



UNIVERSIDAD CENTRAL
SUBSEDE SANTA CRUZ



PROGRAMA:
**CAPACITACION EN GESTIÓN DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD
OCUPACIONAL E HIGIENE INDUSTRIAL
(SMSH)**

OBJETIVOS	<p>Objetivo General</p> <p>Dotar a los participantes de herramientas de Gestión en seguridad y salud ocupacional (SMSH), capaces de actuar en equipo con profesionales de otras disciplinas para la prevención de enfermedades y accidentes, la protección de la salud y la ubicación del trabajador en ocupaciones acordes con sus aptitudes psicofísicas y, en general, el aumento del bienestar y la productividad en el trabajo.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Formar expertos en SMSH cuya formación le permitirá desarrollarse con efectividad en puestos especializados en las áreas industrial, minera y petrolera.✓ Fundamentar y elaborar propuestas de intervención para la prevención de los riesgos de trabajo relacionados con el desempeño laboral y profesional.✓ Capacitar profesionales en el reconocimiento, la evaluación y el control de los riesgos de enfermedad y accidentes en las empresas. También en la aplicación de soluciones prácticas a los problemas del ambiente y de la productividad en el trabajo.
MÓDULOS	<p>MÓDULO 1. ASPECTOS LEGALES</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Ley de general de higiene, seguridad ocupacional y bienestar✓ Ley de medio ambiente 1333✓ Contexto de la seguridad y salud ocupacional en nuestro país✓ Procedimientos y normas internacionales✓ Normativa nacional

**MÓDULO 2.
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN**

- ✓ ISO 14001
- ✓ Evaluación de impacto ambiental
- ✓ OHSAS 18001
- ✓ Identificación y evaluación de riesgos
- ✓ Metodología para la elaboración del plan de Higiene y seguridad ocupacional

**MÓDULO 3.
GESTIÓN DE SEGURIDAD**

- ✓ Metodología de investigación y análisis de accidentes
- ✓ Metodología de evaluación de riesgos por procesos
- ✓ Trabajos en caliente, altura y espacios confinados
- ✓ Seguridad eléctrica
- ✓ Manipulación de sustancias peligrosas
- ✓ Señalización
- ✓ Elementos de protección personal

**MÓDULO 4.
GESTIÓN DE LA HIGIENE INDUSTRIAL Y ERGONOMÍA**

- ✓ Riesgos ergonómicos
- ✓ Evaluación de la exposición laboral al ruido
- ✓ Estudios de la iluminación
- ✓ Carga térmica
- ✓ Manipulación de cargas y herramientas
- ✓ Identificación y evaluación de los riesgos ergonómicos

**MÓDULO 5.
GESTIÓN DE LA SALUD OCUPACIONAL**

- ✓ Aspectos generales de la medicina del trabajo
- ✓ Perfiles profesionales
- ✓ Exámenes periódicos
- ✓ Metodología de la gestión de la salud ocupacional

**MÓDULO 6.
SISTEMAS DE GESTIÓN ANTE EMERGENCIAS**

- ✓ Elaboración del plan de emergencia
- ✓ Implementación del plan de emergencia
- ✓ Protección contra incendios
- ✓ Difusión y mantenimiento de los planes de emergencia

**MÓDULO 7.
METODOLOGIA PARA ELABORACION DE ANALISIS DE CASOS**

- ✓ Metodología y Métodos Científicos de Elaboración de Estudios y Análisis de Casos – SMSH

FECHA INICIO:	POR DETERMINAR
HORAS:	El número de horas/Aula es de 35 horas Académicas + las Horas de Autoestudio estimadas en 45. Total para el Alumno 80 Horas Académicas.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE LAS CLASES	POR DETERMINAR