

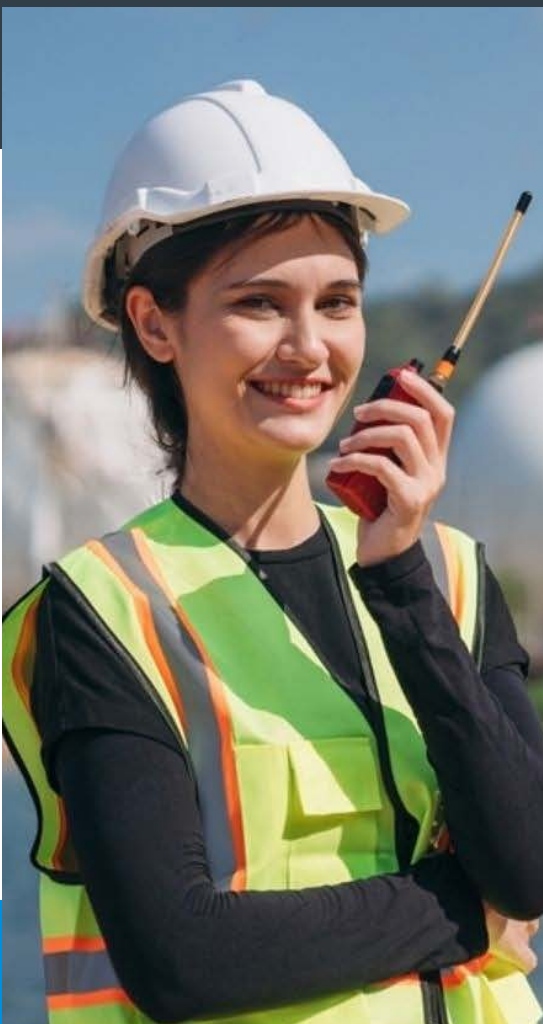


INGENIERÍA
INDUSTRIAL

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

DIPLOMADOS

SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS



Gestión de la calidad
Gestión Medioambiental
Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional



**INGENIERÍA
INDUSTRIAL**

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



DIPLOMADOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS



**Gestión
de la calidad**



**Gestión
de Seguridad y
Salud Ocupacional**



**Gestión
Medioambiental**

¿Por qué estudiar un Diplomado con nosotros?

- Estudia en una de las 3 mejores Universidades del país.
- Docentes de excelencia.
- Al completar tu Diplomado, puedes optar a continuar tus estudios en el Magíster de Sistemas de Gestión Integrados*.

* (Valido para estudiantes con posesión de Licenciatura o Título Profesional equivalente)



Inicio de Clases

Marzo de 2025

Termino de Clases

Julio de 2025

Duración

120 horas pedagógicas

90 horas cronológicas

Modalidad

Semi presencial: una clase semanal on line sincrónica, más una clase presencial por semestre que se agenda con anticipación.

Valor del Programa

\$1.250.000(*)

* Valor Referencial
(No incluye matrícula)

Medios de Pago

- Efectivo/Debido
- Tarjeta de crédito
- Cheque



DIPLOMADO EN GESTIÓN DE LA CALIDAD

Inicio de Clases
Marzo de 2025

Días de Clases
1 vez a la semana

Horario
19:00 a 22:00 hrs



**¿Cuáles son los
objetivos de
este diplomado?**

- Especialización en sistemas de gestión de calidad para mejorar el desempeño organizacional.

- Herramientas prácticas para la gestión y aseguramiento de la calidad.

- Implementación efectiva de la Norma ISO 9001:2015.

- Cumplimiento de estándares internacionales.

- Fomento de la mejora continua en procesos productivos.



**¿A quién
está dirigido?**

- Ingenieros, Profesionales y Técnicos Universitarios que se desempeñen en actividades afines y que acrediten debidamente su relación con los objetivos del Diplomado.



**¿Cuáles son los
aprendizajes
esperados?**

- Desarrollar sistemas de gestión de calidad conforme a la norma ISO 9001:2015, integrando los principios de calidad y aplicando un enfoque de procesos.

- Realizar auditorías internas siguiendo la norma ISO 19011:2018, evaluando la efectividad y eficiencia del sistema de gestión de calidad.

- Aplicar herramientas de control de calidad como Six Sigma y Lean Management para identificar y mitigar defectos en los procesos.

- Gestionar riesgos de calidad utilizando la norma ISO 31000:2018, integrando la gestión de riesgos en la planificación estratégica de la organización.

