

# MAESTRÍA Y ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL

## CONVOCATORIA 2014

### ESPECIALIZACIÓN

#### MÓDULO GENERAL

ASIGNATURAS	HORAS
Fundamentos Básicos	10
Marco Jurídico	20
Técnicas Afines	10
Técnicas de Capacitación	10
Gestión de la Seguridad e Higiene	20

### MAESTRÍA

El Plan Académico de la Maestría contempla todas las Asignaturas y la Práctica Profesional de la Especialización (que son convalidadas automáticamente al acceder al programa), más las asignaturas adicionales propias de la misma y la realización de la Tesis, que se detallan en el siguiente esquema:

Asignaturas convalidadas de la Especialización	HORAS 430
--	--------------

#### MÓDULO DE SEGURIDAD E HIGIENE

ASIGNATURAS	HORAS
Técnicas de Seguridad	30
Riesgos Específicos de Seguridad	65
Agentes Químicos y Biológicos	60
Agentes Físicos	40
Ergonometría I	15
Riesgos Psicosociales I	15
Medicina del Trabajo	15

#### MÓDULO COMPLEMENTARIO

ASIGNATURAS	HORAS
Seguridad avanzada	40
Higiene avanzada	40

#### MÓDULO ESPECÍFICAS (Elegir dos asignaturas)

ASIGNATURAS	HORAS
Ergonomía II	20
Riesgos Psicosociales II	20
Riesgos en el sector de la Construcción	20
Riesgos en el sector de la Ganadería y Agricultura	20

#### MÓDULO COMPLEMENTARIO

ASIGNATURAS	HORAS
Seguridad	20
Higiene	20
Práctica Profesional	80

#### SEMINARIO

ASIGNATURA	HORAS
Metodología de la Investigación	60

REALIZACIÓN DE LA TESIS	160
-------------------------	-----

**CARGA HORARIA TOTAL: 430 HORAS**

**CARGA HORARIA TOTAL: 770 HORAS**



## DIRIGIDO A

Ingenieros, Licenciados, Profesionales del Sector Industrial y Gerentes o Jefes de Seguridad de Empresas, Consultores.

## OBJETIVO GENERAL

Formar a profesionales de distintas especialidades en la prevención de riesgos laborales, con capacidad necesaria en la implementación de una Política de Seguridad y Salud.

Así mismo que estos profesionales sean agentes de cambio dentro de su ámbito de actuación hacia una cultura pro-activa de la Seguridad e Higiene Laboral.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Elaborar e implementar una política de seguridad y salud en las empresas.
- Elaborar planes y programas de seguridad e higiene en las empresas e instituciones.
- Controlar el cumplimiento de la Política de seguridad mediante la supervisión de los trabajos y seguimiento de los planes de acción.
- Realizar mediciones de los riesgos detectados aplicando las metodologías adecuadas según normas nacionales e internacionales.
- Analizar los resultados de las mediciones y valorar los mismos estableciendo prioridades de acción.
- Demostrar una actitud Pro-activa hacia la seguridad e higiene, identificando los riesgos laborales en las empresas desde la etapa de proyecto.
- Impulsar ante todo el comportamiento seguro como herramienta para la prevención de accidentes.

## CONDICIONES DE ADMISIÓN

### Para la Especialización:

- Para acceder al Programa de Posgrado de Especialización en Seguridad e Higiene Laboral se requiere poseer un título: en Ingeniería o una Licenciatura de una carrera de 4 años de duración, con una carga hora superior a 2700 horas reloj.

- Llenar la solicitud de admisión.
- Presentar en una carpeta los siguientes documentos: dos fotos carnet, Registro de Título, fotocopia autenticada de cédula de identidad, Currículum Vitae, Certificado de Estudios (legalizado), Certificado de Nacimiento, Antecedente policial y judicial.
- En el caso de postulantes extranjeros cuyo idioma natural sea diferente al español deberán demostrar dominio de este último. Cualquier otro caso particular será analizado por la Dirección de Posgrado de la FP-UNA.

### Para la Maestría:

Para acceder al Programa de Posgrado de Maestría en Seguridad e Higiene laboral, se requiere haber aprobado el Programa de Posgrado de Especialización en Seguridad e Higiene Laboral.

## PERFIL DEL EGRESADO

El especialista estará en condiciones de:

- Administrar y gerenciar unidades de seguridad e higiene laboral.
  - Supervisar y asesorar en material de seguridad e higiene laboral.
- El egresado de la maestría será capaz de:
- Administrar y gerenciar unidades de seguridad e higiene laboral.
  - Realizar consultorías y asesorar en materia en seguridad e higiene laboral.
  - Investigar en las áreas de prevención, seguridad e higiene.

- Planificar medidas de acción preventivas a los riesgos detectados en los puestos de trabajo.
- Capacitar en el uso y mantenimiento de los elementos de protección personal, adecuados a los tipos de riesgo, existentes en el ámbito en el cual se desempeña.

- Recomendar, dentro de las exigencias legales en el área de Higiene y Seguridad Laboral, las propuestas y/o exigencias para el resguardo de la salud de los trabajadores en el ámbito laboral.

## DURACIÓN Y CARGA HORARIA

La Especialización tiene una carga horaria total de 430 horas distribuidas en 18 meses de curso semi-presencial. Se incluye una práctica profesional de 80 horas.

La Maestría tiene una carga horaria total de 770 horas, distribuidas en:

- 430 horas correspondientes al Programa de Postgrado de Especialización en Seguridad e Higiene Laboral.
- 180 horas de cursos semi-presencial propias de la Maestría, incluyendo el Seminario de Metodología de la Investigación.
- 160 horas correspondientes a la elaboración de la Tesis.

## CUERPO ACADÉMICO

Los profesores serán especialistas con título de maestría y doctorado del País, de la región y de España.

## INVERSIÓN

**Especialización: Gs. 9.000.000**

Financiamiento: 10 cuotas mensuales de Gs. 900.000.-

**Maestría: Gs. 6.000.000**

Financiamiento: 10 cuotas mensuales de Gs. 600.000.-

## INFORMES

Facultad Politécnica - Campus de la UNA  
Dirección de Investigación, Posgrado y Extensión  
San Lorenzo, Paraguay

Telef: 58 87 281 / 58 87 240

www.pol.una.py  
dip@pol.una.py | fburguez@pol.una.py

 /pol.una.py

 @fpuna

 +fpuna