



más
activa

HIGIENE, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

AÑO: 2021



USHUAIA
MUNICIPALIDAD

www.
ushuaia.gob.ar



FUNDAMENTACIÓN

La presente materia consiste en orientar y proporcionar a los alumnos de los conocimientos necesarios para que lo puedan aplicar en el área laboral donde desarrollan sus tareas laborales y desarrollar sus capacidades intelectuales y creativas para que puedan prevenir los accidentes de trabajo, las enfermedades profesionales además del cuidado del Medio Ambiente. Es fundamental que el alumno se motive con los contenidos de la materia y puedan aplicarse en la vida real, teniendo pleno conocimiento que la Seguridad e Higiene es un bien irrecuperable para el cuidado de la salud del trabajador y que la aplicación efectiva de riesgo conserva intacta la salud de la persona.

PERFIL DE LOS/AS PARTICIPANTES

Dirigida al personal de la Municipalidad de la ciudad de Ushuaia, área servicios públicos.

OBJETIVOS

Generales:

- Promover una conciencia proactiva respecto de la prevención de accidentes y enfermedades laborales con el convencimiento de la importancia de preservar la salud, propia y ajena, dentro de su gestión profesional.
- Formar un a profesional que pueda aplicar las normas de Higiene, Seguridad por propio convencimiento de la importancia de la prevención y su efecto social. Promover una conciencia proactiva respecto del cuidado del Medio Ambiente.

Específicos.

- Aprender sobre los riesgos laborales y la variedad de enfermedades profesionales ocasionadas por agentes de riesgos en el ambiente laboral, Accidentes y lesiones frecuentes.
- Adquirir habilidades a través de conocimientos previos que le permitan desarrollar y potenciar sus capacidades de aprendizaje. Conocer e interpretar las leyes, decretos y resoluciones relacionadas a los fines de poder aplicar los mismos en sus puestos de trabajo.
- Diferenciar los indicadores de con los que se miden los niveles de accidentes.
- Aprender respecto del medio ambiente, legislación, residuos peligrosos, residuos sólidos urbanos.

6- CONTENIDOS A DESARROLLAR

UNIDAD 1: Seguridad: Prevención de Accidentes

1. Cronología de la prevención de accidentes. Principios de la prevención
 - 1.1. Factor Psicológico
2. Definición de accidente de trabajo- Incidente-Accidente In Itinere
 - 2.1. Causas de los accidentes
 - 2.2. Acción y condición insegura.
3. Matriz de Riesgo: Evaluación de Riesgos por Puesto de Trabajo
4. Investigación de Accidente de trabajo
5. Seguridad: Importancia de la seguridad.

UNIDAD 2: Accidente- Enfermedad profesional-

- 1 Definición de Higiene Industrial- Factores ambientales. Agentes físicos y biológicos-

2 Riesgos Físicos – Químicos – Ergonómicos- Psicológicos- Biológicos

3 Concepto y definición de Ruidos- Concepto y definición de sonido- Velocidad y frecuencia- Longitud de onda

UNIDAD 3: Normas y Reglamentos de seguridad

1. Valor de las normas. Normas voluntarias y obligatorias. Decretos y reglamentaciones vigentes sobre seguridad del trabajo.

UNIDAD 4: Riesgo Eléctrico.

1. Que es la electricidad
2. Corriente Eléctrica. Unidad de tensión. Unidad de Intensidad de corriente, Resistencia. Conductor. Aislante. Corriente continua. Corriente Alterna.
3. Alta tensión. Media tensión. Baja tensión
4. Fenómenos fisiológicos de la electricidad sobre el cuerpo Humano. Resistencia del cuerpo Humano. Contactos directos e indirectos
5. Riesgos - Medidas Preventivas
6. Protección contra Incendios

UNIDAD 5: Protección contra incendios.

1. Química del fuego
2. Protección pasiva o estructural
3. Protección preventiva
4. Sistema de detección de fuegos
5. Elementos extintores
6. Equipos fijos
7. Evacuación
3. Legislación Vigente

UNIDAD 7: Soldadura

- 1 Introducción
- 2 Tipos de Soldaduras
- 3 Elementos de Protección Personal
- 4 Normativas de trabajo según Legislación Vigente.

UNIDAD 8: Elementos de Protección Personal.

1. Protección Craneal
2. Protección auditiva
3. Protección facial
4. Protección ocular
5. Protección de vías respiratorias

6. Protección de miembros superiores e inferiores
7. Protección del cuerpo
8. Normas IRAM , Utilizadas en los Elementos de protección personal
9. Protección contra radiaciones en la industria.

UNIDAD 9: SEÑALIZACION Y MEDIO AMBIENTE

1. Colores de seguridad
 - 1.1.1. Señalización de seguridad
2. Medio ambiente
 - 1.1.1. Contaminación y medio ambiente.
 - 1.1.2. Impacto ambiental
 - 1.1.3. Importancia del cuidado del medio ambiente.

MODALIDAD

Se trabaja a partir de temas teóricos brindados de modo virtual mediante ZOOM u otro similar y la elaboración de trabajos prácticos.

Se utilizan diversas estrategias didácticas (proyección de videos – diapositivas)

BIBLIOGRAFÍA

- La entregada por el profesor.
- Ley 19587.
- Decreto 351/79
- Resolución SRT 886/1
- Ley 24557
- Norma IRAM 10005 1 Y 2
- Ley Nacional 25675 ley General del Ambiente.
- Ley Nacional 25916 Gestión de residuos domiciliarios.
- Ley Nacional 24.051 residuos Peligrosos

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

Los alumnos serán evaluados con nota producto de la realización de trabajos prácticos y los resultados de los exámenes parciales y finales.

Para regularizar la materia el alumno debe tener como mínimo el 60% de asistencia y aprobar los dos exámenes parciales y la presentación de en tiempo y forma de los trabajos prácticos solicitados, la nota de aprobación de los exámenes parciales será igual o mayor a seis (6). El alumno podrá rendir un examen recuperatorio por cada parcial y recuperar el trabajo práctico desaprobado.

11 - PERFIL DE LOS/AS DOCENTES:



www.
ushuaia.gob.ar

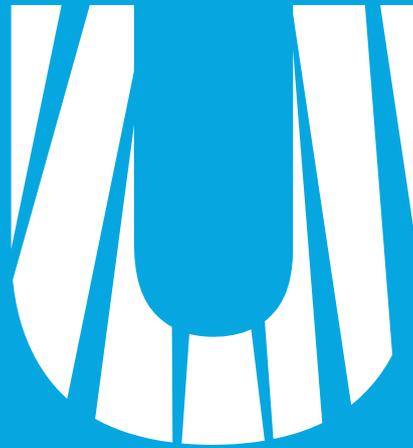


DURACIÓN EN HORAS – FRECUENCIA DE ENCUENTROS

Cant. De Clases: 12

1 clase semanal

Hs Cátedra por Clase: 3hs



USHUAIA



USHUAIA
MUNICIPALIDAD

www.
ushuaia.gob.ar

