COMISIÓN DE ACCESIBILIDAD

En el 2023, la Comisión de Accesibilidad emprendió iniciativas, evaluaciones técnicas y alianzas estratégicas, enfocadas en reducir barreras urbanas, fortalecer los derechos de las personas con discapacidad y transformar los espacios públicos en entornos accesibles para todos.

Integrantes

Ing. CIP Eryk Márquez Requena - Presidente

Ing. CIP Ana María Mauricio Espinoza - Miembro

Ing. CIP Luz Angélica Arriola Torres - Miembro

Principales iniciativas

Durante el 2023, la Comisión realizó visitas técnicas para verificar el cumplimiento de las normas de accesibilidad urbana y estudios sobre las barreras arquitectónicas en vías emblemáticas del Cercado de Lima, como la avenida Tacna o el jirón Rufino Torrico. Y, a solicitud de la Gerencia de Bienestar de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana (SBLM), realizó una visita técnica al geriátrico "Hogar Canevaro".

Un hito importante fue la coordinación con el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) y Consejo Nacional para la Integración de la Persona con Discapacidad (CONADIS) para establecer un convenio de cooperación interinstitucional, previsto para 2024, que busca fortalecer la organización de eventos y capacitaciones en accesibilidad para gobiernos locales, promoviendo el uso efectivo del 5% del presupuesto asignado por ley a este rubro.

El 16 de octubre, participó en conmemoraciones importantes, como el Día Nacional de la Persona con Discapacidad, en el auditorio "Daniel Alcides Carrión" del Congreso de la República. Y frente a Palacio de Gobierno, se organizó una reunión con las organizaciones de personas con discapacidad para analizar la crisis de inclusión a nivel nacional.

Capacitación

El 17 de marzo, la Comisión organizó la primera actividad del 2023, con el foro "Diagnósticos y soluciones de las barreras urbanas y arquitectónicas más frecuentes en nuestros entornos físicos", con ponencias sobre barreras urbanas, arquitectónicas y de transporte, las normas ISO y la accesibilidad, y el presupuesto asignado para temas de accesibilidad.

En tanto, el 19 de octubre, de manera presencial, organizó un seminario por el Día de las Personas con Discapacidad en el Perú", con ponencias que llamaron a la reflexión sobre los prejuicios y falta de atención social y política.

A nivel externo, del 25 al 29 de septiembre, miembros de la Comisión participaron como panelistas en la II Semana Internacional de Accesibilidad Universal, evento realizado por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (VIVIENDA), con el objeto de promover las ciudades accesibles e inclusivas, el cual concluyó con la firma del compromiso de las instituciones participantes por una accesibilidad universal.

Asimismo, formó parte de la 3era Conferencia Anual de la Discapacidad, organizada por la Confederación de Personas con Discapacidad y Familia del Perú, y en el curso "Elaboración profesional de informes técnicos", de AMB Capacitación Corporativa.

COMISIÓN DE CALIDAD Y SISTEMAS INTEGRADOS

Durante el 2023, la Comisión de Calidad y Sistemas Integrados trabajó de manera constante en la mejora continua de los procesos y servicios del CIP-CDLima y la sociedad civil, mediante programas de capacitación y gestión de calidad.

Integrantes

Ing. CIP Mery Luz Fuertes Briceño - Presidente
 Ing. CIP Herlinda Irma Anco Bonifaz - Miembro
 Ing. CIP Catherine Sofía Cruz Castrejón - Miembro
 Ing. CIP Daniel Daría Mancilla Álvarez - Miembro
 Ing. CIP Patricia Nazaret González Zapata - Miembro
 Ing. CIP Manuel Leoncio Paredes Barrantes - Miembro
 Ing. CIP Óscar Javier Vásquez Cubas - Miembro
 Ing. CIP Yvonne Arlen Sandoval Cabrera - Miembro
 Ing. CIP Nancy Oliveth Encarnación Bermúdez - Miembro
 Ing. CIP Erika Rubí Paredes Neyra - Miembro
 Ing. CIP Lía Elis Concepción Gamarra - Miembro
 Ing. CIP Hilda Patricia Valdivia Galindo - Miembro

En el 2023, la Comisión de Calidad y Sistemas Integrados realizó diez reuniones ordinarias.

Apoyo al Sistema Integrado de Gestión del CIP-CDLima

La Comisión desempeñó un rol activo en el mantenimiento y mejora del Sistema Integrado de Gestión del CIP-CDLima, alineado con las normativas ISO 9001 (Gestión de la Calidad), ISO 37001 (Antisoborno) e ISO 27001 (Seguridad de la Información). Las actividades incluyeron la participación en auditorías internas multisistemas y externas, realizadas por entidades certificadoras como SGS Perú y Basc Perú, lo que permitió evaluar y fortalecer la eficacia de los sistemas implementados.

Creación de redes sociales y actualización de la página web

La Comisión implementó redes sociales como parte de una estrategia de comunicación moderna, difundiendo información clave y facilitando la interacción con los ingenieros y el público. Asimismo, mejoró su sección en la página web oficial del CIP-CDLima, incorporando contenidos sobre actividades, logros y recursos.

V Expo Calidad y Sistemas ISO - 2023 "Calidad, Innovación y Tecnología frente a los desafíos globales"

Del 9 al 13 de octubre, se realizó la V Expo Calidad y Sistemas ISO 2023, con 34 conferencias especializadas, combinando formato presencial y virtual. El evento reunió a expertos nacionales e internacionales para tratar temas como sostenibilidad, transformación digital y gestión de estándares ISO, fomentando la actualización profesional y el intercambio de conocimientos.

Producción del programa "Ingeniería de Calidad y Estándares ISO"

En colaboración con Ingeniería TV, se transmitieron tres ediciones de este programa, transmitido en plataformas digitales, con el fin de difundir conocimientos técnicos y promover la actualización profesional de los ingenieros colegiados. Se abordaron temas clave como la seguridad de la información, la seguridad en procesos industriales y la inteligencia artificial aplicada a los sistemas de gestión.

COMISIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Durante 2023, la Comisión de Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible desempeñó un rol fundamental en la promoción de iniciativas para la sostenibilidad y el cuidado ambiental. A través de diversas actividades y eventos, impulsó el debate sobre soluciones innovadoras y fomentó un desarrollo sostenible.

