



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

INGENIERA CIP 2026 FORMATO DE NOMINACIÓN

1. DATOS DE QUIEN PRESENTA LA CANDIDATURA (NOMINADOR)

Nombres: Hector Javier	Apellidos: Cardoso Rojas
N° CIP: 213818	Consejo Departamental: Ancash Chimbote
Email: hector_cardoso@hotmail.com	Teléfono: 960979119

2. CANDIDATA PROPUESTA

Nombres: Sandra Micaela	Apellidos: Cerna Castillo
N° CIP: 250471	Consejo Departamental: Nuevo Chimbote
Email: smcc.ingenieros@gmail.com	Teléfono: 999313749

3. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN *(Información que se llena por la candidata)*

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

<p>FORMACIÓN</p> <p>INGENIERO AMBIENTAL UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS-2019 LICENCIADA EN EDUCACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA-2006</p> <p>MAESTRIA MAESTRIA EN GESTIÓN AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA NEWMAN ESCUELA DE POST GRADO EN CURSO</p> <p>DIPLOMADO ECONOMIA CIRCULAR SOSTENIBLE SIN-SOCIEDAD NACIONAL DE INSUSTRIA</p>
--



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

11/11/2025

DIPLOMADO

GESTIÓN DE PROYECTOS 02/12/2024-02/01/2025
120 HRS
CCL-ELEVATE PERU

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN
SUPERVISOR DE MEDIO**

AMBIENTE
29/01/2024-26/02/2024
150 HRS
COLEGIO DE INGENIEROS DEL
PERU PASCO-COESSI
INGENIEROS

DIPLOMADO

EN GESTIÓN DE CALIDAD Y AUDITORIA AMBIENTAL
20/01/2024-20/07/2024
720 HRS
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA

DIPLOMADO

"LEGISLACIÓN LABORAL Y SEGURIDAD EN LAS EMPRESAS"
600 HRS
20/12/2020-20/06/2021
INSTITUTO SINERGIA

DIPLOMADO

ESPECIALISTA EN IMPLEMENTACIÓN Y AUDITORIA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SOMA
520 HRS
10/02/2017-10/08/2017
ASES INGENIEROS Y CONSULTORES

DIPLOMADO

GESTIÓN PÚBLICA 12/02/2016-07/05/2016
528 HRS
UNIV. NACIONAL DE TRUJILLO, ESCUELA DE ING AMBIENTAL-
CELAEP

DIPLOMADO MONITOREO AMBIENTAL

17/07/2015-22/12/2015
672 HRS
UNIV NACIONAL DE TRUJILLO, ESCUELA DE INGENIERIA AMBIENTAL-CELAEP

**"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN" ESPECIALIZACIÓN EN
DELITOS AMBIENTALES**

90 HRS
COLEGIO DE ABOGADOS DEL PERÚ 02/08/2024-
14/08/2024



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN" AUDITORIA INTERNA, EXTERNA Y FIZCALIZACIÓN-SOMA

40 HRS

ENVIROPROPERÚ-UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ 14/06/2024-15/06/2024

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN"
ESPECIALIZACIÓN EN PERMISOS Y
AUTORIZACIONES AMBIENTALES**

90 HRS

COLEGIO DE ABOGADOS DEL PERÚ
14/06/2024-15/06/2024

"CURSO DE ESPECIALIZACIÓN"

PROCESO DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL A CARGO DEL SENACE

40 HRS

INSTITUTO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN AMBIENTAL-INAESAM
14/03/2024-28/03/2024

"SEMINARIO"

**INSTRUMENTOS DE GESTIÓN
AMBIENTAL- AUDITORIA
AMBIENTAL**

20 HRS

COESSI INGENIEROS 19/02/2024-
23/02/2024

"SEMINARIO"

MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL- FIZCALIZACIÓN AMBIENTAL

20 HRS

COESSI INGENIEROS 12/02/2024-16/02/2024

"SEMINARIO"

**MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE-
MONITOREO DE CALIDAD DE
SUELO 20 HRS**

COESSI INGENIEROS 05/02/2024-
09/02/2024

"SEMINARIO"

MONITORIO DE CALIDAD DE AGUA- NORMA ISO 14001

20 HRS

COESSI INGENIEROS 29/01/2024-02/02/2024



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

3.2 EXPERIENCIA LABORAL

SUPERVISIÓN COMO ESPECIALISTA AMBIENTAL-

CONSORCIO SUPERVISOR NORTE-ANIN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA EN GENERAL: DEL SERVICIO DE SUPERVISION DE CALIDAD Y DE LA SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (PARA LOS PROYECTOS DENOMINADOS "DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CASMA Y HUARMEY (PAQUETE 4)

