

NOMBRE DEL PROGRAMA**MAESTRIA EN GESTION DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE INGENIERÍA****/UNIDAD DE POSGRADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL****DIPGIS**

Resolución Facultativa

1019/2018

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

El Objetivo del **Programa de Maestría en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional** es brindar una formación de postgrado a profesionales dotándole de conocimientos en el área legal y las generalidades de la Salud Ocupacional y Riesgos Profesionales así como habilidades científicas y técnicas para mantener un óptimo desempeño laboral en su entorno.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Magister Scientiarum en Gestion de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Los postulantes a la Maestría deben contar con un grado académico mínimo de licenciatura para optar a la Maestría de acuerdo a Reglamento General de Estudios de Postgrado del Sistema de la Universidad Boliviana.

La Maestría está orientada a todos los profesionales de las siguientes especialidades de la Ingeniería: Industrial, Eléctrico, Electrónico, Mecánico, Civil, en Construcciones, Sanitario, Hidráulico, Vial, Petrolera, Energías, Química, Ambiental, de Tecnología de Alimentos. Así como en Arquitectura, Medicina, Derecho, Psicología, Relaciones Laborales, Administración de Empresas, entre otras. También está pensado para todos aquellos profesionales que tengan que actuar como consultores internos o externos de empresas, así como a profesionales de perfil científico – técnico, que deseen orientar su carrera hacia la seguridad industrial y salud ocupacional.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

Al culminar el programa de Maestría, los participantes estarán en capacidad de:

- Elaborar diagnósticos y evaluaciones de las condiciones de la seguridad industrial, medio ambiente del trabajo, salud ocupacional y prevención de riesgos.
- Aplicar y clasificar los tipos de riesgos latentes y prevención de los mismos de acuerdo a lineamientos, así como el marco normativo legal correspondiente.
- Implantar programas o medidas de prevención y alerta en las empresas de la seguridad industrial y prevención de riesgos del trabajo y salud ocupacional.
- Planear y promover programas de desalojo y atención inmediata en casos de siniestros en las empresas, el medio ambiente y daños al personal.
- Diseñar, dirigir y ejecutar investigaciones científicas relacionadas con los temas que comprenden la especialización.
- Liderar procesos educativos en los diferentes niveles jerárquicos de la empresa.
- Orientar a los niveles de organización empresarial en las acciones prioritarias a tomar con el fin de optimizar recursos y lograr cambios importantes evaluables mediante indicadores de gestión.
- Aplicar sus competencias laborales, con criterios de calidad, ética profesional y herramientas tecnológicas en la seguridad industrial y la salud ocupacional, así como la prevención de riesgos del trabajo.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los postulantes serán seleccionados siguiendo el Reglamento de Postgrado de la Universidad actual y vigente, cumpliendo el requisito académico de que deben tener título a nivel de licenciatura de una carrera relacionada con Ingeniería Industrial, además deberán presentar los postulantes los siguientes requisitos:

- 1) Solicitud de admisión dirigida al Director de Carrera.
- 2) Currículum Vitae documento y actualizado incluir fotocopia del Título Profesional.
- 3) 4 fotografías 4 x 4 con fondo plomo claro o celeste.
- 4) Fotocopia del Carnet de Identidad.
- 5) Compromiso de Pago

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	01/05/19
Registro de postulantes:	Desde	01/05/19
Inscripción:	Hasta	30/05/19
Inicio de estudios	Desde	01/05/19
	Hasta	30/05/19

DURACIÓN DEL PROGRAMA

20 Meses

HORARIOS

19:00-22:00

NÚMERO DE PLAZAS

25

COSTO	Costo Matricula: Bs. 1200.00 Bs/año Costo Colegiatura: Bs. 25000.00 Modalidad de Pago: Inscripción al contado o en 20 cuotas mensuales,
NOMBRE DEL COORDINADOR	Ing. MBA. Anaceli Espada Silva
MAYOR INFORMACION	Dirección: Av. Mariscal Santa Cruz N°1175 Teléfonos: 2205000 int. 1560 -1402 whatsApp: 63123118 E mail: posgrado.industrial.umsa@gmail.com Pagina WEB: cvp.industrial.umsa.bo

PLAN DE ESTUDIOS

N°	MATERIA	HORAS PRES	HORAS NO PRES	HORAS TOTALES	CRÉDITOS
MODULO 1: SEGURIDAD INDUSTRIAL					
1	Legislación laboral	45	75	120	3
2	Inspecciones de seguridad, accidentología e investigación de accidentes	45	75	120	3
3	Riesgo eléctrico	45	75	120	3
4	Riesgo Mecánico	45	75	120	3
5	Incendios y exposiciones	45	75	120	3
6	Equipo de protección personal	45	75	120	3
7	Trabajo en altura y espacios confinados	45	75	120	3
8	Taller de Proyectos 1	65	55	120	3
	SUBTOTAL	380	580	960	24
MODULO 2: ESPECIALIDAD SALUD OCUPACIONAL Y ERGONOMÍA LABORAL					
9	Toxicología y riesgos químicos	45	75	120	3
10	Factores del ambiente de trabajo	45	75	120	3
11	Riesgos Biológicos	45	75	120	3
12	Radiaciones	45	75	120	3
13	Ergonomía	45	75	120	3
14	Psicología laboral	45	75	120	3
15	Medicina Laboral	45	75	120	3
16	Taller de Proyectos II	65	55	120	3
	SUBTOTAL	380	580	960	24
MODULO 3: IMPLMETNACION Y AUDITORIAS AL SISTEMA DE GESTIÓN SySO					
17	Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional	45	75	120	3
18	Funciones, Responsabilidades y documentación	45	75	120	3
19	Auditorias según la norma OHSAS 18001	45	75	120	3
20	Taller de investigación en Riesgos en los sectores económico productivo (construcción, agroindustria minería, electricidad, hidrocarburos, telecomunicaciones, energía, manufactura)	65	55	120	3
	SUB TOTAL	200	280	480	12
	PRESENTACIÓN Y EXAMEN DE TESIS				
	SUBTOTAL				
	TOTALES	960	1440	2400	60