



DEPARTAMENTO DE
**TECNOLOGÍAS
INDUSTRIALES**

CURSO de Herramientas técnicas para la Gestión Ambiental – Universidad de Santiago

Descripción Curso

El curso de Herramientas técnicas para la Gestión Ambiental, aporta conocimientos y competencias con el fin de implementar medidas sostenibles, para optimizar la gestión ambiental, orientado a obtener los conocimientos necesarios para optar a certificaciones nacionales e internacionales y a su vez entregar conocimientos y capacidad de análisis de la norma ISO 14001:2015.

Dirigido a

Aquellas personas de formación técnica o profesional que requieran o deseen adquirir este conocimiento para fortalecer sus habilidades laborales o ampliar su horizonte de desempeño, tales como Arquitectos, Constructores, Ingenieros o profesionales con carreras afín.

Objetivo

Formar profesionales con herramientas técnicas para la gestión ambiental y aplicarlas para analizar de manera integrada tomando en consideración las bases de la regulación ambiental y sus instrumentos.



Programa

Se propone la enseñanza de un sistema de trabajo basado en clases teóricas y talleres que se dictarán a lo largo de las 7 semanas de extensión. Duración 56 horas.

Módulo I

Introducción ¿Qué es la Gestión Ambiental? (7 horas)

- Problemas ambientales y Medio Ambiente
- Bases de la Gestión Ambiental
- Presente y futuro
- Sistemas de gestión Ambiental

Módulo III

Certificación CES - LEED (20 horas)

- Introducción a las certificaciones
- Procedimiento de certificaciones

Evaluación 02: 40% del curso

Módulo II

Economía Sostenible (10 horas)

- ¿Qué es la Sostenibilidad?
- Economía Circular
- ¿Sostenibilidad y Economía? ¿Contradicción?
- Sostenibilidad social, ambiental y económica
- Estudios de Casos

Evaluación 01: 20% del curso.

Módulo IV

Marcos normativos (19 horas)

- Normas ISO 14.000
- Acuerdo de producción limpia (APL)
- Reporte de sustentabilidad
- Auditoría Ambiental

Evaluación 03: 40% del curso



Fechas y Contacto

Siete semanas de duración en base a 56 horas cronológicas distribuidas en:

Inicio: 1 de Agosto del 2023

Martes (virtual) : 18:30 a 22:00 horas

Sábado (presencial) : 09:00 a 13:30 horas

Contacto:

cursoconstruccion.facultadtecnologica@usach.cl



Equipo Docente

- Mag. Andres Zuñiga A.
Postitulo Adm. Empresas Constructoras UC
Diplomado Docencia Universitaria USACH
- Dra. Camila Burgos Leiva
Mag. en Tecnología de la Arquitectura,
Edificación y Urbanismo. UPC
Diplomado Docencia Universitaria USACH



Valor

Valor: \$435.000

10% de descuento a ex alumnos y alumnos USACH.