

Supervisión en Seguridad Industrial y Minera

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Programa de Especialización
Duración:	240.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

Programa dirigido a profesionales que buscan puestos de trabajo relacionados a la supervisión en seguridad industrial y minería. El curso se sustenta en el desarrollo de los lineamientos de las normativas nacionales e internacionales para la gestión y supervisión de seguridad Industrial y Minera.

Módulos y Temario

Módulo 1: Legislación de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería (48 h.)

Nro.	Tema
1	Legislación nacional de seguridad y salud en el trabajo
2	Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería

Módulo 2: Herramientas de Gestión de Seguridad SST (52 h.)

Nro.	Tema
1	IPERC
2	Inspecciones de seguridad
3	Investigación de accidentes de trabajo
4	Señalización y mapa de riesgos

Módulo 3: Respuesta a Emergencia (16 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción
2	Taller práctico
3	Objetivos
4	Definiciones
5	Tipos de emergencia
6	Guía de Plan de Respuesta a Emergencia
7	Primeros auxilios
8	Prevención contra incendios

Módulo 4: Higiene Ocupacional HO (52 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción
2	Objetivos
3	Definiciones
4	Tipos de Agentes de riesgo
5	Agentes de riesgo físico
6	Agentes de riesgo químico
7	Agentes de riesgo psicosocial
8	Agentes de riesgo biológico
9	Ergonomía

Módulo 5: Trabajos de Alto Riesgo - TAR (56 h.)

<https://www.tecsup.edu.pe>

Nro.	Tema
1	Introduccion
2	Objetivos
3	Definiciones
4	PETAR
5	Trabajos en altura
6	Trabajos en caliente
7	Trabajos en espacios confinados
8	Control de energías peligrosas
9	Seguridad en Izaje de Cargas
10	Seguridad en excavaciones y zanjas
11	Seguridad eléctrica
12	MATPEL I

Módulo 6: Manejo Defensivo MD (16 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción al manejo defensivo
2	Características del conductor defensivo
3	Seguridad y mantenimiento vehicular
4	Elementos de seguridad
5	Controles previos a la conducción
6	Condiciones físicas y psíquicas de manejo
7	Fatiga y Somnolencia
8	Reconocimiento de los síntomas de fatiga y somnolencia
9	Como evitar la fatiga y somnolencia
10	Conducción en condiciones adversas de circulación
11	Estrategia para evitar colisiones frontales
12	Cómo hacer frente a un accidente de tránsito