



DIPLOMADO EN

Higiene Industrial

Sobre el Diplomado

Este programa responde a las necesidades de entregar nuevas competencias a los profesionales en el área de las ingenierías tecnológicas ligadas a la Higiene Industrial y que, en la actualidad, no cuentan con una continuidad de estudios de post-títulos en estas materias. Al investigar en el mercado de la educación superior, no existen cursos de especialidad en prevención de riesgos ocupacionales, por lo cual este programa se posicionará con éxito entre nuestros egresados y profesionales de la región.



↘ Objetivo

Aplicar los principios fundamentales de la Higiene Industrial a la evaluación instrumental de los agentes ambientales en lugares de trabajo y sus consecuencias en la salud de las personas y el medioambiente.

↘ Requisitos académicos

- Profesionales del área de la Ingeniería, tecnólogos médicos, bioquímicos, biotecnólogos.
- Técnicos Ingenieros en prevención de riesgos, técnicos en mantenimiento industrial.
- Técnicos en Explotación Minera y técnicos en Metalurgia.

↘ Documentos solicitados

- Copia legalizada del título profesional.
- Certificado de nacimiento.

↘ Becas

- Dos becas del 10% por concepto arancel del programa, destinadas a
- exalumnos de la Universidad de Antofagasta.



↘ Duración
8 Meses

↘ Modalidad
b- learning

↘ ^{Valor} Inscripción
\$180.000

↘ ^{Valor} Programa
\$1.900.000



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO I

Fundamentos de
Higiene

MÓDULO II

Legislación aplicada

MÓDULO III

Legislación ambiental
aplicada

MÓDULO IV

Iluminación

MÓDULO V

Ruido laboral

MÓDULO VI

Ambiente térmico

MÓDULO VII

Vibraciones

MÓDULO VIII

Radiaciones ionizantes y no
ionizantes

MÓDULO IX

Riesgos químicos

MÓDULO X

Elementos de
protección personal

MÓDULO XI

Ventilación industrial

MÓDULO XII

Agentes biológicos

MÓDULO XIII

Riesgos económicos

MÓDULO XIV

Salud ocupacional

MÓDULO XV

Laboratorio industrial

EQUIPO DOCENTE



LUIS HERNÁNDEZ DONAIRE

Coordinador Académico

Profesor de Biología y Química

Diplomado Higiene Industrial

Magíster en Sistemas Integrados y Medio Ambiente

luis.hernandez@uantof.cl

DAVID GONZÁLEZ ACEVEDO

Académico

Experto Profesional en Prevención de Riesgos.

Licenciado en Acústica

Diplomado Higiene Industrial

david.gonzalez@uantof.cl

JULIO CORTÉS CORTÉS

Académico

Ingeniero Civil Bioquímico / Químico

Magíster en Medio Ambiente

Magíster en Administración general de empresas

julio.cortes@uantof.cl

ROLANDO VILASAU DOMÍNGUEZ

Académico

Ingeniero en Medio Ambiente y Prevención de Riesgos

Experto profesional en Prevención de Riesgos.

Magíster en Higiene Ocupacional.

rolando.vilasau@uantof.cl

JOSÉ ESPINOZA ROBLES

Académico

Ingeniero Acústico

Magíster en Ingeniería Mecánica con especialización en Vibraciones y Acústica.

jose.espinoza@uantof.cl

CHRISTIAN ALBORNOZ V.

Académico

Ingeniero Ambiental

Experto profesional en prevención de Riesgos.

Máster en Higiene Ocupacional.

christian.albornoz@uantof.cl

LUIS CAROCA MARCHANT

Académico

Licenciado en Kinesiología

Magíster en ergonomía.

luis.caroca@uantof.cl

CARLOS MARTÍNEZ NUÑEZ

Académico

Ingeniero en Prevención de Riesgos

Curso estrategia de muestreo

en higiene industrial y análisis

carlos.martinez@uantof.cl

PEDRO NEIRA MILCHIO

Académico

Médico especialista en Medicina del Trabajo

Magíster seguridad industrial,

salud ocupacional y

pedro.neira@uantof.cl

