



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

TALLER: ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL PARA PROYECTOS ENERGÉTICOS

I. OBJETIVO

- Brindar conocimientos técnicos y criterios estratégicos a profesionales interesados en el tema, especialistas, jefes o gerentes del sector ambiental, para que puedan liderar con éxito proyectos del sector energético.

II. DIRIGIDO A

- Profesionales y estudiantes de ingeniería ambiental, ingeniería sanitaria, ingeniería civil, ingeniería química y ciencias, que desempeñan cargos de supervisión, jefaturas o gerencias en el área de medio ambiente del sector eléctrico.

III. FECHA Y HORARIO

- Lunes 10 y miércoles 12 de octubre del 2022
- De 19:00 a 22:00 horas

IV. METODOLOGÍA:

- El Taller práctico se desarrollará de forma virtual en la plataforma moodle del CD Lima y vía Zoom, donde los expositores interactuarán en tiempo real con los participantes.
- El expositor hará uso pertinente de presentaciones en power point y una pizarra virtual para explicaciones exhaustivas.
- Se realizarán test virtuales de aprendizaje al finalizar cada sesión.

V. ORGANIZADO POR:

- Comité Especializado en Revisión de Estudios Ambientales del Capítulo de Ingeniería Ambiental del Colegio de Ingenieros del Perú - CD Lima.

VI. CONTENIDO

Taller práctico 1: Etapa de elaboración

- Institución y Normativa específica aplicable a un Proyecto de generación y transmisión de energía eléctrica (Artículo aplicable y de qué manera aplicaría al Proyecto)



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

- Aspectos importantes a considerar en el capítulo de Descripción del proyecto. El profesional debe explicar la estrategia que utiliza para elaborar este capítulo y evitar omitir información relevante.
- Criterios que se consideran para la delimitación del área de influencia directa e indirecta tomando en cuenta el componente físico, biológico y social.
- Criterios a considerar para el establecimiento de estaciones de monitoreo de calidad ambiental durante la línea base ambiental
- Descripción y desarrollo de cómo desarrollar cada factor ambiental del componente físico (Indicar los criterios a analizar para considerar información de Fuente primaria y de Fuente secundaria y otros de relevancia)
- Aspectos importantes a considerar en el desarrollo de la línea base biológica (Permisos a desarrollar, ANP y/o zona de amortiguamiento, áreas de conservación regional, privada, nacional, etc., evaluación biológica época húmeda y seca, otras consideraciones a tener en cuenta)
- Aspectos importantes a considerar en el Desarrollo de la línea base social (comunidades campesinas, actores sociales, caracterización de las variables más importantes, etc)
- Criterios a tomar en cuenta en la definición del mecanismo de participación ciudadana, así como la metodología a considerar para su difusión y participación de todos los actores.
- Explicar de manera resumida las metodologías de evaluación de impactos que son utilizadas comúnmente en el proceso de identificación y evaluación de impacto de este sector.
- Explicar de manera resumida los planes y programas que conforman la estrategia de manejo ambiental, así como los aspectos a considerar en el establecimiento de las medidas de manejo ambiental a fin de que sean medidas aplicables, medibles en el tiempo.
Taller práctico 2: Etapa de evaluación
- Matriz de check list de los aspectos importantes que debe contener el estudio ambiental en cuanto al componente legal.
- Matriz de check list de los aspectos importantes que debe contener el estudio ambiental en cuanto al capítulo descriptivo.
- Matriz de check list de los aspectos importantes que debe contener el estudio ambiental en cuanto al componente físico.
- Matriz de check list de los aspectos importantes que debe contener el estudio ambiental en cuanto al componente biológico.
- Matriz de check list de los aspectos importantes que debe contener el estudio ambiental en cuanto al componente social.
- Matriz de check list de los aspectos importantes que debe contener el estudio ambiental en cuanto a la ejecución de un mecanismo de participación ciudadana.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

- Matriz de check list de los aspectos importantes que debe contener el estudio ambiental en cuanto al capítulo de identificación y evaluación de impactos ambientales.
- Matriz de check list de los aspectos importantes que debe contener el estudio ambiental en cuanto al capítulo de la Estrategia de Manejo Ambiental.

VII. PROGRAMA DEL TALLER

Taller día 1: lunes 10 de octubre	
Hora	Tema
19:00	Palabras de bienvenida Ing. CIP Cary Vílchez Castañeda Vicepresidente del Capítulo de Ingeniería Ambiental Moderador: Ing. Rosa Evelyn Mendoza Colchado Integrante del Comité Técnico especializado de Revisión de Estudios de Impacto Ambiental.
19:10	Marco institucional y legal Abogado Oscar Jurado
19:30	Descripción del proyecto y área de influencia Ing. Ronald Enrique Ordaya Pando
20:00	Línea base física Ing. CIP Vanessa Sterchi Dolorier Ing. Eleazar Gonzales Núñez
20:30	Línea base biológica Biol. <i>Alonso Romero Arenas</i>
20:50	Línea base social y PPC Soc. <i>Edwin Zarco Nieva</i>
21:20	Evaluación de impacto y Estrategia de manejo ambiental <i>Todos los profesionales</i>
22:00	Comentarios, preguntas y aportes del público o aplicación de un test práctico
22:20	Finalización del taller



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Taller día 2: miércoles 12 de octubre	
Hora	Tema
19:00	Moderador: Ing. Rosa Evelyn Mendoza Colchado Integrante del Comité Técnico especializado de Revisión de Estudios de Impacto Ambiental
19:10	Marco institucional y legal Abog. Giannina Guerra
19:40	Descripción del proyecto y área de influencia Ing. CIP Antero Cristian Melgar Chaparro
20:30	Línea base biológica Biol. Mario Tenorio
20:40	Línea base social y PPC Antrop. Yony Machaca
21:10	Línea base física Evaluación de impacto y Estrategia de manejo ambiental Ing. CIP Rosa Evelyn Mendoza Colchado
21:40	Comentarios, preguntas y aportes del público o aplicación de un test práctico
22:00	Palabras de cierre del evento Ing. CIP Marco Antonio Ramírez Chávez Presidente del Capítulo de Ingeniería Ambiental

VIII. MATERIALES

- Laptops
- Micrófonos inalámbricos
- Plataformas virtuales
- Resumen de diapositivas del taller (envío virtual) solo a los profesionales que han realizado un pago de por medio
- Encuesta de satisfacción (formulario digital)

IX. INCLUYE

- Material digital: diapositivas, artículos científicos, normativa vinculada a la gestión de residuos sólidos.
- Certificado de participación a nombre del Colegio de Ingenieros del Perú emitido por el Capítulo de Ingeniería Ambiental del CD Lima.

X. NO INCLUYE

- Envío de certificado físico.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

- Material impreso.
- Reembolsos.

XI. INVERSIÓN

- Ingeniero Ambiental hábil	: S/. 50.00
- Ingeniero de otra especialidad/consejo hábil	: S/. 60.00
- Ingeniero no hábil	: S/. 80.00
- Alumno de pregrado	: S/. 50.00
- Público en general	: S/. 80.00

Nota: Todas las tarifas incluyen IGV.

XII. FORMA DE PAGO

Depósitos o transferencias bancarias a:

Consejo Departamental de Lima - Colegio de Ingenieros del Perú
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