Integrantes

Ing. CIP Marco Antonio Ramírez Chávez - Presidente
Ing. CIP Cary Yanet Vilchez Castañeda - Vicepresidente
Ing. CIP Gladys Geraldine Larreátegui Colchado - Secretario
Ing. CIP Kevin Jacques Torres Chávez - Miembro
Ing. CIP Rosa Evelyn Mendoza Colchado - Miembro
Ing. CIP Katya Judith Gómez Olulo - Miembro
Ing. CIP Oscar Pablo Calero Revolledo - Miembro
Ing. CIP Stefany Mariel Quinto Solano - Miembro
Ing. CIP Susana Lourdes Gálvez Polo - Miembro
Ing. CIP Rafael Mauricio Ramírez Arroyo - Miembro
Ing. CIP Loren Jesús Paredes Garay - Miembro
Ing. CIP Humberto Sugimitu Miura - Miembro
Ing. CIP Manuel Prudencio Caballero Ríos - Miembro
Ing. CIP Rodolfo Alejandro Espinoza Ruiz - Miembro
Ing. CIP Jesús Gustavo Barreto Meza - Miembro
Ing. CIP Vilma Herlinda Minaya Ortiz - Miembro

Eventos realizados

El 24 de marzo, en modalidad virtual, se llevó a cabo la Jornada de Conferencias Técnicas "Ingeniería para el Desarrollo Sostenible", con el objeto de presentar experiencias de proyectos en plena ejecución, vinculados a la sostenibilidad. Este evento incluyó dos conferencias destacadas: "Sostenibilidad. Retos del presente siglo", a cargo del Ing. CIP Oscar Calero, vicepresidente del Capítulo de Ingeniería de Minas, y "Sustentabilidad de la Línea 2 del Metro de Lima", presentada por la Ing. Carmen Deulofeu Paloma, gerente general del Metro de Lima - Línea 2. A partir de casos prácticos, ambos expositores ofrecieron herramientas y conocimientos aplicables a la ingeniería.

En tanto, el 6 de octubre, de manera presencial, se realizó la conferencia internacional "Economía circular: Un camino para el desarrollo industrial sostenible", en colaboración con la Coalición por una Economía Circular Manufacturera en Perú, liderado por el Ministerio de la Producción y que agrupa a organismos internacionales como la Unión Europea y la Cooperación Alemana, así como entidades públicas, gremios empresariales y universidades.

Este concurrido evento fue liderado por el Ing. Nicola Cerantola (España e Italia), quien presentó los avances de la Coalición y destacó su impacto en el desarrollo industrial sostenible. La conferencia sirvió como un espacio para discutir las oportunidades y retos de la economía circular en el Perú y su relevancia para el desarrollo sostenible de la industria.

Estas actividades no solo reforzaron los conocimientos técnicos de los participantes, sino que también consolidaron a la Comisión como un referente en sostenibilidad y gestión ambiental. Estos programas fueron un punto de encuentro para profesionales, académicos y empresarios comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible.

COMISIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

La Comisión de Gestión de Riesgos de Desastres del CIP-CDLima tuvo un rol crucial en 2023, enfocándose en la planificación, coordinación y capacitación para la gestión ante emergencias. A través de diversas actividades, reuniones y cursos, se buscó fortalecer las capacidades técnicas e institucionales en la gestión de riesgos.

Integrantes

Ing. CIP Carmen Elena Ortiz Salas - Presidenta
 Ing. CIP María del Rosario Beatriz Guevara Salas - Vicepresidenta
 Ing. CIP Carla Fiorella Martinelli Carranza - Secretaria
 Ing. CIP Edgard Antonio Trillo Cortez - Miembro
 Ing. CIP Víctor Arturo Miranda Alfaro - Miembro
 Ing. CIP Francisco Quevedo Mogollón - Miembro
 Ing. CIP Patricia Luz Bermúdez Lozano - Miembro
 Ing. CIP Luis Alberto Arellan Yanac - Miembro
 Ing. CIP José Enrique Machare Ordoñez - Miembro
 Ing. CIP Juvenal Medina Rengifo - Miembro
 Ing. CIP José Luis Mateo Medina - Miembro
 Ing. CIP Paul Peter Chinchón Morillo - Miembro
 Ing. CIP Ismael Ricardo Saavedra Espinoza - Miembro
 Ing. CIP Gastón Jean Pierre Palacios Moreno - Miembro
 Ing. CIP Pedro Rosas Bacilio Ruiz - Miembro
 Ing. CIP José Antonio Ardito Vega - Miembro
 Ing. CIP José Alberto Navarro Campos - Miembro
 Ing. CIP José Daniel Rengifo Pinedo - Miembro

Principales actividades

Durante el año, la comisión organizó un total de 8 actividades, que incluyeron 2 conferencias, 1 conversatorio, 2 cursos y 3 reuniones. Estas actividades sumaron 19 horas de trabajo, con la participación de 317 asistentes y la emisión de 77 certificados. Los eventos fueron diseñados para actualizar y capacitar a los asistentes en temas clave de gestión de riesgos.

Tipo de evento	Cantidad	N° de horas	N° de participantes	N° de certificados
Conferencia	2	4	195	42
Conversatorio	1	3	42	9
Cursos	2	6	26	26
Reuniones	3	6	54	0
Total	8	19	317	77

Se establecieron acuerdos con las universidades Continental y Ricardo Palma, para ofrecer programas de formación especializados. Con la primera se dictó el "Curso de especialización en inspección técnica de seguridad en edificaciones"; y con la segunda el "XI curso de formación en evaluación de riesgo de desastres originados por fenómenos naturales".

En tanto, los webinars tocaron temas como el planteamiento estratégico en el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (Sinagerd), la vulnerabilidad sísmica en viviendas de albañilería, la geomorfología aplicada en la reducción del riesgo de desastres, o reflexiones sobre el riesgo sísmico en Lima.

Reuniones con funcionarios

Durante julio y agosto de 2023, la Comisión sostuvo reuniones virtuales con representantes de carteras clave para coordinar acciones en el marco de la declaratoria de estado de emergencia. En julio, participaron funcionarios del Ministerio de Educación, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, y el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Mientras que en agosto, las reuniones continuaron con representantes del Ministerio de Salud, el Ministerio del Interior y el Ministerio de Defensa. Estas sesiones fortalecieron la coordinación interinstitucional y consolidaron estrategias conjuntas para enfrentar riesgos y emergencias de manera efectiva.

COMISIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

La Comisión de Seguridad Alimentaria y Nutricional, durante el 2023, ha generado espacios de discusión, propuesto normativas, promovido el uso sostenible de los recursos naturales y coordinado con diversas organizaciones públicas y privadas, educativas y empresariales.

