# TÉCNICO A NIVEL SUPERIOR EN PREVENCION DE RIESGOS - CENCO

# PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Prevención de Riesgos posee:

Capacidades Asociadas a Competencias Técnicas

- 1.- Establecer políticas de seguridad y salud ocupacional, dentro de la organización.
- 2.- Formular programas de seguridad y salud ocupacional, según las áreas productivas de la organización.
- 3.- Establecer medidas de control de riesgos del trabajo, para áreas, procesos, equipos y tareas críticas.
- 4.- Establecer programas de capacitación para trabajadores, en el ámbito de la seguridad y salud ocupacional.
- 5.-Establecer planes de contingencia para el control de emergencias en la organización.
- 6.- Asesorar a los distintos niveles de la organización, en el cumplimiento de la normativa legal vigente, reglamentos y normas de seguridad, salud ocupacional y Medio Ambiente en la organización.

Capacidades asociadas a competencias genéricas (conductuales y/o de empleabilidad)

- 1.- Demostrar habilidades de liderazgo y trabajo en equipos interdisciplinarios.
- 2.- Demostrar capacidad analítica, desarrollo del pensamiento crítico, creatividad e innovación, en su desempeño profesional.
- 3.- Actuar en el marco de los principios éticos de la profesión, cultivando la honradez, la solidaridad y fraternidad.
- 4.- Comunicarse en su lengua materna con lógica y coherencia, tanto en la forma oral como escrita.
- 5.- Utilizar el razonamiento matemático para la resolución de problemas profesionales.
- 6.- Utilizar las tecnologías de la comunicación y la información, para mejorar su desempeño profesional.

# Campo Laboral

El Técnico en Prevención de Riesgos, está capacitado para colaborar en la Prevención de Riesgos, higiene industrial y sistemas integrados de gestión en industrias, empresas constructoras, de servicios, inmobiliarias, mineras de carácter públicas y privadas.

Es el responsable de la detección, evaluación y control, de los peligros y riesgos existentes en los lugares y zonas de trabajo, arbitrando las medidas

Debe tener la capacidad de relacionarse con grupos interdisciplinarios.

Demostrar un Interés por conocer las condiciones de seguridad y salud, del medio ambiente. Interés por el trabajo en terreno y Salud compatible con el cargo.



# MALLA CURRICULAR

# TIÍTULO:

### TÉCNICO A NIVEL SUPERIOR EN PREVENCION DE RIESGOS

I SEMESTRE

(72 HR)

MARCO NORMATIVO SALUD O

QUÍMICA (54 HR)

INTERPRETACION DE PLANOS (54 HR)

> MATÉMATICA APLICADA (90 HR)

FÍSICA Y TERMODINAMICA (72 HR)

TALLER DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA (36 HR)

> INGLES I (36 HR)

**II SEMESTRE** 

SALUD OCUPACIONAL Y PRIMEROS AUXILIOS (90 HR)

> ESTADÍSTICA APLICADA (72 HR)

TRANSPORTE DE PERSONAS Y CARGA (90 HR)

ORIENTACION A LA PREVENCION DE RIESGOS (72 HR)

GESTION AMBIENTAL Y NORMAS ISO (54 HR)

> COMPUTACION (54 HR)

> > INGLES II (36 HR)

III SEMESTRE

TECNICAS DE PREVENCION DE RIESGOS (72 HR)

ANATOMIA Y MEDICINA DEL TRABAJO (54 HR)

RIESGOS QUIMICOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS (72 HR)

MAQUINAS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (72 HR)

> ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN (54)

FUNDAMENTOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (54 HT) **IV SEMESTRE** 

SEGURIDAD EN COSNTRUCCION (54 HR)

SEGURIDAD EN MINERIA (572HR)

SEGURIDAD EN FAENAS PORTUARIAS (54 HR)

> SEGURIDAD EN AGRICULTURA Y ACUICULTURA (54 HR)

PREVENCION Y
COMBATE DE INCENDIOS
(72 HR)

ÉTICA Y RELACIONES LABORALES (54 HR) PROCESO TITULACION

PRÁCTICA LABORAL

ELABORACION INFORME

EXAMEN DE TITULACION

http://www.cftcenco.com

