

## ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO N° 43

### TECNICO SUPERIOR EN GESTION INDUSTRIAL. RESOLUCION 1185/15

**ASIGNATURA:** GESTION EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE.

**CURSO:** TERCER AÑO

**CARGA HORARIA:** 3 HS SEMANALES

**DOCENTE INTERINA:** LIC. MASSIN VERONICA

#### **FUNDAMENTACION**

La asignatura Gestión en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente es una materia destinada a abordar los saberes científico-tecnológicos y socioculturales que otorguen conocimientos propios del campo de acción del Técnico en Gestión Industrial.

Esta materia se desarrolla durante el tercer año de la carrera, con una intensidad semanal de tres (3) horas, siendo su desarrollo teórico-práctico. Los conocimientos aportados se consideran elementales para la actividad de los futuros profesionales.

Con esta asignatura se pretende establecer un nuevo enfoque a los profesionales, orientando a la prevención en los factores que puedan poner en riesgo tanto su salud como la de los demás trabajadores, favoreciendo la promoción de ambientes de trabajo seguros y saludables para todos.

A través de los contenidos definidos, se propone la comprensión de la génesis de los riesgos ambientales que inciden en la salud del hombre y en las prácticas cotidianas institucionales; como también, el abordaje en las formas universales de prevención, fundadas en el conocimiento de los principios de la higiene y seguridad general, respaldo de leyes y normas que la regulan, como modo de protección y garantía de salud y calidad de vida.

#### **OBJETIVOS**

- Adquirir nuevos conocimientos y sus aplicaciones reales y posibles en los campos de la ciencia y la tecnología.
- Reconocer la incidencia de las condiciones y medio ambiente de trabajo en la salud de los trabajadores.
- Identificar las acciones de prevención, protección y promoción específica frente a cada tipo de riesgo.
- Aplicar conocimientos, habilidades y medidas de prevención para un entorno de trabajo seguro en los establecimientos laborales.
- Analizar el marco normativo que regula las condiciones y medio ambiente de trabajo.
- Favorecer la adquisición de conceptos teóricos y herramientas prácticas en el estudiante, necesarias para el desempeño profesional.

- Promover el trabajo interdisciplinario en el estudiante.

## CONTENIDO TEORICO

### UNIDAD 1:

- Definiciones. Seguridad y Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Medicina Laboral. Peligro, clasificación de los peligros. Riesgos laborales, tipos de riesgos. Incidentes - accidentes, definición. Enfermedad laboral, definición. Ley 19.587 – Decreto reglamentario 351/79. ISO 14001 – OHSAS 18001.

### UNIDAD 2:

- La gestión integrada. Prevención. Estudios de Incidentes. Planificación de acciones correctivas y preventivas. Control y evaluación.

### UNIDAD 3:

- Toxicología. Toxicología laboral. Evaluación de riesgo toxicológico. Toxicología aguda y crónica. Hojas de seguridad.

### UNIDAD 4:

- Análisis de riesgos. Implementación de medidas de prevención y elementos de protección colectiva. Elementos de protección individual.

### UNIDAD 5:

- Radiaciones. Iluminación y color. Ruido y vibraciones. Riesgo eléctrico. Máquinas y herramientas. Interacción hombre máquina, permisos de trabajo. Trabajos en lugares confinados. Riesgos especiales. Aparatos sometidos a presión y vacío. Mediciones.

### UNIDAD 6:

- Servicio de medicina laboral. Estudio de casos. Medidas de control. Control de riesgos.  
Ingeniería de protección. Protección contra incendio, explosiones y fugas. Protección activa y pasiva. Industrias y organizaciones sensibles. Estudio de casos.

## METODOLOGIA DE TRABAJO

El dictado de la materia será en formato de Materia con Clases expositivas con síntesis de los principales conceptos obtenidos del material bibliográfico. Discusión y análisis de textos grupales y de la normativa existente. Ejemplificación con casos concretos de la región. Desarrollo de la capacidad de comprensión y evaluación de problemáticas laborales.

## GESTION EN SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y MEDIO AMBIENTE

---

Algunos temas se presentan con diapositivas para visualizar esquemas, gráficos, fotos, tablas. También se refuerza con videos.

### RECURSOS

Los materiales didácticos utilizados en general son: recurso fibrón y pizarrón; diapositivas y proyector; libros; publicaciones; videos temáticos. Se consultarán páginas oficiales correspondientes a la Higiene y seguridad y se descargarán videos acordes a cada temática a abordar para presentar y discutir.

### EVALUACION

Se evaluará el proceso de aprendizaje desarrollado por los alumnos durante las instancias de clases, los trabajos prácticos solicitados, la pertinencia y adecuación en las exposiciones, la responsabilidad hacia la cátedra y los resultados alcanzados en las distintas instancias de evaluación previstas tanto escritas como orales.

**Condiciones para la *regularización y aprobación* de este espacio de acuerdo al RAM Decreto n° 4199/15**

	<b>ASISTENCIA</b>	<b>TRABAJOS PRÁCTICOS</b>	<b>PARCIALES</b>	<b>ACREDITACIÓN</b>
<b>REGULAR CON PROMOCIÓN DIRECTA</b>	75%	100%	APROBADOS CON NOTA 8.	COLOQUIO INTEGRADOR CON NOTA 8 MÍNIMO.
<b>REGULAR PRESENCIAL</b>	75% - 50% razones laborales, salud u otros.	75%	APROBADOS CON NOTA 6. RECUPERATORIOS.	EXAMEN FINAL CON TRIBUNAL EXAMINADOR
<b>REGULAR SEMI PRESENCIAL</b>	40%	100%	APROBADOS CON NOTA 6. RECUPERATORIOS	EXAMEN FINAL CON TRIBUNAL EXAMINADOR
<b>LIBRE</b>	.....	.....	.....	EXAMEN FINAL CON TRIBUNAL EXAMINADOR

## BIBLIOGRAFIA

- Cañada Clé, Jorge y otros, Manual para el Profesor de Seguridad y Salud en el Trabajo, Instituto nacional de Seguridad e higiene en el Trabajo, 181 p.
- Falagán Rojo, Manuel J. y otros, 2000, Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales, Soc. Asturiana de Medicina y seguridad en el Trabajo y Fundación médicos Asturias, 444 p.
- ISO 14001:2015
- Ley 19.587 y Decreto reglamentario 351/67
- OHSAS 18001:2007
- Parra, Manuel, 2003, Conceptos básicos en salud Laboral, OIT, Central Unitaria de Trabajadores de Chile, 31 p.