Integrantes

Ing. CIP María Eugenia Nieva Muzurrieta - Presidenta
Ing. CIP Ana Rosario Mercado Del Pino - Vicepresidenta
Ing. CIP Zusi Miritt Castro Grández - Miembro
Ing. CIP Lidia Odilia López Suárez - Miembro
Ing. CIP Patricia Nazaret González Zapata - Miembro
Ing. CIP Rodrigo Alfredo Matos Chamorro - Miembro
Ing. CIP Piero Abraham Natividad Toribio - Miembro
Ing. CIP Gloria Cecilia Beoutis Ledesma - Miembro
Ing. CIP Juan Carlos Custodio Laura - Miembro
Ing. CIP Rosario Isabel Díaz Ramírez - Miembro
Ing. CIP Carlos Alberto Bedregal Gómez - Miembro
Ing. CIP Balvina Merino Saldaña - Miembro
Ing. CIP Mesías Antonio Guevara Amasifuén - Miembro
Ing. CIP Johans Alexanders Arica Gutiérrez - Miembro
Ing. CIP Marcelina Filomena Leyton Gordillo - Miembro
Ing. CIP Luz Eufemia López Ráez - Miembro
Ing. CIP Tarsilia Tuesta Chávez - Miembro
Ing. CIP Jorge Alberto Albinagorta Jaramillo - Miembro

En 2023, la comisión llevó a cabo 24 sesiones, distribuidas en 10 ordinarias, 4 extraordinarias y 6 de subcomisiones. Estas sesiones se centraron en temas como seguridad alimentaria y economía circular.

Coordinación con municipios

La Comisión desarrolló un programa para establecer rutas que forman parte de la seguridad alimentaria, y trabajar conjuntamente con los gobiernos municipales en los aspectos de salubridad y disponibilidad de alimentos. En octubre, en el distrito de Breña, se realizó una visita inopinada al Mercado N° 3 y al vivero municipal, a fin de conocer el estado situacional e identificar oportunidades de mejora.

Posteriormente, miembros de la Comisión sostuvieron una reunión presencial con la Municipalidad para realizar coordinaciones sobre salubridad y disponibilidad alimentaria, y se acordó continuar con el cronograma propuesto y programar visitas conjuntas. Estas se realizaron en noviembre con una visita al comedor municipal "Violeta Correa" y al mercado de abastos de Chacra Ríos.

Asimismo, se atendió la invitación de la Municipalidad de Lima Metropolitana en actividades que tuvieron por objeto contribuir con la salud de la población, mediante la mejora de las condiciones higiénico-sanitarias adecuadas, desde la producción hasta el consumo de alimentos inocuos.

Estas actividades fueron una campaña de inocuidad alimentaria frente al mercado "Ramón Castilla" (Mercado Central), en octubre; y la campaña "Viernes del Buen Consumidor", en el Gran Mercado Mayorista de Lima del distrito de Santa Anita, en noviembre.

Participación en eventos nacionales

La comisión participó activamente en eventos relevantes, como la ceremonia protocolar por el 60° aniversario del Codex Alimentarius y el 25° aniversario del Codex en Perú, donde se destacó la importancia de la seguridad alimentaria a nivel nacional. También estuvo presente en la Semana de la Ingeniería Nacional 2023, con una conferencia sobre los desafíos para alcanzar la seguridad alimentaria, y contribuyó con un artículo en la revista "El Ingeniero de Lima".

COMISIÓN DE TRANSPORTES

La Comisión de Transportes analiza, evalúa y propone soluciones técnicas para el desarrollo de la infraestructura vial y el transporte en el país. En el 2023, su labor estuvo orientada a contribuir con propuestas en temas específicos, a través de subcomisiones conformadas por sus especialistas.

Integrantes

Ing. CIP Luis Vera Barandiarán - Presidente
 Ing. CIP Roberth Santiago López Pumayali - Vicepresidente
 Ing. CIP Esther Joni Vargas Chang - Secretaria
 Ing. CIP Jorge Alberto Gutiérrez Rodríguez - Miembro
 Ing. CIP Víctor Daniel Gonzales Ludeña - Miembro
 Ing. CIP Luis Faustino Castañeda Lizárraga - Miembro
 Ing. CIP Edward Santa María Dávila - Miembro
 Ing. CIP Abraham Elías Tapia León - Miembro
 Ing. CIP Jorge Coll Calderón - Miembro
 Ing. CIP José Enrique Millones Olano - Miembro
 Ing. CIP Alfredo Núñez Barriga - Miembro
 Ing. CIP Carlos Félix Núñez Barriga - Miembro
 Ing. CIP Andrés Sotil Chávez - Miembro
 Ing. CIP Donato Julio Sayago Sánchez - Miembro
 Ing. CIP Jhonatan Jair Gómez Pérez - Miembro
 Ing. CIP Henry Harold Ajalcría Florián - Miembro
 Ing. CIP Héctor André Poma Núñez - Miembro
 Ing. CIP Ana María Montti - Miembro
 Ing. CIP Walter Zecenarro Matheus - Miembro
 Ing. CIP Wilber Omar Garavito Baca - Miembro
 Ing. CIP Danilo Edi Moyasevich Baca - Miembro

Análisis y propuestas para la Nueva Carretera Central

La comisión conformó subcomisiones especializadas para consolidar información técnica y elaborar un expediente a nivel de factibilidad para la nueva autopista "Daniel Alcides Carrión". Estas subcomisiones abordaron temas clave como diseño vial, demanda y tráfico, estructuras, medio ambiente, costos y presupuesto, y la evaluación económica y financiera.

El equipo técnico, integrado por especialistas en ingeniería civil y transporte, desarrolló un proyecto sólido y alineado con los estándares requeridos.

Opinión y propuesta de creación de la Autoridad Nacional de Infraestructura

Este equipo estuvo liderado por el Ing. CIP Walter Zecenarro y tuvo como objetivo brindar opinión especializada para la correcta implementación de la Autoridad Nacional de Infraestructura - ANIN, organismo público que entró funcionamiento en 2023, para encargarse de la formulación, ejecución y mantenimiento de los megaproyectos.

Evaluación de proyectos viales urbanos

Se llevaron a cabo análisis técnicos sobre importantes proyectos: la ampliación del COSAC 1 del Metropolitana, en el tramo Estación Naranjal - Av. Chimpu Ocllo, en Carabayllo, bajo la dirección del Ing. CIP Roberth López; la opinión y análisis del circuito vial Costa Verde - Tramo Callao, bajo la dirección del Ing. CIP Luis Vera; así como la opinión y análisis de la vía expresa Santa Rosa. Estas evaluaciones consideraron aspectos técnicos, económicos y ambientales para garantizar soluciones viables y sostenibles.