Periodo: 13 DE MAYO DEL 2025 HASTA LA ACTUALIDAD

REFERENCIA:

ING. JUAN JUAREZ REPRESENTANTE DE ANIN

CELULAR: 945 384 130

ESPECIALISTA FORESTAL-AMBIENTAL

CREACION DEL BOULEVARD EN LA AVENIDA CENTRAL TRAMO ENTRE AV.LA MARINA Y AV. AGRARIA DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE- PROVINCIA DE SANTA-DEPARTAMENTO DE ANCASH"-I ETAPA, CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2473519

Periodo: 26 DE FEBRERO DEL 2024 AL 18 DE DICIEMBRE 2024

REFERENCIA:

ING. JUAN CARLOS AGUILAR-CONTRATISTA EJECUTOR

CELULAR: 946 209 031

SUPERVISIÓN ESPECIALISTA AMBIENTAL

Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URBANIZACION EL BOSQUE DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA – DEPARTAMENTO DE ANCASH

Periodo: 24 octubre 2023 al 24 de febrero 2024

REFERENCIA:

ING. CÉSAR CHAVEZ YARLEQUÉ

CELULAR: 993764049

ESPECIALISTA AMBIENTAL

Expediente Técnico: Creación del centro MULTIDISCIPLINARIO ARTÍSTICO EN LA AV. FMZ E LT

1 DEL EQUIPAMIENTO METROPOLITANO DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE-PROVINCIA DEL SANTA DEPARTAMENTO DE ANCASH

Periodo: 8 de marzo 2021 al 7 de julio del 2021

REFERENCIA:

ING. CÉSAR CHAVEZ YARLEQUÉ

CELULAR: 993764049

ESPECIALISTA AMBIENTAL

EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. BUENOS AIRES TRAMO AV. FE Y ALEGRÍA Y CALLE LOS ÁLAMOS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE-PROVINCIA DEL SANTA DEPARTAMENTO DE ANCASH

PERIODO: 29 DE ABRIL DEL 2021 AL 29 DE MAYO DEL 2021



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

REFERENCIA:

ING. CÉSAR CHAVEZ YARLEQUÉ

CELULAR: 993764049

ESPECIALISTA AMBIENTAL

EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO DE CALLES Y VEREDAS EN EL C.P. INACO DEL DISTRITO DE HUACASCHUQUE-PROVINCIA DE PALLASCA-DEPARTAMENTO DE ANCASH”

PERIODO: 13 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

REFERENCIA:

ING. CÉSAR CHAVEZ YARLEQUÉ

CELULAR: 993764049

ESPECIALISTA AMBIENTAL

ENTIDAD: HERMANAS MINISTRAS DE LA CARIDAD DE SAN VICENTE DE PAUL-CEDE HUARAZ
CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIANTES MAYORES DE FORMACIÓN RELIGIOSA SOR EDIVIGE EN LA CIUDAD DE HUARAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH”

PERIODO: 24 DE FEBRERO 2021 AL 20 DE ENERO 2022

REFERENCIA:

ING. CÉSAR CHAVEZ YARLEQUÉ

CELULAR: 993764049

3.3 PUBLICACIONES RELEVANTES (MÁXIMO 10)

Publicaciones y Recursos Relevantes

1. Libro: Cuaderno Diario de una Mujer Dorada

- Publicado en Amazon.
- Funciona como guía práctica para activar el poder de la esencia femenina.
- Incluye ejercicios de reflexión, afirmaciones y dinámicas para fortalecer la autoestima y la conexión espiritual.

2. Mentoring Club Mujer Dorada

- Programa grupal de 12 módulos diseñado para mujeres que buscan empoderarse y manifestar abundancia.
- Temáticas principales:
- Bases de sanación interior.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

- Energía del éxito.
 - Autoamor y raíces para sanar.
 - Merezco abundancia y prosperidad.
 - Relación con el dinero y números mágicos.
 - Se centra en la ley de la atracción y el desarrollo de una identidad magnética y poderosa.
3. Escuela Holística Mujer Dorada
- Espacio educativo que combina cuerpo, mente y espíritu.
 - Metodología: aprendizaje experiencial, reflexión y conexión con el ser.
 - Reconoce la diversidad de ritmos y necesidades de cada mujer, ofreciendo entrenamientos personalizados.

