

LIC. EN HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE EN EL TRABAJO

Resolución Ministerial: RM. N°2348/2015

Tipo de programa: carrera de grado

Título: Licenciado en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente en el Trabajo

Duración: 4 años

Modalidad: distancia

PERFIL DEL EGRESADO

El licenciado en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente del Trabajo, se ocupa de dar lineamientos generales para el manejo de riesgos en la industria. Las instalaciones industriales incluyen una gran variedad de operaciones de minería, transporte generación de energía, fabricación y eliminación de desperdicios, que tienen peligros inherentes que requieren un manejo cuidadoso.

Como licenciado en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente del Trabajo, estará capacitado para:

- Organizar, planificar, dirigir, controlar, analizar y evaluar en ambientes laborales, aspectos inherentes a la higiene y seguridad en el trabajo.
- Diseñar, inspeccionar y controlar equipos y elementos de protección personal y colectiva de higiene y seguridad de instalaciones en ambientes de trabajo en los que se desarrollen actividades con riesgos asociados a iluminación, ventilación, radiaciones, carga térmica, ruidos y vibraciones, incendios y/o explosiones, transporte y/o manipulación de materiales, contaminación y efluentes industriales.
- Analizar, evaluar y controlar situaciones en las que existen contaminantes químicos, biológicos, físicos y ergonómicos en ambientes laborales.
- Implementar y desarrollar programas de trabajo en materia de higiene y seguridad laboral y de capacitación en la prevención y la protección de riesgos laborales.
- Caracterizar puestos de trabajo en función de los riesgos laborales con intervención en la selección e ingreso de personal.
- Elaborar puestos de trabajo en función de los riesgos laborales con intervención en la selección e ingreso de personal.

ALCANCES DEL TÍTULO

- Estudiar, analizar, evaluar, organizar e inspeccionar en ambientes laborales todo lo inherente a la Higiene y Seguridad en el trabajo.
- Evaluar sistemas e instalaciones en ambientes laborales y actividades con riesgo asociado a:
 - Ventilación
 - Radiaciones
 - Carga térmica
 - Ruidos y vibraciones
 - Incendios y explosiones
 - Transporte y manipulación de productos
 - Contaminación
 - Efluentes industriales
 - Máquinas
 - Herramientas y equipos

- Implementar programas de trabajo en materia de Higiene y Seguridad en el Trabajo.
 - Caracterizar puestos de trabajo en función de riesgos laborales, intervenir en la selección de ingreso de personal.
 - Desarrollar programas de capacitación para la prevención y protección de riesgos laborales.
 - Receptar las nuevas técnicas en higiene, seguridad y medio ambiente.
-
- Elaborar normas y redactar especificaciones técnicas referidas a Higiene y Seguridad en el trabajo: para la utilización, adquisición, importación, exportación de máquinas, herramientas, equipos e instrumentos.
 - Investigar accidentes y enfermedades profesionales, confeccionar los índices estadísticos de los factores determinantes y fijar medidas correctivas.
 - Controlar el uso y estado de los elementos de protección personal y colectiva.
 - Analizar y evaluar contaminantes físicos y ergonómicos en los ambientes laborales.
 - Efectuar diagnósticos primarios, tomar muestras con fines de análisis y control de contaminantes químicos y biológicos del medio ambiente laboral.
 - Intervenir en la implementación de normas de calidad.
 - Calcular, dirigir e implementar sistemas e instalaciones en ambientes laborales y actividad con riesgo.
 - Tomar muestras con fines de análisis y control de contaminantes químicos y biológicos en ambientes laborales.
 - Realizar normas y redactará especificaciones técnicas referidas a Higiene y Seguridad en el trabajo para la utilización, adquisición, importación y exportación de máquinas, herramientas y equipos con instrumental para implementar.

SALIDA LABORAL

Las principales áreas de desarrollo profesional de un egresado de Higiene y Seguridad Laboral son:

- Empresas públicas y privadas, nacionales o internacionales.
- Organismos públicos vinculados con la temática.
- Emprendimientos propios.
- Consultorías.
- Funciones directivas y de conducción de equipos de trabajo en el área de Higiene y Seguridad Laboral.

PLAN DE ESTUDIO

1er. AÑO

Primer Semestre

SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL

HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS I – ALGEBRA

PRINCIPIOS DE DERECHO LABORAL

FISICA

DESARROLLO EMPRENDEDOR

SOCIOLOGÍA GENERAL

Segundo Semestre

HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS II – ANÁLISIS

ADMINISTRACIÓN

QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

SOCIOLOGÍA EN EL TRABAJO Y PSICOLOGÍA LABORAL

IDIOMA EXTRANJERO I

MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

2do. AÑO

Tercer Semestre

ESTUDIO DEL TRABAJO
QUÍMICA ORGÁNICA
HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS III – ESTADÍSTICAS
MEDICINA LABORAL
IDIOMA EXTRANJERO II
GRUPO Y LIDERAZGO

Cuarto Semestre

ERGONOMÍA
HIGIENE INDUSTRIAL – RIESGOS
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO
GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES
IDIOMA EXTRANJERO III

3er. AÑO

Quinto semestre

CONOCIMIENTO DE MATERIALES
ELECTRICIDAD – MAGNETISMO
HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE
MECÁNICAS
SEMINARIO DE PRÁCTICA
IDIOMA EXTRANJERO IV

Sexto semestre

SEGURIDAD Y CONSTRUCCIÓN
PROGRAMA DE ASISTENCIA INTEGRAL
GESTIÓN AMBIENTAL
ENFERMEDADES DE TRABAJO
PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO
IDIOMA EXTRANJERO V

4to. AÑO

Séptimo Semestre

EMPRENDIMIENTOS UNIVERSITARIOS
RIESGO ELECTRICO EN EDIFICIOS E INSTALACIONES
GESTION DE RESIDUOS I
RIESGOS ESPECIALES EN LABORATORIOS Y AGRARIO
PRÁCTICA PROFESIONAL
IDIOMA EXTRANJERO VI

Octavo Semestre

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
IMPLEMENTACIÓN NORMAS DE CALIDAD
RESPONSABILIDAD SOCIAL
LEGISLACION LABORAL INTERNACIONAL
DISEÑO DE PROCESOS
SEMINARIO FINAL
PRÁCTICA SOLIDARIA

En la modalidad distancia el sistema de evaluación se complementa con dos Exámenes Presenciales denominados EFIP I y EFIP II implementados en el marco de la autonomía universitaria otorgada por la Ley de Educación Superior y las Resoluciones Ministeriales concordantes y complementarias.