Propuestas normativas y manuales

La Comisión analizó el Decreto Supremo N°012-2020-MTC, y un proyecto de manual para la elaboración de planes reguladores de rutas. Estas iniciativas buscaban establecer directrices claras para mejorar la planificación y regulación del transporte urbano. Además, la comisión realizó un análisis sobre el uso de bicicletas como alternativa de movilidad sostenible considerando sus beneficios ambientales y sociales.

COMISIÓN MIPYME

En 2023, la Comisión MIPYME desempeñó un rol clave en el fortalecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas. Con un equipo multidisciplinario, promovió actividades de capacitación, sostenibilidad empresarial e integración.

Integrantes

Ing. CIP Catherine Sofía Cruz Castrejón - Presidenta
Ing. CIP Ana Rosario Mercado Del Pino - Vicepresidenta
Ing. CIP Henver Sequeiros Peña - Miembro
Ing. CIP Esther Gladys López Rivadeneyra - Miembro
Ing. CIP Abel Alarcón Basaldúa - Miembro
Ing. CIP Rodolfo Agustín Chávez Collado - Miembro
Ing. CIP Carlos Antonio Arroyo López - Miembro
Ing. CIP Héctor Jorge Adolfo Zevallos León - Miembro
Ing. CIP Rodolfo Valverde Rojas - Miembro
Ing. CIP Hermes Basilio Minaya - Miembro
Ing. CIP William Alexander Alarcón Rojas - Miembro
Ing. CIP Mariela Llaja La Torre - Miembro

Capacitación

A lo largo del 2023, se organizaron 15 eventos, tanto virtuales como presenciales, dirigidos a capacitar a los miembros del CIP-CDLima y al público en general. Entre estos eventos, destacó el seminario "Parques tecnológicos e industriales para el avance tecnológico y comercial de las PYME", realizado en la sala escalonada del CIP-CDLima, del 25 al 27 de abril. Fue organizado por la Comisión en coordinación con la y la presidencia de la Comisión de Creación y Organización del Parque Tecnológico UNI AE.

Otro importante seminario presencial fue "Fortalecimiento técnico digital de las TICs para las MIPYME", realizado el 2 de marzo con el Ing. CIP Santos Camarena Ames. Mientras que en modalidad virtual, resaltó el webinar "Gestión de Proyectos para MIPYME", del 20 de julio, con el Ing. CIP Jorge Ernesto Piscocoya Príncipe, que convocó a 288 participantes. Otros temas abordados durante el año fueron el marketing digital, el planeamiento financiero o los delitos informáticos.

Programa de entrevistas "PYMES en Acción"

En 2023, el programa de entrevistas "MIPYME en acción", que se transmite a través de la señal de Ingeniería TV, tuvo como conductores a la Ing. CIP Mariela Llaja y el Ing. CIP Héctor Zevallos. En total, se emitieron 24 programas, en los que se abordaron temas clave para el fortalecimiento de las pequeñas y medianas empresas, como gestión financiera, innovación, formalización y digitalización.

Colaboraciones Institucionales

Asimismo, la Comisión gestionó la colaboración estratégica con otras organizaciones, como la Cámara de Comercio de Lima (CCL) y la Sociedad Nacional de Industrias (SNI), mediante sus comités de pequeña empresa. Estas colaboraciones permitirán la planificación de un documento de cooperación para el año 2024, con el objetivo de fortalecer la vinculación entre el sector empresarial y los ingenieros.

COMITÉ EJECUTIVO DEPARTAMENTAL DEL INSTITUTO DE PROSPECTIVA Y DESARROLLO ESTRATÉGICO - IPYDE

El Instituto de Prospectiva y Desarrollo Estratégico (IPyDE) del CIP-CDLima es un organismo dedicado a analizar y diseñar estrategias para el futuro del Perú. Durante 2023, ejecutó un plan de trabajo basado en líneas de acción específicas: sostenibilidad, educación, infraestructura, agua, y planeamiento estratégico, así como ciencia, tecnología e innovación.

Integrantes

Ing. CIP Isaías Quevedo de la Cruz - Miembro
 Ing. CIP José Julio Rodríguez Figueroa - Miembro
 Ing. CIP Edwin Dextre Jara - Miembro
 Ing. CIP Rubén Gómez Sánchez Soto - Miembro
 Ing. CIP Melanie Ferrando Cabrera - Miembro

Plan de trabajo

En el eje sostenibilidad, el Ing. CIP Isaías Quevedo dirigió actividades sobre minería peruana al 2030, seguridad alimentaria futura e investigación sostenible y digital en el sector construcción. En cuanto a educación, el Ing. CIP Edwin Dextre llevó a cabo tres laboratorios prospectivos de calidad y políticas educativas a largo plazo.

En relación a ciencia, tecnología e innovación, el Ing. CIP José Rodríguez vio temas de prospectiva juvenil, transformación tecnoproductiva y CTI en el mar peruano. El Ing. CIP Rubén Gómez Sánchez tuvo a su cargo la línea de acción infraestructura, con actividades sobre la base estratégica para el desarrollo de megaproyectos. Y en lo referido a agua, el Ing. CIP José Mendoza trató la gestión futura y la petrolización del líquido elemento.

Capacitación

En 2023, el IPyDE organizó actividades clave, como el webinar "Jóvenes profesionales en la construcción de futuros", con el auspicio de la Asociación Tecnológica del Perú y la Red Teach The Future; o la conferencia "Reflexiones para la construcción de una visión compartida de futuro en Perú y América Latina: Visión 2030", organizada conjuntamente con la UNI, y el apoyo de la Universidad del Valle de Colombia, Universidad de Cuyo de Argentina, CEPLAN y del Foro Eurolatinoamericano de la Mujer.

También destacó el foro presencial "Estrategias para cerrar brechas de infraestructuras-Fase I. Plan prospectivo de infraestructura del Perú", realizado con el apoyo de AFIN, Proinversión, Universidad de Lima y USIL, CIGODESE. Fue un espacio para la reflexión sobre el impacto de la nueva normativa para la gestión de proyectos públicos.

Asimismo, coorganizó el laboratorio de prospectiva internacional "Futuro del agua, gestión tecnológica y estratégica para políticas públicas", con la Facultad Ingeniería Química y Textil de la UNI; y el webinar "Infraestructura y Sostenibilidad", con la Escuela de Posgrado de esta misma casa de estudios.

Pronunciamientos

En abril de 2023, el IPyDE coordinó la redacción y aprobación de un pronunciamiento que define las bases estratégicas para el desarrollo sostenible del Perú, reafirmando su compromiso con la planificación a largo plazo.

