



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN EN

CAMBIO CLIMÁTICO



ABRIL - AGOSTO 2023

DOCENTES



Ing. CIP
Luis Holguin
Aranda



Ing. CIP
Fernando
Gutiérrez Mesías



Ing. CIP
Jhonior Tarazona
Mendoza



Lic. Lucía
Palao
Málaga



Modalidad:
Virtual

128

horas lectivas
de clase divididas
en 16 semanas.

Mayor información:
(+51) 202 5087

Email
ambiental@ciplima.org.pe

Web
ambiental.cdlima.org.pe

Facebook
fb.com/ambientalciplima

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO

Objetivos

- Al finalizar el curso el alumno habrá adquirido una visión global de los conceptos del cambio climático, cuáles son las causas de este fenómeno, sus consecuencias a corto, mediano y largo plazo, y sobre todo las diferentes medidas para poder hacer frente al calentamiento global producto del cambio climático.
- Aquellos profesionales que desarrollen sus actividades en el área ambiental, a través de este curso, ampliarán su conocimiento de manera que podrán identificar las interacciones y posibles impactos a escala local, regional y nacional.

Metodología

- Las clases se desarrollarán de forma virtual vía Zoom, donde el expositor interactúa en tiempo real con los participantes.
- El expositor hará uso pertinente de presentaciones en power point y videos para explicaciones exhaustivas.
- El enfoque combina la teoría con la realidad peruana e internacional.
- Los participantes tendrán la oportunidad de presentar sus casos reales y debatir las soluciones con el expositor.
- Se realizarán retroalimentaciones para profundizar la comprensión de los conceptos aprendidos en clase.

Dirigido a

El curso está dirigido a público general, interesados e interesadas en temáticas relacionadas al medio ambiente y al avance en la comprensión, mitigación, adaptación y otras proyecciones relacionadas al cambio climático.



PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN EN

**CAMBIO
CLIMÁTICO**

ABRIL A AGOSTO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Contenido

N°	TEMA	DOCENTE	HORAS	FECHAS	
1	Ciencia del cambio climático	Ing. CIP Luis Holguín	06	28-Abr	30-Abr
2	Agentes causantes y unidad de medición	Aranda	06	5-May	7-May
3	Riesgo climático		06	12-May	14-May
4	Relación entre el cambio climático y los desastres		06	19-May	21-May
5	Normativa relacionada al cambio climático		Lic. Lucía Palao Málaga	06	26-May
6	Escenarios y proyecciones sobre el cambio climático	Ing. CIP Jhonor Tarazona Mendoza	06	2-Jun	4-Jun
7	Energías renovables y seguridad energética	Lic. Lucía Palao Málaga	06	9-Jun	11-Jun
8	Seguridad alimentaria e hídrica	Ing. CIP Jhonor Tarazona Mendoza	06	16-Jun	18-Jun
9	Estrategias de mitigación	Ing. CIP Jhonor Tarazona Mendoza	06	23-Jun	25-Jun
10	Estrategias de adaptación		06	30-Jun	2-Jul
11	Huella de carbono y compensación de emisiones	Ing. CIP Fernando Gutiérrez Mesías	06	7-Jul	9-Jul
12	Huella hídrica y certificado azul		06	14-Jul	16-Jul
13	Política y financiamiento ante el cambio climático	Lic. Lucía Palao Málaga	06	21-Jul	23-Jul
14	SbN y AbE	Ing. CIP Fernando Gutiérrez Mesías	06	28-Jul	30-Jul
15	Plan local de adaptación al cambio climático	Lic. Lucía Palao Málaga	06	04-Ago	06-Ago
16	Gestión del carbono y su neutralización	Ing. CIP Fernando Gutiérrez Mesías	06	18-Ago	20-Ago

Docentes



Ing. CIP Luis Holguín Aranda

Ingeniero ambiental de la UNALM, Máster en Gestión de Riesgo de Desastres de la UNI, Maestría en Cambio Climático y Desarrollo Sostenible de la UNSAAC, Maestría en Seguridad Industrial y Medio Ambiente de la UASB-CAN, Doctor en Sostenibilidad de la UNICEPES. Profesional y especialista ambiental con experiencia en asesorías, consultorías y capacitaciones profesionales en temas de Sistemas Integrados de Gestión, Gestión de Riesgos de desastres y Cambio climático. Evaluador de riesgo acreditado por el CENEPRED y ejerciendo docencia universitaria. A nivel de posgrado en varias universidades.



