



DIPLOMADO ● ● ● ●
HIGIENE
INDUSTRIAL
EVALUACIÓN INSTRUMENTAL DE RIESGOS LABORALES



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.

▶ Becas

Dos (2) becas del 10% por concepto arancel del programa, destinadas a ex alumnos de la Universidad de Antofagasta.

▶ Documentos Solicitados

- Copia certificado de título o del grado académico legalizado ante notario.
- Certificado de nacimiento.



Duración
8 Meses / 254 Horas



Modalidad
b- Learning



Valores

Inscripción: \$180.000.-
Programa: \$1.900.00.-



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 Ergonómicos

MÓDULO XIV

Salud Ocupacional

MÓDULO XV

Laboratorio Instrumental

EQUIPO DOCENTE



LUIS HERNÁNDEZ DONAIRE
Coordinador Académico

Título Profesional
Profesor de Biología y Química

Grado Académico
Diplomado Higiene Industrial
Magíster en Sistemas Integrados y Medio Ambiente



luis.hernandez@uantof.cl



DAVID GONZÁLEZ ACEVEDO
Académico

Título Profesional
Experto Profesional en Prevención de Riesgos.

Grado Académico
Licenciado en Acústica
Diplomado Higiene Industrial



david.gonzalez@uantof.cl



JULIO CORTÉS CORTÉS
Académico

Título Profesional
Ingeniero Civil Bioquímico / Químico

Grado Académico
Magíster en Medio Ambiente
Magíster en Administración General de empresas



julio.cortes@uantof.cl



ROLANDO VILASAU DOMÍNGUEZ
Académico

Título Profesional
Ingeniero en Medio Ambiente y Prevención de Riesgos

Grado Académico
Experto profesional en Prevención de Riesgos.
Magíster en Higiene Ocupacional.

Profesional del Departamento de Salud Ocupacional



rolando2011@gmail.com



JOSÉ ESPINOZA ROBLES
Coordinador Académico

Título Profesional
Ingeniero Acústico

Grado Académico
Magíster en Ingeniería Mecánica con especialización en Vibraciones y Acústica.



jose.espinoza@uantof.cl



CHRISTIAN ALBORNOZ V.
Académico

Título Profesional
Ingeniero Ambiental

Grado Académico
Experto profesional en prevención de Riesgos.
Máster en Higiene Ocupacional.



christian.albornoz@uantof.cl



LUIS CAROCA MARCHANT
Académico

Título Profesional
Licenciado en Kinesiología

Grado Académico
Magíster en ergonomía.



luis.caroca@uantof.cl



CARLOS MARTÍNEZ NUÑEZ
Académico

Título Profesional
Ingeniero En Prevención de Riesgos

Grado Académico
Curso estrategia de muestreo en higiene industrial y análisis estadístico de los datos.



carlos.martinez@uantof.cl



PEDRO NEIRA MILCHIO
Académico

Título Profesional
Médico especialista en Medicina del Trabajo

Grado Académico
Magíster seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente



pedro.neira@uantof.cl