- Liderar programas de mejora continua alineados con los objetivos estratégicos de la organización.

Malla Curricular



CURSO 1

Sistemas de Gestión
de la Calidad



CURSO 2

Control de Calidad
y Auditorías



**DIPLOMADO EN GESTIÓN
DE LA CALIDAD**

CONTENIDOS CURSO 1:

SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Enfoque de Procesos	Contexto y Partes Interesadas	Liderazgo	Gestión Operacional	Procesos de Apoyo
Principios de la calidad y conceptos asociados	Planificación y Gestión del Riesgo	Evaluación del Desempeño	Documentación	

CONTENIDOS CURSO 2:

CONTROL DE CALIDAD Y AUDITORÍAS

Conceptos generales de gestión por procesos	Nociones de Estadística y selección de muestras	Histogramas de frecuencia y Capacidad de Procesos
Gráficos de control	Inspección por muestreo	Auditoría Interna aplicada



DIPLOMADO EN GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Inicio de Clases
Marzo de 2025

Días de Clases
1 vez a la semana.

Horario
19:00 a 22:00 hrs



**¿Cuáles son los
objetivos de
este diplomado?**

- Orientado a perfeccionar las competencias en sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional.

- Proporciona herramientas para reducir incidentes y accidentes en la organización.

- Mejora el desempeño profesional en la gestión de peligros y riesgos laborales.

- Facilita el cumplimiento de normativas y estándares de seguridad ocupacional.



**¿A quién
está dirigido?**

- Ingenieros, Profesionales y Técnicos Universitarios que se desempeñen en actividades afines y que acrediten debidamente su relación con los objetivos del Diplomado.



**¿Cuáles son los
aprendizajes
esperados?**

- Identificar la relación entre estructura organizacional y los factores generadores de accidentes.

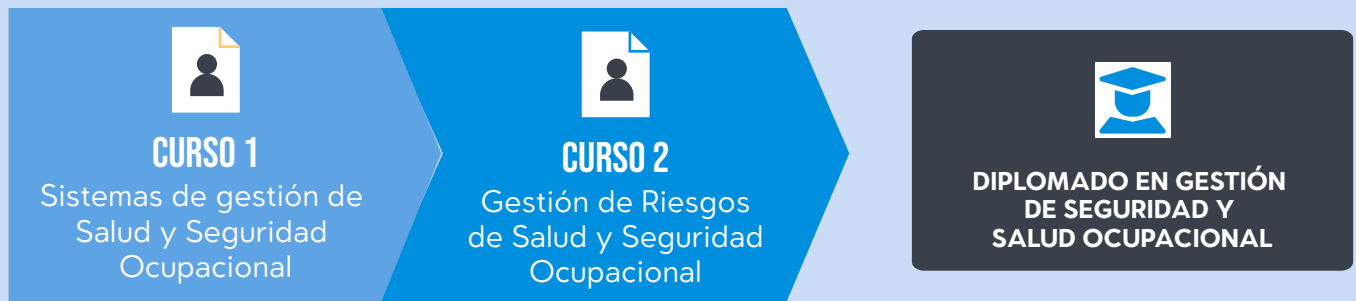
- Identificar y aplicar los requisitos asociados a OHSAS 18001:2009, norma actualmente en revisión para pasar a ser ISO 45001.

- Conocer y comprender los conceptos de gestión de la prevención, considerando un enfoque integrado a la empresa, que permita asesorar técnica y legalmente a ésta.

- Aplicar técnicas que permitan integrar la prevención de riesgos como una función relevante de la estructura organizacional.

- Diseñar y administrar programas eficientes de prevención de riesgos que tiendan a proteger la vida, salud e integridad física de los trabajadores, bienes, medios de producción y elevar la productividad.

Malla Curricular



CONTENIDOS CURSO 1:

SISTEMAS DE GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

Enfoque de Procesos	Contexto y Partes Interesadas	Liderazgo	Procesos de Apoyo
Modelo y Conceptos de seguridad y salud en el trabajo	Planificación, Identificación de los Peligros y Evaluación de los Riesgos SST.		Planificación y Control Operacional y de Emergencias
Evaluación del Desempeño	Mejora	Auditoría de Controles de Seguridad y Salud en el Trabajo	

CONTENIDOS CURSO 2:

GESTIÓN DE RIESGOS DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

Contexto de la Gestión de Riesgos en SST	Modelos de Identificación de Riesgos de SST	Modelos de Causalidad
Modelos de Tratamiento del Riesgo	La Investigación de Accidentes	Evaluación de la Eficacia de la Gestión de Riesgos SST



DIPLOMADO EN GESTIÓN AMBIENTAL

Inicio de Clases
Marzo de 2025

Días de Clases
1 vez a la semana

Horario
19:00 a 22:00 hrs



**¿Cuáles son los
objetivos de
este diplomado?**

- Diseñado para satisfacer la necesidad de perfeccionamiento en sistemas de gestión ambiental.