COMITÉ DE DAMAS

En 2023, el Comité de Damas del CIP-CDLima desarrolló una serie de actividades sociales, culturales y de responsabilidad institucional, destinadas a fortalecer la integración y el bienestar de los ingenieros colegiados y sus familias. A través de eventos conmemorativos, colaboraciones en programas sociales y representaciones en congresos nacionales, el Comité reafirmó su compromiso con el apoyo y desarrollo de la comunidad profesional.

Integrantes

Sra. Ingeniero Anita Peraldo, presidenta y viuda del Ing. Carlos Vega

Sra. Economista María del Pilar Valdivia de Iberico, vicepresidenta y esposa del director tesorero

Sra. Contadora Gladys Agreda de Cueva, secretaria y esposa del director secretario

Sra. Licenciada Nelly Quispe de Quispe, tesorera y esposa del director prosecretario

Celebración del Día Internacional de la Mujer (8 de marzo)

Se organizó una cena formal en la sala de usos múltiples (SUM), con un gasto de S/ 35,548.95. En el evento, se reconoció a seis ingenieras destacadas y a las cuatro integrantes de la directiva. También se entregaron presentes personalizados a las ingenieras de cada capítulo.

Homenaje por el Día de la Madre (6 de mayo)

La celebración, que tuvo un costo de S/ 12,821.00, comenzó con una paraliturgia en los jardines y continuó con un evento en el CIP-CDLima, donde asistieron 300 ingenieras inscritas. Se ofreció catering servido por mozos, música de violín en vivo y se organizó un bingo con premios destacados, como tres televisores de 50" y otros premios más.

Participación en el Congreso Nacional de Consejos Departamentales - Ica (30 de junio)

El Comité de Damas fue reconocido oficialmente como parte del Instituto de Bienestar del Ingeniero, un hito tras 50 años. Durante el evento, se entregaron obsequios representativos en nombre del Comité, reforzando los lazos con otras delegaciones.

Participación en el Congreso Nacional de Consejos Departamentales - Cusco (3 de noviembre)

Se acordó la elaboración del Reglamento General del Comité de Damas. También se entregaron obsequios en representación del Comité, consolidando su rol institucional.

Navidad del Niño (16 de diciembre)

El Comité colaboró en la celebración organizada por el Vicedecanato y la Dirección de Secretaría para los hijos de los colegiados. La actividad incluyó dos funciones en el SUM, donde se entregaron regalos en un ambiente de celebración.

Entrega de regalos de Navidad en el oratorio del Colegio de María Auxiliadora (17 de diciembre)

En un acto de responsabilidad social, los regalos no recogidos del sorteo de 2022 fueron entregados a niños de hogares humildes. El evento incluyó una misa en la capilla del colegio.

Presentación de arreglos florales y reuniones de trabajo

El Comité destinó S/ 3,643.01 para ofrecer arreglos florales como muestra de respeto y condolencias a las familias de ingenieros fallecidos y en celebraciones de embajadas amigas. También se organizaron reuniones de trabajo para planificar actividades y fortalecer la confraternidad.

DIRECCIÓN DE
TESORERÍA

El Ing. CIP Mariano Ibérico Ocampo, director tesorero, y la Ing. CIP Anita Peraldo Ramos, directora profesora, lideran la Dirección de Tesorería, que tiene la responsabilidad de salvaguardar y supervisar la gestión financiera del CIP-CDLima, garantizando la transparencia de la información económica y los procesos.

Durante el 2023, la Dirección de Tesorería implementó herramientas modernas y adoptó mejores prácticas en contabilidad, recaudación y administración financiera, lo que permitió avances significativos en la optimización de procesos y el cumplimiento de metas estratégicas.

Gestión financiera, fortalecimiento y reorganización

- Se realizaron inventarios, el cruce contable de los activos y auditorías externas, que abarcaron los años 2021, 2022 y se inició la del 2023. También se incluyó la gestión del Centro de Arbitraje, el Centro de Peritaje, el Centro de Esparcimiento y la Comisión de Asuntos Municipales.
- Se fortaleció el Área de Control Patrimonial, responsable de resguardar los bienes del CIP-CDLima. Actualmente, cuenta con la capacidad de presentar un inventario de activos totalmente saneado, lo que garantiza una mayor precisión en los registros y contribuye significativamente a la eficiencia operativa de la organización.
- Se reorganizó el Área de Contabilidad y prescindió del servicio de tercerización. Esto mejoró el control y registro contable, al punto que en la auditoría 2023 se levantaron cuatro salvedades importantes.
- Se incrementó la cobranza de cuotas sociales y las facilidades en el proceso de formalización para agremiados que lo solicitaron.



*Ing. CIP Mariano Iberico Ocampo
Director Tesorero*



*Ing. CIP Anita Etelvina Peraldo Ramos
Directora Profesora
Presidenta del Comité de Damas*

Actualización tecnológica y normativa

- Se mantuvo una amplia gama de canales de pago con los bancos BCP, BBVA, Interbank y Scotiabank, incluyendo de carácter digital, a través de aplicaciones móviles e intranet.
- Se llevaron a cabo diversas iniciativas para mejorar los servicios financieros de la institución, entre ellos la interconexión digital con Interbank y Scotiabank, con los que se firmaron convenios de interconexión, esperando su entrada en funcionamiento para febrero. También se implementarán servicios en línea para el Centro de Esparcimiento y los Centros de Peritaje y Arbitraje.
- Junto al Área de Contabilidad, se evaluó cambiar el proveedor de la suite electrónica con el fin de buscar una solución más eficiente y agilizar la emisión de comprobantes de pago.
- Se ha iniciado el proceso de implementación de NIIF y la de ERP SAP para el 2024.
- Se obtuvo la aprobación de los estándares ISO de gestión de la calidad, antisoborno y seguridad de la información sin observaciones.

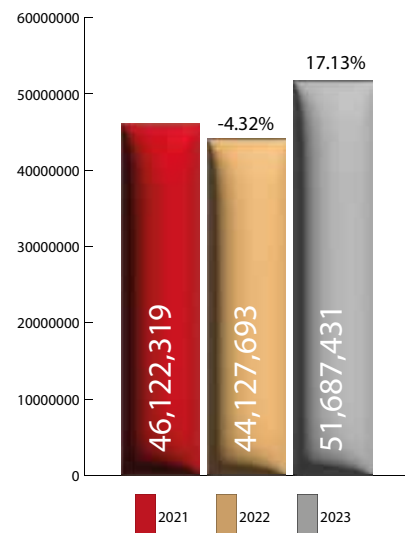
Cumplimiento de obligaciones y reducción de pasivos

- Se cumplió con todos los compromisos de pago: planillas, tributos, conceptos municipales, cargas sociales, FOMUT, préstamos bancarios, proveedores, prestadores de servicios, etc.
- El 29 de diciembre, se completó la cancelación total de una transacción extrajudicial pactada con la empresa JE Construcciones Generales S.A., por un monto de S/ 3,812,683.75, mediante el pago de la última cuota ascendente a S/ 266,268.37.
- Cancelación de tres préstamos con el BCP por montos de S/ 4.5 MM, S/ 3.6 MM y S/ 2.4MM, quedando pendientes únicamente los relacionados con Reactiva Perú.

