

MAESTRÍA EN CIENCIAS con Mención en: GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD EN LAS EMPRESAS

PERFIL ACADÉMICO

A. ÁREA DE FORMACIÓN DOCENTE

- Esta área comprende la adquisición de conocimientos generales y necesarios en la formación de un maestro, y se obtiene mediante asignaturas cuyos contenidos fortalezcan la formación humanística y académica de los candidatos a la Maestría específica.
- El Sistema Nacional de la Universidad Peruana ha establecido la necesidad de contar con docentes que ostentan el grado de Maestro o Doctor, requisito indispensable para ejercer la docencia de acuerdo a ley.

B. ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

- Esta área comprende la adquisición de conocimientos y capacitación en asignaturas de la especialidad de su mención. Se obtendrá mediante asignaturas, cuyos contenidos estarán organizados en relación a las funciones correspondientes a su perfil profesional, bajo la forma de asignaturas específicas y básicas para la formación del maestro en Gestión de Riesgos Ambientales y de Seguridad en las Empresas. Estas asignaturas serán principalmente específicas, obligatorias y electivas propias de la mención.

- El número de créditos en esta área es de 28, equivalente al 47% del creditaje total y las asignaturas correspondientes se llevarán durante los cuatro semestres.

C. ÁREA DE INVESTIGACIÓN

- Esta área comprende el desarrollo del trabajo de TESIS original que deberá realizar el estudiante de Maestría en Ciencias con mención en Gestión de Riesgos Ambientales y de Seguridad en las Empresas, el cual estará orientados a resolver un problema identificado con su realidad.

CURSOS ESPECÍFICOS

Cursos Específicos Obligatorios:

- Seguridad y Gestión de Riesgos de Accidentes
- Gestión del Medio Ambiente
- Ergonomía y Optimización del Trabajo
- Higiene y Gestión de Riesgos de Enfermedades

Cursos Específicos Electivos:

- Evaluación del Impacto Ambiental y la Administración del Proyecto
- Energías Renovables y Eco-Innovación
- Acreditación y Legislación Ambiental
- Ecología, Economía y Educación Ambiental
- Ruido y Contaminación Sonora
- Prevención de Radiaciones, Incendios y Explosiones