



CLASES ELEARNING

SÍNCRONO

## CURSO

# Aplicación de Instrumentos para la Gestión Medioambiental

### PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales y técnicos del área ambiental, ingenieros, consultores, gestores ambientales, supervisores de calidad y seguridad, funcionarios públicos y cualquier persona interesada en la gestión ambiental.

### REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimientos básicos en gestión ambiental y normativas.
- Familiaridad con procesos industriales y su impacto ambiental (deseable).
- Capacidad de análisis y toma de decisiones.

MÁS INFORMACIÓN EN  
[WWW.CAIUSACH.CL](http://WWW.CAIUSACH.CL)



FACULTAD DE  
INGENIERÍA

**CAIUSACH**

CAPACITACIÓN CON SENTIDO

# MÓDULOS Y CONTENIDOS

## Módulo 1: Fundamentos de la Gestión Medioambiental

- Conceptos clave de gestión ambiental.
- Principios del desarrollo sostenible.
- Marco legal y regulatorio de gestión ambiental.
- Evaluación de impacto ambiental: metodologías y criterios.

**Competencias a Desarrollar:** Comprender los principios fundamentales de la gestión ambiental y su marco regulatorio, aplicando criterios de evaluación de impacto ambiental.

## Módulo 2: Instrumentos de Gestión Ambiental

- Instrumentos de prevención y control ambiental.
- Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) y Declaración de Impacto Ambiental (DIA).
- Planes de manejo ambiental y estrategias de mitigación.
- Auditorías y certificaciones ambientales (ISO 14001, EMAS).

**Competencias a Desarrollar:** Identificar y aplicar los instrumentos clave para la gestión ambiental, garantizando el cumplimiento normativo y la sostenibilidad.

## Módulo 3: Monitoreo y Seguimiento Ambiental

- Indicadores ambientales y monitoreo de variables.
- Herramientas y tecnologías de medición ambiental.
- Gestión de residuos, emisiones y efluentes.
- Reportes ambientales y comunicación de resultados.

**Competencias a Desarrollar:** Implementar metodologías de monitoreo y control ambiental utilizando indicadores y herramientas de medición.

## Módulo 4: Aplicación de Estrategias para la Gestión de Riesgos Ambientales

- Identificación y evaluación de riesgos ambientales.
- Planes de contingencia y respuesta a emergencias.
- Análisis de casos y aplicación práctica de planes de gestión ambiental.
- Uso de software y herramientas digitales para la gestión ambiental.

**Competencias a Desarrollar:** Aplicar estrategias efectivas para la gestión de riesgos ambientales, minimizando impactos y asegurando respuestas adecuadas.



# MÓDULOS Y CONTENIDOS

## Módulo 5: Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible

- Integración de la gestión ambiental en la estrategia empresarial.
- Responsabilidad social corporativa y economía circular.
- Participación ciudadana y consulta pública en proyectos ambientales.
- Buenas prácticas ambientales en sectores productivos.

**Competencias a Desarrollar:** Implementar prácticas de sostenibilidad en la gestión ambiental, integrando la responsabilidad social y el compromiso con la comunidad.



# MÓDULOS Y CONTENIDOS

## Metodología de Capacitación Síncrona

La metodología de capacitación síncrona, con clases en vivo y acceso a la grabación de las clases dictadas por el relator está diseñada para desarrollar y fortalecer competencias clave en los trabajadores. La fortaleza de esta metodología está dada por:

- **Interacción en tiempo real:** Sesiones en vivo con el profesor para resolver dudas y recibir retroalimentación inmediata.
- **Flexibilidad:** Acceso a grabaciones para repasar contenido en cualquier momento.
- **Entorno:** Moodle centraliza recursos, facilita el seguimiento y la autoevaluación.
- **Colaboración entre equipos distribuidos:** Fomenta el intercambio de ideas y el aprendizaje colaborativo entre trabajadores en distintas ubicaciones geográficas.

Esta metodología combina las ventajas del aprendizaje en tiempo real y la flexibilidad del acceso a contenido grabado. Las sesiones en vivo proporcionan interacción directa con el profesor, similar a la capacitación presencial, fomentando la participación activa y la resolución inmediata de dudas. Al mismo tiempo, el acceso a las grabaciones permite a los trabajadores repasar y profundizar en los contenidos a su propio ritmo, sin limitaciones geográficas ni de horarios. Esto garantiza una capacitación eficiente y flexible, adecuada para empresas con equipos distribuidos o con agendas laborales exigentes.

### Participación mínima

75% (Escala de 0 a 100%)

### Nota Mínima

4.0 (Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del curso el participante que apruebe el Sistema de Evaluación recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por

CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL C.A.I  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



## SISTEMA DE EVALUACIÓN