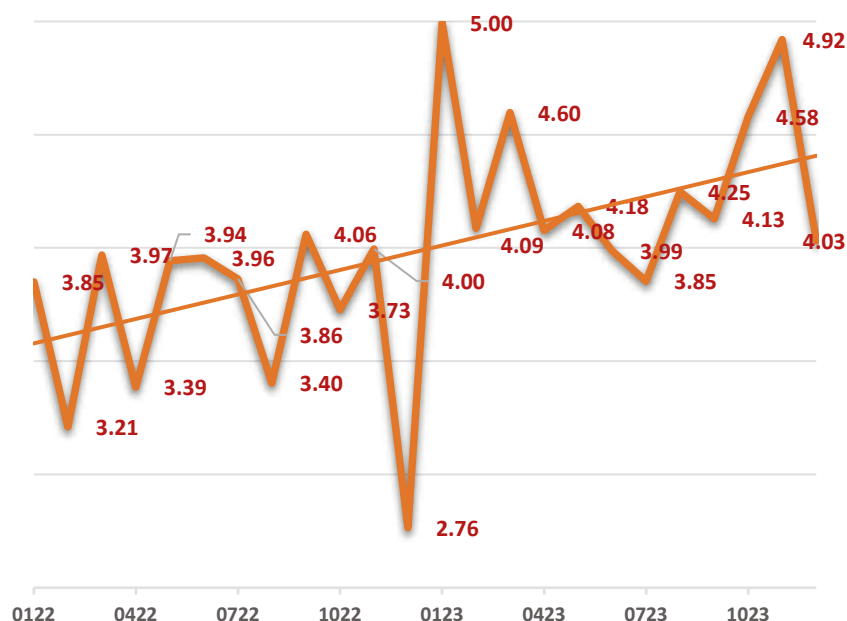
Ingresos comparativos 2021, 2022 y 2023

Durante los dos primeros años las ventas crecieron a ritmo de 5% anual pese al efecto electoral que benefició los ingresos del 2021. Y en el 2023, se creció 17% sobre el 2022.

Mes	2021	2022	2023
Enero	3,984,251	3,850,075	4,995,095
Febrero	3,278,463	3,209,861	4,085,926
Marzo	3,532,429	3,969,145	4,597,656
Abril	4,051,439	3,385,666	4,077,369
Mayo	2,742,999	3,942,771	4,183,827
Junio	2,684,483	3,965,575	3,987,365
Julio	3,595,200	3,862,996	3,853,245
Agosto	4,151,814	3,402,819	4,248,948
Septiembre	4,204,956	4,060,671	4,128,040
Octubre	3,894,253	3,727,737	4,578,764
Noviembre	6,726,712	3,995,049	4,920,209
Diciembre	3,275,319	2,764,328	4,030,988
Total General	46,122,319	44,127,693	51,687,431



Durante el 2022, el promedio mensual de ingreso fue de S/ 3.7 MM; mientras que el 2023 subió a S/ 4.3 MM, mostrando una tendencia marcada a seguir creciendo.



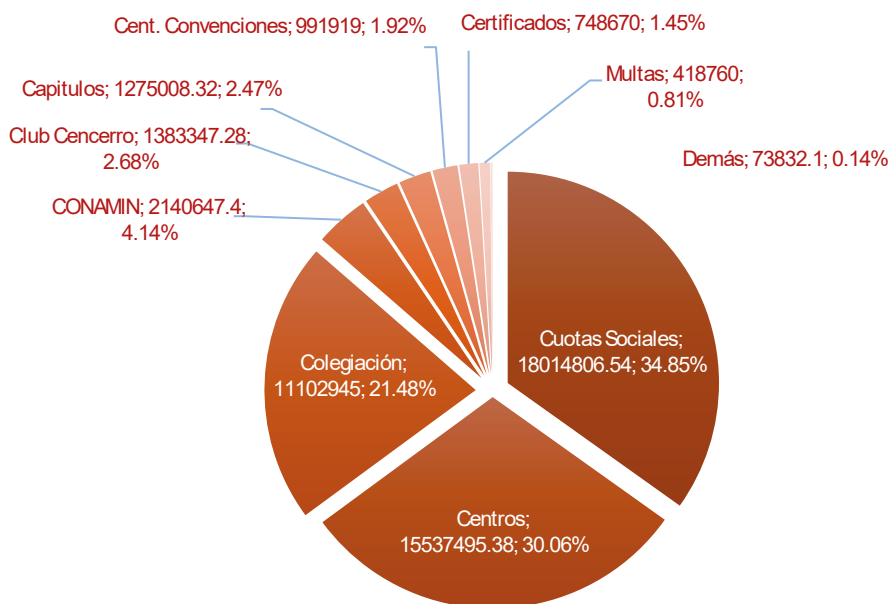
En la comparación anual, mes a mes, los ingresos del 2023 están por encima de los meses de los otros años. Salvo el mes de las elecciones (noviembre de 2021).



Ventas por centros de gestión 2021, 2022 y 2023

Las cuotas sociales, la colegiación y los centros hacen el 86.39% de los ingresos del 2023.

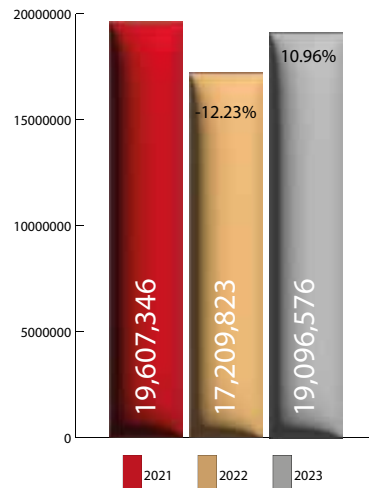
Comparación de Ingresos por Unidad de Gestión (2021-2023)						
Unidad de Gestión	2021 (S/)	2021%	2022 (S/)	2022%	2023 (S/)	2023%
Cuotas Sociales	20,542,599	44.54%	16,240,102	36.80%	18,014,807	34.85%
Centros	15,525,139	33.66%	14,615,180	33.12%	15,537,495	30.06%
Colegiación	8,008,617	17.36%	8,838,191	20.03%	11,102,945	21.48%
CONAMIN	-	0.00%	203,363	0.46%	2,140,647	4.14%
Club Cencerro	1,177,385	2.55%	1,257,631	2.85%	1,383,347	2.68%
Capítulos	634,477	1.38%	673,582	1.53%	1,275,008	2.47%
Cent. Convenciones	64,830	0.14%	902,372	2.04%	991,919	1.92%
Certificados	-	0.00%	656,655	1.49%	748,670	1.45%
Multas	-	0.00%	610,506	1.38%	418,760	0.81%
Demás	49,280	0.11%	110,750	0.25%	73,832	0.14%
Campus virtual	119,991	0.26%	19,360	0.04%	-	0.00%
Total General	46,122,319	100%	44,127,693	100%	51,687,431	100%