- Previene impactos ambientales negativos en procesos productivos mediante control eficaz.

- Enfocado en mejorar el desempeño ambiental de organizaciones a través de una gestión adecuada.



**¿A quién
está dirigido?**

- Ingenieros, Profesionales y Técnicos Universitarios que se desempeñen en actividades afines y que acrediten debidamente su relación con los objetivos del Diplomado.



**¿Cuáles son los
aprendizajes
esperados?**

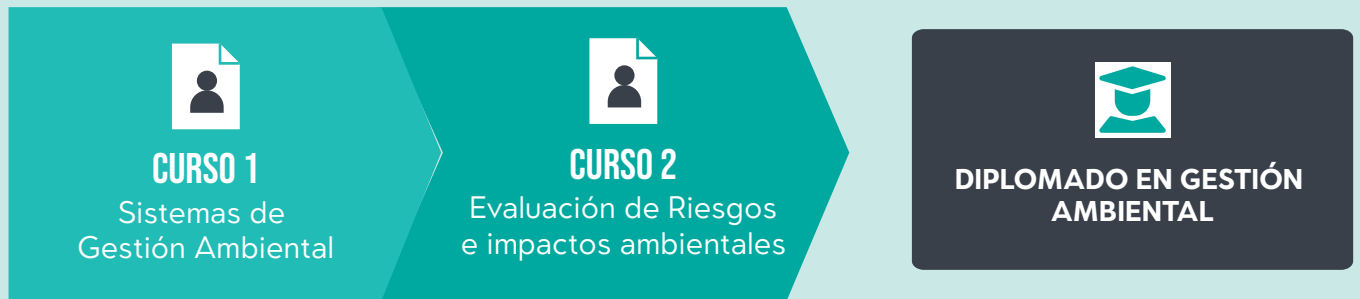
- Conocer y comprender los conceptos y principios de la gestión ambiental, según ISO 14000.

- Identificar y aplicar los requisitos de la norma ISO 14001 para la adecuada implementación en su organización.

- Gestionar la documentación del Sistema de Gestión Ambiental.

- Planificar y realizar seguimiento y medición para verificar la efectiva implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental.

Malla Curricular



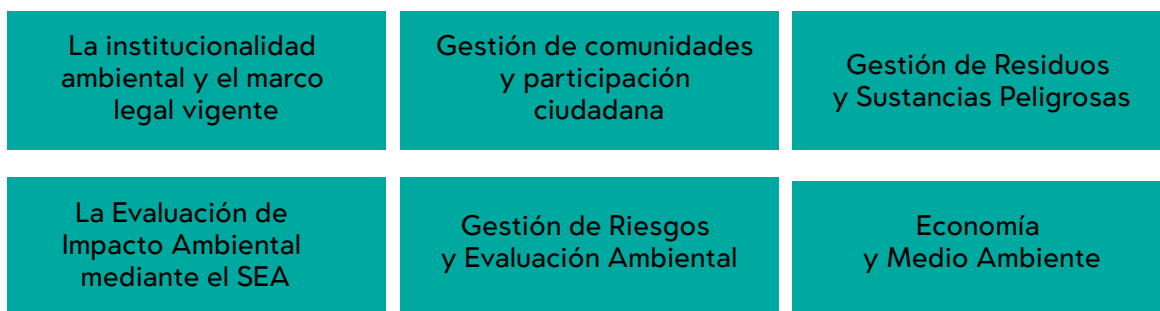
CONTENIDOS CURSO 1:

SISTEMAS DE GESTIÓN DE AMBIENTAL



CONTENIDOS CURSO 2:

EVALUACIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES





**INGENIERÍA
INDUSTRIAL**
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

DIPLOMADOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS



**Gestión
de la calidad**



**Gestión
de Seguridad y
Salud Ocupacional**



**Gestión
Medioambiental**

¿Tienes dudas acerca del proceso
de postulación a nuestros diplomados?

Contáctanos



Postulaciones@usach.cl