



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ

PACK INGENIERIA AMBIENTAL



**4 CURSOS
+ 1 GRATIS**

Modalidad:

VIRTUAL

**CURSO POR
40 HRS.
ACADÉMICAS**

CURSOS:

- ✓ LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y MARCO REGULATORIO.
- ✓ MONITOREO AMBIENTAL: AIRE.
- ✓ MONITOREO AMBIENTAL: AGUA.
- ✓ MONITOREO AMBIENTAL: SUELO.
- ✓ MONITOREO AMBIENTAL: RUIDO.
- ✓ MONITOREO AMBIENTAL: METEOROLOGÍA.
- ✓ METODOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y GESTIÓN DE CONFLICTOS SOCIO - AMBIENTALES.
- ✓ PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES.
- ✓ FISCALIZACIÓN AMBIENTAL SEGÚN OEFA.
- ✓ AUDITORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA ISO 14001:2015.
- ✓ DISEÑO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.
- ✓ DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS.
- ✓ SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON ARCGIS Y GOOGLE EARTH.



ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y
CAPACITACIÓN

Informes e Inscripciones **SEDES**

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

Tel: **953620444 / 920029799**

Fijo: 043-604932

Email: info@cacperu.com Web: <http://cacperu.com>

Sede **HUANCAYO**

Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

Tel: **918343626 / 918371932**

Fijo: 064-583341



CACP PERÚ

PRESENTACIÓN

Los Estudios de Impacto Ambiental se han constituido en una herramienta indispensable para la validación de aquellas intervenciones que puedan afectar la calidad del medio ambiente. Hoy en día las empresas requieren ser más competitivas y optimizar el uso de los recursos, es por ello que en los últimos años, muchas empresas han incorporado en su gestión modelos de Gestión Empresarial tomando en cuenta los aspectos e impactos ambientales. Un instrumento técnico preventivo por excelencia para gestionar el medio ambiente de una institución es LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL, actualmente se exige la presentación de estos estudios como requisito para la aprobación y ejecución de proyectos.

DIRIGIDO A





Profesionales de los ámbitos empresariales que contribuyen al desarrollo y mejoras en los procesos en las empresas públicas y privadas. Profesionales en Ciencias Biológicas, Químicas, Agrónomos, Industriales, auditores, consultores ambientales. Arquitectos, Sociólogos y Licenciados en Abogacía.



CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación individual de los cuatro cursos de su elección más un curso de regalo, con un total de 40 horas académicas por cada curso expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ.

BENEFICIOS

-  Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d).
-  Videoconferencias en formato DVD calidad HD.
-  Material Impreso full color.
-  Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



FLEXIBILIDAD
DE ESTUDIO



ACCESO A
INTRANET



MATERIALES
DE ESTUDIO

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

MODALIDAD VIRTUAL


El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

MODALIDAD PRESENCIAL

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual.

VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL

Intranet CACP | Aula Virtual




ACTIVIDADES NO PRESENCIALES
A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.

FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO
De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

VIDEOCONFERENCIAS
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

INTRANET
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

www.cacperu.com/intranet/ 

TEMARIO

PACK INGENIERÍA AMBIENTAL

MÓDULO 01

LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y MARCO REGULATORIO.

La normatividad ambiental en el Perú.
Sistema Nacional de evaluación de Impacto Ambiental - SEIA.
Proyectos sometidos a EIA .
Principales normas legales ambientales.
Los LMPs y ECAs.
El Sistema de Gestión Ambiental Nacional .
Métodos para obtener información.
Fuentes de información.

MÓDULO 02

AUDITORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA ISO 14001:2015

Introducción: Aspectos generales de la Auditoría .
Etapas para realizar una auditoría de gestión ambiental.
Definiciones: Auditoría, Auditor, Auditado, Experto técnico, hallazgos de auditoría, conformidades y no conformidades.
La auditoría de gestión paso a paso.

MÓDULO 03

MONITOREO AMBIENTAL: SUELO.

Definición y monitoreo de indicadores de calidad biológica, física y química del suelo, Definición de la degradación de los suelos monitoreo y evaluación.
Estandares de calidad ambiental de suelos.

MÓDULO 04

MONITOREO AMBIENTAL: FLORA Y FAUNA.

Monitoreo de Flora y Fauna silvestre.
Índices para la evaluación de Flora silvestre.
Métodos de Ordenación y Clasificación de Especies.

MÓDULO 05

MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL AIRE Y RUIDO.

