

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICA



**ESCUELA DE  
POSGRADO**

**Universidad Nacional De Piura**

RESOLUCION DIRECTORAL VIRTUAL

**N°002-2023 EPG-UNP**

PROMUEVE



**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO  
DEL NORTE DEL PERÚ**

DIPLOMADO **E-LEARNING**

# INGENIERÍA AMBIENTAL

INICIO  
ENERO **15**



**DIPLOMADO**

**POR 480 HORAS**

LECTIVAS - 24 CRÉDITOS

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.



info@cacperu.com





www.cacperu.com




# Información General

## Ingeniería Ambiental

 **Inicio:**  
15 de enero de 2023

 **Duración:**  
6 Meses

 **Créditos:**  
24

 **Certifica**  
Escuela de Posgrado  
**Universidad Nacional de Piura**

 **Modalidad:**  
• **E-LEARNING** (Clases grabadas)

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICA



ESCUELA DE  
POSGRADO

Universidad Nacional De Piura

DIPLOMADO

# Módulos

**MOD I.** LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y MARCO REGULATORIO

**MOD II.** AUDITORÍA EN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA ISO 14001:2015.

**MOD III.** MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE FLORA Y FAUNA

**MOD IV.** MONITOREO DEL AIRE Y RUIDO

**MOD V.** MONITOREO DEL AGUA

**MOD VI.** MONITOREO DEL SUELO

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

**MOD VIII.** PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

**MOD IX.** FISCALIZACIÓN AMBIENTAL SEGÚN OEFA

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



## » 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



## » 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.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"INGENIERÍA AMBIENTAL"**, expedido por la **Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.**



## » BENEFICIOS



Diploma expedido por la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.  
**UNIVERSIDAD ACREDITADA UNP**



Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d )



Audio y vídeo en alta definición FHD



Tutoría permanente con los mejores ponentes.



Videoconferencias en formato DVD calidad FHD.



Material Impreso full color + 1 Pioneer.





## » MODALIDADES

### 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

### E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

## » VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



#### INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



#### VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



#### 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.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/)



## TEMARIO

### MÓDULO I



15/01/2023 y 22/01/2023

#### 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 II



05/02/2023 y 19/02/2023

#### 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 III



05/03/2023 y 12/03/2023

#### MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE FLORA Y FAUNA

##### TEMA 01 INTRODUCCIÓN AL MONITOREO DE FLORA Y FAUNA

- Monitoreo de Flora y Fauna silvestre
- Planificación del Inventario y Evaluación

##### TEMA 02 EVALUACIÓN DE FLORA SILVESTRE

- Índices para la evaluación de Flora silvestre
- Métodos de Ordenación y Clasificación de Especies

##### TEMA 03 EVALUACIÓN DE FAUNA

- Monitoreo de Aves
- Monitoreo de Mamíferos
- Monitoreo de Anfibios
- Monitoreo de Reptiles

##### TEMA 04 MÉTODOS DE MUESTREO DE FLORA Y FAUNA

- Monitoreo de Aves
- Monitoreo de Mamíferos
- Monitoreo de Anfibios

## MÓDULO IV



19/03/2023 y 26/03/2023

### MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE AIRE Y RUIDO

- Definición y clasificación de los contaminantes, Estándares nacionales de la calidad del aire.
- Métodos y Equipos de Muestreo para los Diferentes Contaminantes, requerimientos mínimos para la selección de los puntos de muestreo, Clasificación de los Métodos de Medición
- Procedimiento para el Monitoreo de Aire y Ruido Ambiental.

## MÓDULO V



02/04/2023 y 09/04/2023

### MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL AGUA

#### TEMA 01: GENERALIDADES DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL AGUA.

- Definición y clasificación de los contaminantes, instrumentos ambientales para la gestión de la calidad del agua

#### TEMA 02: GESTIÓN DE CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO EN EL PERÚ

- Gestión de calidad del recurso hídrico en el Perú

#### TEMA 03: PROTOCOLO DE MONITOREO DE LA CALIDAD DE LOS CUERPOS NATURALES DE AGUA SUPERFICIAL

- Gestión de calidad del recurso hídrico en el Perú

#### TEMA 04 MÉTODOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA

## MÓDULO VI



16/04/2023 y 23/04/2023

### MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL SUELO

- Indicadores físicos de la calidad del suelo
- Indicadores químicos de la calidad del suelo
- Indicadores biológicos de la calidad del suelo, estándares de calidad ambiental del suelo.

## MÓDULO VII



07/05/2023 y 21/05/2023

### 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.

## MÓDULO VIII



04/06/2023 y 18/06/2023

### 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 IX



02/07/2023 y 16/07/2023

### 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.



## INVERSIÓN:

<b>INSCRIPCIÓN</b>	<b>S/ 100.00</b>
<b>COSTO EN CUOTAS (6)</b>	<b>S/ 200.00</b>
<b>CERTIFICACIÓN</b>	<b>S/ 100.00</b>
<b>COSTO AL CONTADO</b>	<b>S/ 1200.00</b>
<b>COSTO INTERNACIONAL</b>	<b>\$ 350.00 (*)</b>

\* Este pago se realiza por por WESTERN UNION y MoneyGram  
\* Se entrega el diploma en físico y videoconferencias en formato DVD

## 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



**Interbank**  
N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:  
**6203001670984**  
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/. 5.00 por comisión de interplaza

## PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **44348728**



## PAGOS CON YAPE:



A nombre de:  
**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ**  
**918328041**

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

A través de:





# CACP PERÚ

## ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú

## INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria  
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.