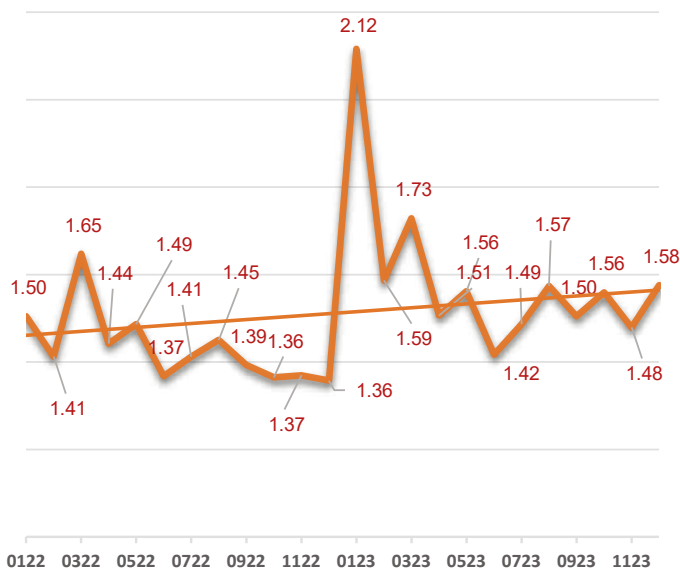
Recaudación de cuotas sociales comparativa 2021, 2022 y 2023

La recaudación a diciembre de 2023 creció 11% respecto del mismo periodo del año pasado, recuperando los volúmenes del 2021.

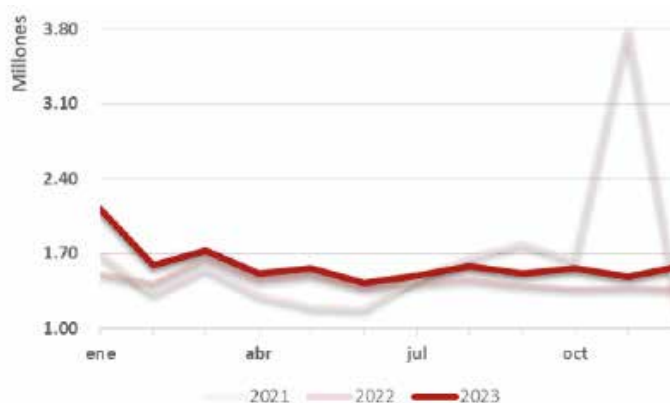
Mes	2021 (S/)	2022 (S/)	2023 (S/)
Enero	1,699,966	1,504,427	2,115,882
Febrero	1,310,766	1,412,666	1,486,722
Marzo	1,556,047	1,647,965	1,728,975
Abril	1,308,336	1,442,293	1,506,670
Mayo	1,199,633	1,486,744	1,562,144
Junio	1,171,796	1,367,766	1,416,972
Julio	1,460,926	1,412,155	1,486,530
Agosto	1,363,377	1,450,442	1,577,211
Septiembre	1,789,764	1,393,410	1,504,898
Octubre	1,624,073	1,364,690	1,559,220
Noviembre	3,790,885	1,369,639	1,601,897
Diciembre	1,035,817	1,357,633	1,575,623
Total General	19,607,346	17,209,823	19,096,576



Durante el 2022, el promedio mensual de recaudación fue de S/ 1.4 MM; mientras que el 2023 subió a S/ 1.6 MM, mostrando una tendencia ligera a crecer.



En la comparación anual, mes a mes, la recaudación del 2023 está por encima de los meses de los otros años, salvo los meses finales del 2021 por las elecciones.



Ingreso vs. recaudación comparativa 2021, 2022 y 2023

Durante el 2023, la recaudación creció 11%, explicando los picos de los ingresos del primer semestre. Sin embargo, durante el cuarto trimestre los ingresos tuvieron picos en octubre y noviembre que no se explican por la recaudación que se mantuvo constante. Estos picos responden a fuertes ingresos del centro de peritaje.



Canales de recaudación comparativa 2021, 2022 y 2023

A la fecha contamos con 1,325 ingenieros afiliados al débito automático de los bancos BCP, BBVA e Interbank, por donde se recaudan el 41% de los ingresos. Desde el 18 de diciembre, se implementó el nuevo canal de pago por YAPE.

Canal	2021 (S/)	2021%	2022 (S/)	2022%	2023 (S/)	2023%
Bancos	18,444,614	39.99%	17,817,908	40.38%	21,074,512	40.77%
Caja CIP	10,308,190	22.35%	14,678,978	33.26%	18,664,591	36.11%
Intranet	11,761,000	25.50%	8,168,823	18.51%	7,763,370	15.02%
Interconexión	5,608,514	12.16%	3,461,984	7.85%	2,943,346	5.69%
App Móvil	0	0.00%	0	0.00%	947,368	1.83%
Débito Auto	0	0.00%	0	0.00%	195,730	0.38%
Campus	0	0.00%	0	0.00%	98,514	0.19%
Total General	46,122,319	100%	44,127,693	100%	51,687,431	100%

Formalización 2021, 2022 y 2023

En los últimos tres años, 4,268 colegiados se formalizaron mediante las campañas 2018 y 2019, y se recaudaron S/ 2.9 MM.

Año de Registro	2021	2022	2023	Total
2018	770	689	936	2,395
2019	414	1,011	448	1,873
Total General	1,184	1,700	1,384	4,268

Año	Importe S/
2021	925,106
2022	942,138
2023	1,063,520
Total general	2,930,764

Saldos bancarios al cierre de 2021, 2022 y 2023

Los saldos bancarios vistos por tipo de moneda y expresados en soles, tanto el 2023 como por unidad de gestión como por año.

