

ADMISIÓN 2021

# Estudia

## Ing. en Prevención de Riesgos Mención Sistemas de Gestión (Del Área)



### Perfil de Egreso

El/la egresado/a de la Carrera de Ingeniería en Ingeniería en Prevención de Riesgos, Mención Sistemas de Gestión de la Universidad de Aconcagua, está capacitado para Implementar una adecuada prevención de riesgos laborales y medioambientales mediante la elaboración de sistemas de gestión y programas de prevención de riesgos, definiendo políticas de seguridad laboral, planes de emergencia y planes de protección del medio ambiente, para garantiza la seguridad y salud laboral y el cuidado del medio ambiente. El egresado de la Universidad de Aconcagua se caracteriza por su fuerte compromiso con el respeto de los derechos de las personas, el desarrollo humano sostenible y compromiso ético en sus actuaciones.

### Modalidad

Online

### Duración

5 semestres

#### 1er Año

##### Nivel 1

ÁLGEBRA

PROCESOS INDUSTRIALES

INGLÉS TÉCNICO

FÍSICA GENERAL

QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA

DERECHOS HUMANOS Y CIDADANÍA

##### Nivel 2

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

CÁLCULO

PROCEDIMIENTOS INDUSTRIALES DE ALTO Y BAJO RIESGOS

MATERIALES COMBUSTIBLES Y CONTROL DE INCENDIOS

MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (HAZMAT)

OPTATIVO I

#### 2do Año

##### Nivel 3

HIGIENE INDUSTRIAL

SALUD OCUPACIONAL

INVESTIGACIÓN Y REPORTES DE ACCIDENTES

PSICOLOGÍA LABORAL

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y MEDIO AMBIENTAL

DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE

##### Nivel 4

ESTADÍSTICAS EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

ERGONOMÍA EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

GESTIÓN DE RIESGOS

GESTIÓN DE EMERGENCIAS

LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

OPTATIVO II

#### 3er Año

##### Nivel 5

SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SALUD OCUPACIONAL

GESTIÓN AMBIENTAL

GESTIÓN DE EMPRESAS Y RECURSOS HUMANOS

GESTIÓN DE PROYECTOS

PROYECTO DE TÍTULO

DEONTOLOGÍA PROFESIONAL



CONTACTO@UAC.CL



800 001 110

WWW.UAC.CL

Institución Autónoma reconocida por el Ministerio de Educación.

Institución no acreditada.

Malla curricular sujeta a cambios.

**+30** años formando profesionales



Universidad de Aconcagua