



# **UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES**

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
SECCION DE POSGRADO**

**CURRÍCULO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN  
SALUD OCUPACIONAL**

**GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA: MAESTRO EN SALUD  
OCUPACIONAL**

**(Versión Ejecutiva)**

**Fecha de actualización**

**01 de diciembre 2015**

## **I. Objetivos académicos**

Los objetivos académicos de la Maestría en Salud Ocupacional son:

- a) Formar profesionales de posgrado con principios éticos sólidos, entrenados para promover la prevención de los riesgos laborales, comprometidos en la protección ambiental.
- b) Lograr que nuestros egresados satisfagan de manera eficaz las demandas de los servicios básicos de Salud Ocupacional según normativa vigente en diferentes entornos productivos
- c) Formar profesionales que ejecutan investigación con rigor científico y competente para ejercer docencia universitaria de manera que nuestros egresados se conviertan en agentes de cambio de su entorno.

## **II. Perfil del Graduado**

El maestro en Salud Ocupacional será un profesional altamente capacitado y versátil para desempeñarse como investigador ético y eficiente, que se distinguirá por poseer las siguientes competencias.

- a) Asesora a la gestión en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, acorde a normativa vigente.
- b) Propone medidas preventivas basadas en evidencia
- c) Maneja apropiadamente los aspectos de naturaleza legal y éticos propios de la especialidad.
- d) Planifica e implementa intervenciones para reducir las pérdidas en la empresa por efectos en la salud de los trabajadores.
- e) Planifica y ejecuta investigación clínica y epidemiológica en Salud Ocupacional
- f) Diseña programas educativos para adultos basados en evidencias de efectividad
- g) Propone normas legales y modificatorias con enfoque técnico

### III. Plan de estudios

<b>Asignaturas</b>		<b>Créditos</b>	<b>Horas prácticas</b>	<b>Horas teóricas</b>	<b>Total Horas</b>
<b>Primer semestre</b>	Higiene Industrial	4	96	16	112
	Seguridad Industrial	4	96	16	112
	Proyecto de Tesis I	4	96	16	112
	Psicología Ocupacional	4	96	16	112
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>384</b>	<b>64</b>	<b>448</b>
<b>Segundo semestre</b>	Toxicología Ocupacional	4	96	16	112
	Proyecto de Tesis II	4	96	16	112
	Ergonomía	4	96	16	112
	Fisiología del Trabajo y Biomecánica	4	96	16	112
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>384</b>	<b>64</b>	<b>448</b>
<b>Tercer semestre</b>	Rehabilitación y Reinserción Laboral	4	96	16	112
	Tecnología Educativa	4	96	16	112
	Formulación de Proyectos de Inversión	4	96	16	112
	Tesis I	4	96	16	112
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>384</b>	<b>64</b>	<b>448</b>
<b>Cuarto semestre</b>	Sistemas Integrados de Gestión	4	96	16	112
	Gestión Ambiental en la Empresa	4	96	16	112
	Auditoría en Salud Ocupacional	4	96	16	112
	Tesis II	4	96	16	112
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>384</b>	<b>64</b>	<b>448</b>
<b>Total</b>		<b>64</b>	<b>1536</b>	<b>256</b>	<b>1792</b>