Descripción	Dólares 2021	Dólares 2022	Dólares 2023	Total Dólares	Soles 2021	Soles 2022	Soles 2023	Total Soles	Total General en S/
Centros					1,442	3,692	6,283	11,417	11,417
Campus Virtual					56	15	0	71	71
CDL-Inversiones					5,315	1,040		6,355	6,355
CDL- Recaudadoras					2,932	1,030	352	4,314	4,314
CDL-Principal	46	5	13	64	3,092	1,078	318	4,488	4,723
Centro de Convenciones					140	275	10	425	425
Certificado de Habilidad					13	41	7	61	61
Club Campestre Plazo Fijo			25	25			500	500	593
Club Campestre	9	25	9	43	309	570	286	1,165	1,326
Comité Provinciales					33	48	12	93	93
Congreso Ciencias Ambientales	2			2	21	0	0	21	27
Congreso Nac. Minería	0	16	143	159	1	37	4	42	631
Covid CISA					69	0	0	69	69
Covid Electrónica					3	2		5	5
Derechos de Colegiación						207	80	287	287
FOMUT - Cuenta Corriente					3,748	3,783	4,036	11,567	11,567
FOMUT - Ahorros	250	36	1	287	2,542	2,333	1,587	6,462	7,533
FOMUT - Plazo Fijo	238	454	503	1,195	4,280	13,180	18,801	35,461	39,995
IEPI					111	118	67	296	296
Provisiones Dep. No Identific					0	62	81	143	143
Total General	565	564	725	1,854	25,302	28,512	32,359	86,173	93,062

Año	2021	2022	2023
Dólares (Origen)	564,718	564,289	724,968
Soles (Origen)	25,302,274	28,511,997	32,358,685
Dólares (Expresado en S/)	2,098,493	2,096,899	2,693,982
Soles (Expresado en S/)	25,302,274	28,511,997	32,358,685
Total Montos Expresados en S/	27,400,766	30,608,896	35,052,667

ESTADOS **FINANCIEROS**



CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

	A Sep 2023	A Dic 2022		A Sep 2023	A Dic 2022
ACTIVO CORRIENTE			PASIVO CORRIENTE		
Efectivo y Equivalente de Efectivo	34,005,401	27,713,977	Indemnización	0	36,736
Cuentas por Cobrar Comerciales (Neto)	913,048	1,423,448	Contingencias Laborales		
Cuentas por Cobrar Empleados	5,537	5,383	Rem., Vacaciones, Gratificaciones y C.T.S.	87,446	187,245
Cuentas por Cobrar Diversas	485,650	855,053	Cuentas por Pagar Comerciales	413,897	2,647,152
Intereses por devengar (Préstamos)	0	0	Cuentas por Pagar Diversas	801,603	2,405,241
Otras Cargas Diferidas	0	0	Obligaciones Financieras a Corto Plazo	3,397,280	6,407,646
TOTAL DE ACTIVO CORRIENTE	35,409,636	29,997,862	Provisiones Diversas - Contingencias	691,837	185,931
ACTIVO NO CORRIENTE			TOTAL DE PASIVO CORRIENTE		
Inmuebles, Muebles, Equipos	148,558,389	201,954,736		5,392,063	11,869,950
Intangibles	387,557	709,900	PASIVO NO CORRIENTE		
Depreciación y Amortización Acumulada	-12,995,371	-4,773,233	Obligaciones Financieras a Largo Plazo	1,797,770	5,008,512
TOTAL DE ACTIVO NO CORRIENTE	135,950,575	197,891,494	Cuentas por Pagar FOMUT	25,010,056	25,884,308
TOTAL ACTIVO			TOTAL DE PASIVO NO CORRIENTE		
	171,360,211	227,889,356		26,807,826	30,892,820
PATRIMONIO			TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		
			Patrimonio Institucional	2,707,600	2,707,600
			Excedente de Revaluación	29,041,491	93,178,641
			Resultado Acumulado	97,075,582	81,543,563
			Utilidad del Ejercicio	10,335,649	7,696,782
			TOTAL PATRIMONIO	139,160,322	185,126,586
				171,360,211	227,889,356

Ratio	2023	2022	Tendencia
Liquidez (AC / PC)	6.57	2.53	↑
Endeudamiento (deuda / PN)	0.04	0.06	↑
Rentabilidad Activos (UN / AT)	0.06	0.03	↑
Días de Venta Cuentas por Cobrar	6	16	↘
Rotación de Activos (Vtas / AT)	0.23	0.14	↘
Rentabilidad de las Ventas	27%	24%	↑
Cobertura de Intereses (UAIL / Interes)	6.2	5.52	↑

ESTADO DE DE RESULTADOS INTEGRALES - EXPRESADO EN SOLES

Concepto	A Dic 2023		A Dic 2022		
Ingresos Ordinarios	38,973,392	100%	32,677,024	100%	19.27%
Utilidad Bruta	38,973,392		32,677,024		—
Gastos Administrativos	-31,367,355	-80%	-24,405,953	-75%	28.52%
Resultados Operativos	7,606,037	20%	8,271,071	25%	—
Cargas Excepcionales	-454,038	—	-52,254	—	768.91%
Gastos Financieros	-1,987,323	-5%	-1,702,434	-5%	16.73%
Ingresos Financieros	2,335,168	6%	250,678	1%	831.54% (*)
Ingresos Diversos	2,835,805	7%	929,720	3%	205.02% (**)
Utilidad Antes de Impuestos	10,335,649	—	7,696,781		34.29%
Utilidad del Ejercicio	10,335,649	27%	7,696,781	24%	34.29%



CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA

Memoria Anual de Gestión 2023

Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de Lima
Dirección de Secretaría

Área de Comunicaciones e Imagen Institucional

Vanessa Moreno Hidalgo - Jefatura

Jorge Nicolás Ponce Gómez - Edición y redacción
Juan Agustín Quintanilla Cruz- Redacción
Nicolás Manuel Nadramia Chacaltana - Redacción
Franz Leon Rojas - Diseño y diagramación
Flor de Maria Valdivia Gozalo - Diseño y fotografía
Claudia León Narciso - Fotografía
Miguel Ángel Ricci Olivares - Fotografía
Estefany Cabrera Apolinario - Fotografía
Roberto Carlos Rubio Domínguez - Fotografía
Pierina Sierra Crisanto - Fotografía
Ofelia del Barco Arana - Asistente administrativa

Gerardo Cárdenas Dávila - Corrección de estilo

Gina Noelia Gutiérrez Canario - Apoyo administrativo

Impreso por:

Vértice Consultores Gráficos S.A.C.
Av. Boulevard 1040 - ATE
Con Depósito Legal N° 2018-20221

Todos los Derechos Reservados © 2024

Prohibida la reproducción total o parcial de este libro sin autorización expresa de los editores.