Ing. CIP Fernando Gutiérrez Mesías

Ingeniero ambiental de la UNALM, Maestría en Cambio Climático de la UCSUR. Profesional en gestión ambiental, seguridad y sostenibilidad. Auditor líder en sistemas de gestión ambiental. Especialista en Riesgo climático y huella de carbono e hídrica.



Ing. CIP Jhonior Tarazona Mendoza

Ingeniero ambiental de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, y Maestría en Gobernanza de Riesgos y Recursos de la Universidad de Heidelberg, Alemania. Especialista y consultor en gestión de riesgo de desastres, cambio climático y glaciares. Especialista en manejo de herramientas de Sistemas de Información Geográfica y herramientas de toma de datos. Estudios en modelamiento climático e hidrológicos.



Lic. Lucía Palao Málaga

Abogada de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, con segunda especialidad en Derecho Ambiental y de los recursos naturales; y maestría en Gestión, regulación y economía minera en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Con conocimiento y experiencia en Gestión Minera, Desarrollo Sostenible, Relaciones Comunitarias, Políticas públicas, y Gestión del conocimiento.

INCLUYE

- 01 cupo para asistir a todas las sesiones del curso
- Acceso a la plataforma Zoom
- Material digital: diapositivas y material para reforzar el conocimiento.
- Posibilidad de absolver casos o cuestiones específicas de los participantes con respecto al cambio climático.
- El estudiante que supere los requisitos de evaluación recibirá un certificado de haber aprobado el curso a nombre del Colegio de Ingenieros del Perú.

NO INCLUYE

- Envío de certificado físico.
- Material impreso.
- Reembolsos.

CARGA HORARIA

- 128 horas lectivas de clase divididas en 16 semanas.

FECHAS Y HORARIO

- 28 y 30 de abril, 05, 07, 12, 14, 19, 21, 26, 28 de mayo, 02, 04, 09, 11, 16, 18, 23, 25 y 30 de junio, 02, 07, 09, 14, 16, 21, 23, 28, 30 de julio, 04, 06, 18 y 20 de agosto de 2023
- Horario de 6:30 pm a 9:30 pm los viernes; y 6:00 pm a 9:00 pm los domingos.

LUGAR

- Aula virtual del Colegio de Ingenieros del Perú y transmitido vía Zoom.

INVERSION

Pronto pago hasta: 10 de abril

Público en general:	S/ 1350.00
Colegiado hábil:	S/ 1150.00
Colegiado no hábil:	S/ 1350.00
Estudiantes de pregrado:	S/ 1150.00

Pagos con descuentos corporativos, 2 a más personas hasta: 10 de abril

Público en general:	S/: 1250.00
Colegiado hábil:	S/. 1000.00
Colegiado no hábil:	S/. 1250.00
Estudiantes de pregrado:	S/. 1000.00

Pago sin descuento

Público en general:	S/: 3000.00
Colegiado hábil:	S/. 1500.00
Colegiado no hábil:	S/. 2000.00
Estudiantes de pregrado:	S/. 1500.00

Nota: Todas las tarifas incluyen IGV

FORMAS DE PAGO

Depósitos o transferencias bancarias a:
**Colegio de Ingenieros del Peru - Consejo
Departamental de Lima**
RUC: 20173173181

Capítulo de Ingeniería Ambiental
Banco de Crédito del Perú
Cuenta en soles: 191-9283311-0-16
CCI: 00219100928331101653

Por agente:

Paso 1: Código 23351
Paso 2: Servicio: CDL Ambiental
Paso 3: Indicar el CIP

Por banca móvil:

Paso 1: Pago de servicios
Paso 2: CIP Lima cursos
Paso 3: Servicios CDL Ambiental
Paso 4: Indicar código CIP

Mayor información: (+51) 202 5087

✉ Email
ambiental@ciplima.org.pe

Web
ambiental.cdlima.org.pe

Facebook
fb.com/ambientalciplima