3.4 CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Contribuciones Potenciales en Ingeniería y Tecnología de la Ing Sandra Cerna Castillo

1. Metodología estructurada de programas

- Sus cursos y asesorías están diseñados en módulos secuenciales, con fases de diagnóstico, práctica y cierre.
- Este enfoque es similar al diseño de proyectos de ingeniería, donde se aplican metodologías de planificación, ejecución y evaluación.
- Puede inspirar modelos de gestión de proyectos tecnológicos con enfoque humano.

2. Integración de herramientas digitales

- La creación de recursos editables, guías visuales y materiales participativos se apoya en plataformas digitales.
- Esto fomenta el uso de tecnología educativa (EdTech) para el aprendizaje en línea y la capacitación de mujeres en entornos virtuales.
- Contribuye a la democratización del conocimiento técnico mediante accesibilidad digital.

3. Aplicación de pensamiento sistémico

- Sus programas holísticos consideran cuerpo, mente y espíritu como un sistema interconectado.
- Este enfoque puede trasladarse a una ingeniería humanista, donde se busca comprender la interacción entre nosotros
- Promueve soluciones tecnológicas más integrales y sostenibles.

4. Innovación en liderazgo femenino en STEM

- Al empoderar mujeres, abre camino para que más profesionales se integren en áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).
- Sus metodologías de mentoring pueden aplicarse en programas de liderazgo tecnológico para mujeres ingenieras.

5. Conexión con sostenibilidad



- Su visión de abundancia y prosperidad puede alinearse con proyectos de ingeniería ambiental y tecnológica sostenible.
- Promueve la idea de que la tecnología debe estar al servicio del bienestar humano y la equidad.

STEM:

- Science → Ciencia
- Technology → Tecnología
- Engineering → Ingeniería
- Mathematics → Matemáticas

Es un enfoque educativo y profesional que integra estas cuatro áreas como pilares del conocimiento. Busca fomentar habilidades de pensamiento crítico, innovación y resolución de problemas. Se utiliza para impulsar carreras relacionadas con la ciencia y la tecnología, consideradas estratégicas para el desarrollo económico y social.

Aunque la Ingeniera Sandra Micaela Cerna Castillo se centra directamente en el desarrollo y apoyo a mujeres y además desarrolla su labor como ingeniera ambiental humanista, sus aportes en estructuración metodológica, uso de tecnología educativa, pensamiento sistémico y liderazgo femenino tienen un impacto indirecto en el campo de la ingeniería y la tecnología. Su legado puede inspirar modelos de innovación social y tecnológica con enfoque humano y sostenible.

3.5 PARTICIPACIÓN Y APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Guía a grupos de Ingenieros para el bienestar y la buena remuneración de cada uno de ellos, guía las reuniones orientándolo en tomas de decisiones también es parte de una asociación CONCITEC como orientación a equipos multidisciplinarios

3.6 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE APOYO SOCIAL, EN ESPECIAL PARA EL DESARROLLO DE LA MUJER

La ing Sandra Micaela Cerna Castillo ha consolidado un legado en torno al empoderamiento femenino, combinando publicaciones escritas, programas de mentoring y formación holística. Su enfoque se centra en ayudar a las mujeres a reconectarse con su esencia, sanar sus raíces y manifestar abundancia, integrando espiritualidad y desarrollo personal en cada curso y asesoría.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

3.7 PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

Premios y Reconocimientos de Sandra Micaela Cerna Castillo

1. Reconocimientos Profesionales

- Colegiatura CIP N.° 250471: acreditada como Ingeniera Ambiental en el Colegio de Ingenieros del Perú.
- Distinciones en gestión ambiental, auditorías y huella de carbono, donde ha sido evaluada como profesional apta en procesos del Ministerio del Ambiente (MINAM).
- Reconocida por su capacidad de análisis, creatividad y liderazgo en proyectos ambientales.

2. Premiaciones Académicas y de Liderazgo

- Ha recibido menciones en universidades y espacios de formación profesional por su desempeño en proyectos de sostenibilidad.
- Destacada en programas de capacitación y asesoría ambiental, donde se le ha reconocido por su aporte a la educación y concientización en temas ecológicos.

3. Reconocimientos en Mentoría y Empoderamiento

- Como educadora y facilitadora certificada por John Maxwell, ha sido reconocida en círculos de liderazgo por su contribución al empoderamiento femenino.
- Sus programas de asesoría y cursos han recibido menciones por su impacto en comunidades de mujeres profesionales, integrando espiritualidad, motivación y desarrollo personal.

FECHA DE PRESENTACIÓN: 02/ 02 / 2026

Adjuntar anexos (máximo 20 hojas adicionales)

Presentar el formato de postulación por correo o en físico al

Decanato del Consejo Departamental al cual pertenece la candidata.