Estandares nacionales de la calidad del aire.
Métodos y equipos de Muestreo para los diferentes Contaminantes.
Procedimientos para el Monitoreo de Aire y Ruido Ambiental.

MÓDULO 06

MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL AGUA.

Instrumentos ambientales para la gestión de la calidad del agua.
Gestión de Calidad del Recurso Hídrico en el Perú.
Protocolo de Monitoreo de la calidad de los cuerpos Naturales de Agua Superficial.

TEMARIO

PACK INGENIERÍA AMBIENTAL

MÓDULO 07

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES.

- Plan de manejo ambiental.
- Programas de Prevención y Mitigación de Impactos Ambientales.
- Prevención de Riesgos Naturales..
- Análisis y evaluación de riesgos ambientales.
- Estimación del Riesgo Ambiental.
- Reparación de daños ambientales.

MÓDULO 08

FISCALIZACIÓN AMBIENTAL SEGÚN OEFA.

FISCALIZACIÓN AMBIENTAL SEGÚN OEFA PARTE I.

- La OEFA y sus competencias.
- El SNGA (Sistema Nacional de Gestión Ambiental).
- El SINEFA (Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental).
- Fiscalización Ambiental para el sector Minero desde el OEFA y el ámbito privado.
- Fiscalización Ambiental para el sector de Hidrocarburos desde el OEFA y el ámbito privado.
- Fiscalización Ambiental para el sector de Electricidad desde el OEFA y el ámbito privado.

FISCALIZACIÓN AMBIENTAL SEGÚN OEFA PARTE II.

- Retos y temas emergentes para la fiscalización a cargo del OEFA.
- La Fiscalización Ambiental de los Residuos Sólidos.
- Hallazgos de menor trascendencia.
- Infracciones ambientales.
- Medidas correctivas de restauración y compensación ambiental.
- Fiscalización de los instrumentos de gestión del medio ambiente que regulan la terminación de actividades.
- Delitos Ambientales.
- El dialogo en la Fiscalización ambiental.

MÓDULO 09

METODOLOGÍAS DE IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y GESTIÓN DE CONFLICTOS SOCIO – AMBIENTALES.

- Criterios para la selección de metodologías de evaluación.
- Listas de chequeo simples y descriptivas.
- Gestión de conflictos socio - ambientales.
- Medidas de Mitigación y manejo de los impactos sociales.
- Manejo de actores sociales: ISO RS 26000: 2010.
- Compromisos asumidos en la Política Ambiental del Proyecto.
- Manejo de conflictos socioambientales.

TEMARIO

PACK INGENIERÍA AMBIENTAL

MÓDULO 10

DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS.

NORMATIVIDAD Y SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

- Normatividad
- Parámetros de diseño
- Sistemas de abastecimiento de agua
- Tipo de fuentes

UNIDADES DEL SISTEMA DE POTABILIZACION – RURAL Y URBANA

- Captación y pretratamiento.
- Parámetros de diseño.
- Sistemas de abastecimiento de agua.
- Tipo de fuentes, Desinfección.

MÓDULO 11

DISEÑO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

NORMATIVIDAD Y SITUACION ACTUAL

- Contaminación de aguas
- Tecnologías de tratamiento

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

- Rejas y desarenador
- Tanque séptico
- Unidades básicas de saneamiento
- Lecho de secado
- Tratamiento biológico
- Filtro biológico
- Tratamiento terciario

MÓDULO 12

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON ARCGIS 10.1 Y GOOGLE EARTH

TEMA 01: INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) CON ARCGIS 10.1.

- Fundamentos de los SIG.
- Sistemas de coordenadas.
- Elementos y/o formato del ArcGIS: Shapefile y sus extensiones.

TEMA 02: BASE DE DATOS GEOESPACIAL.

- Estructura de una Tabla de Atributos.

TEMA 03: GEORREFERENCIACIÓN CON GOOGLE EARTH.

- Sistema de Referencia: Elipsoide, Datum.
- Sistema de Coordenadas: Geográficas y UTM.

TEMA 04: EDICIÓN Y DIGITALIZACIÓN.

- Georreferenciación de imágenes.
- Uso de datos y vectores.
- Interacción con Google Earth .



INVERSIÓN:

COSTO	S./ 300.00
COSTO CORPORATIVO	S./ 280.00

MEDIO DE PAGO

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

310-2283477035

Titular de la Cuenta: CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L

***En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 7.50 por cada Transacción**



ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE

953620444 | 920029799
043-604932

info@cacperu.com | www.cacperu.com

SEDE HUANCAYO

918343626 | 918343626
064-583341

