



**UAC**  
Universidad de Aconcagua  
Chile

**SIGWEB**  
Sistemas Integrados De Gestión  
[www.sigweb.cl](http://www.sigweb.cl)

# MAGÍSTER

## En Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001

### DOCENCIA

- ▶ Claustro Internacional de Docentes
- ▶ Profesionales Destacados en sus Respectivos Campos

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Programa Latinoamericano
- ▶ Tesis Supervisadas
- ▶ Video Conferencia
- ▶ Tutorías Permanentes
- ▶ Soporte Informático

### DURACIÓN

- ▶ 3 Semestres

### MODALIDAD ON-LINE

Metodología 100% e-Learning ◀

### PROGRAMA LATINOAMERICANO

Consta de 600 Horas Pedagógicas ◀

### INFORMACIONES

56 - (02) 3651282 ◀

56 - (02) 3651288 ◀

56 - (9) 74080465 ◀

[escuela.postgrado@uac.cl](mailto:escuela.postgrado@uac.cl) ◀

[www.escuelapostgradouac.cl](http://www.escuelapostgradouac.cl) ◀

[www.sigweb.cl](http://www.sigweb.cl) ◀



# PRESENTACIÓN

La evolución que progresivamente marca nuestra era, con mercados marcadamente competitivos producto de la globalización, hacen un imperativo que las Instituciones de Educación Superior desarrollen propuestas a través de Programas de Postgrados que tiendan a poner énfasis en la especialización como una forma de responder adecuadamente a éstos desafíos. Especial relevancia tiene el hecho que nuestros Postgrados cuentan con un destacado Claustro Docente Internacional, tanto de Europa como de Latinoamérica, dando con esto un sentido de universalidad en su formación, pudiendo, nuestros alumnos, generar vínculos e intercambio multicultural con compañeros de distintas nacionales, dentro del aula virtual.

Este hecho se ve reforzado con un creciente número de Convenios con Universidades Europeas y Latinoamericanas que permiten a nuestros estudiantes obtener en sus postgrados doble titulación, equiparando sus competencias con formación avanzada con Países del Primer Mundo.

## VALORES

**MATRICULA: \$100.000** (Pesos Chilenos)

**TOTAL PROGRAMA: \$1.800.000** (Pesos Chilenos)

**\$3.750 USD** (Dólares)

**Valor Incluye Titulación y Grado Académico**

# OBJETIVOS

## GENERALES

- › Entregar la formación académica a especialistas en la implementación de Sistemas de Seguridad y Salud en Trabajo SST, bajo la norma internacional OHSAS 18001.
- › Posicionar el SST como una herramienta de gestión de negocios de la organización.

## ESPECIFICOS

- › Analizar los elementos esenciales para la aplicación de la Norma Internacional de Seguridad y Salud en Trabajo.
- › Entregar los elementos claves en la integración de sistemas y los beneficios asociados.

## DIRIGIDO A:

Profesionales de sectores industriales y de servicios, que tengan interés en desarrollarse en áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a las necesidades de las organizaciones que buscan la máxima eficiencia, y asimismo responder a las exigencias que impone la globalización, especialmente a mercados emergentes como es el de Latinoamérica.

- › Ingenieros de Seguridad; Calidad y Medio Ambiente
- › Especialistas en Seguridad e Higiene en el Trabajo; Calidad y Medio Ambiente
- › Profesionales involucrados en el desarrollo e implementación del Sistema de Gestión a través de las normas OHSAS 18001; ISO 9000 e ISO 14000.
- › Auditores de Sistemas de Gestión

La metodología de formación propuesta, sumada a la claridad, amplitud y didáctica del diseño de los contenidos, permite dirigir el Programa de Maestría en Sistema de Seguridad y Salud en Trabajo, a profesionales y/o licenciados universitarios que deseen recibir una formación en la Norma Internacional OHSAS 18001.



# PROGRAMA:

## MODULO I - 20 HORAS: REQUISITOS GENERALES Y POLÍTICA SST

### Requisitos generales:

- › Introducción
- › Documentación del Sistema de Gestión OHSAS.
- › Glosario de Términos

### Política de SST:

- › Elementos que debe contener la Política
- › Taller de desarrollo de Política SST

## MODULO II – 120 Horas: PLANIFICACIÓN

- › Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles. (IPER)
- › Generalidades, definiciones, propósitos, y forma de aplicar
- › Perspectiva general de los procesos de identificación de peligros y evaluación de riesgos
- › Elementos de entrada de los procesos de Evaluación de Riesgos
- › Metodología de evaluación de riesgos
- › Talleres de aplicación
- › Matrices de Riesgos
- › Modelos de Matrices
- › Talleres de Aplicación de Matrices
- › Planes de Acción
- › Procedimientos y estándares
- › Administración del cambio

### **MODULO III – 20 Horas: REQUISITOS LEGALES Y OTRAS EXIGENCIAS**

- › Legislación local
- › Otras exigencias
- › Estrategias de cumplimiento

### **MODULO IV – 80 Horas: OBJETIVOS Y PROGRAMAS**

- › Objetivos documentados
- › Programas
- › Definición de responsabilidad y autoridad de los diferentes niveles de la Organización.
- › Medios y plazos para lograrlos

### **MODULO V – 120 Horas: IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN**

- › Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad
- › Competencia, formación y toma de conciencia
- › Comunicación, participación y consulta
- › Comunicación
- › Participación y consulta
- › Documentación
- › Control de documentos
- › Control Operacional
- › Preparación y respuesta ante emergencias

## ➤ **MODULO VI – 120 Horas: VERIFICACIÓN**

- › Medición y Seguimiento de desempeño
- › Evaluación del Cumplimiento Legal
- › Investigación de Incidentes, no conformidad, acción correctiva y acción preventiva
- › Investigación de incidentes
- › No conformidad, acción correctiva y acción preventiva
- › Control de Registros
- › Auditoría Interna
- › Revisión de la Dirección

## ➤ **TESIS DE GRADO 120 Horas**

Consiste en la elaboración de un Proyecto Final o Tesis de Grado con una duración estimada de 120 horas. El Proyecto o Tesis deberá ser un reflejo de la asimilación de los conceptos impartidos, demostrando la madurez y capacidad resolutive del alumno ante una problemática concreta.

La temática escogida para la realización del Proyecto o Tesis quedará a la elección del alumno. Una vez escogido el tema, deberá remitirse al Centro la Memoria del Proyecto Final o Tesis, para que pueda recibir la conformidad del Equipo Docente.

La gestación del Proyecto Final o Tesis podrá comenzar paralelamente al estudio de las asignaturas del Programa, según la conveniencia y disponibilidad del alumno. No obstante, se aconseja dedicar el último trimestre de la Maestría para su confección y redacción definitiva.

El trabajo estará supervisado por un profesor-tutor, cuya asignación irá en función de la temática elegida.

# INFORMACIONES



## DIRECCIÓN

- Nueva York 17 Oficina 201, Santiago Chile



## TELÉFONOS

- 56 - 2 - 3651282
- 56 - 2 - 3651288



## WEB-MAIL

- [www.escuelapostgraduac.cl](http://www.escuelapostgraduac.cl)
- [escuela.postgrado@uac.cl](mailto:escuela.postgrado@uac.cl)
- [www.sigweb.cl](http://www.sigweb.cl)



## REDES SOCIALES

- Facebook: [postgrado UAC](#)
- Twitter: [@postgradoUAC](#)



**UAC**  
Universidad de Aconcagua  
Chile



**SIGWEB**  
Sistemas Integrados De Gestión  
[www.sigweb.cl](http://www.sigweb.cl)