



**UNIDAD ACADÉMICA:** Facultad de Ciencias de la Administración

**CARRERA:** Recursos Humanos

**DIVISION:** Segundo Año

**TURNO:** Mañana – Noche

**OBLIGACION ACADÉMICA:** Seguridad y Medicina Laboral

4 horas cátedra, cuatrimestral

**PROFESOR TITULAR A CARGO:**

Firma: .....

### **DESCRIPCION Y OBJETIVOS**

A.- Incorporar los contenidos temáticos de la materia.

B.- Explicar la importancia del área en el esquema general de la empresa.

C.- Informar sobre límites y exigencias del marco legal correspondiente que reglamenta las actividades del área.

D.- Desarrollar un pensamiento estratégico en materia de PREVENCIÓN frente al cuadro de los infortunios laborales.

### **METODOLOGÍA**

A.- Clases teóricas.

B.- Exámenes parciales escritos sobre los tópicos tratados.

C.- Utilización de material gráfico y videos.

D.- Presentación de trabajo práctico final sobre un tema relacionado con la materia.

### **TEMARIO**

**Unidad 1: Medicina Laboral.** Definiciones. Objetivos. Alcances. Relaciones dentro de la Empresa. Marcos regulatorios. Salud y salud práctica. Prevención. Tareas propias.-

**Unidad 2: Accidentes del trabajo.** Definición. Características. Clasificación. Incidentes. Pirámide de Heinrich. Historia. Génesis. Conductas inseguras. Condiciones inseguras. Situación en la Argentina. Ley de Ernst. Costos directos e indirectos. Tasas. Sistema de RT: denuncias y seguimiento.-

**Unidad 3: Enfermedades Profesionales.** Características. Génesis. Condiciones sine qua non. Tablas. Prevención. Criterio antiguo y moderno. Daño reproductivo.- **Accidente in iti-nere.** Características. Prevención.

**Unidad 6: Incapacidad Laboral.** Definición. Clasificaciones. Consolidación del daño. Médico y jurídico. Reserva de puesto. Indemnización. Recalificación interna. Factores de ponderación. Incapacidad restante. Circuito clásico de ART.-

**Unidad 7: Baremos.** Definición. Historia. Uso del mismo. Métodos de medición.-

**Unidad 8: Servicio Interno de Medicina Laboral.** Marco legal. Características. Interno o externo ?. Funciones. Relación con las ART`s.-

**Unidad 9: Exámenes en Salud.** Marco legal. Tipos más usados. Examen Preocupacional o de Ingreso. Contenido. Objetivos. Homologación. Aptitud. Confidencialidad. Información. Examen Periódico. Marco legal. Esquema antiguo y moderno. Mapeo de riesgos.



Direccionalidad. Índices de exposición biológica. Concepto pre-clínico de la EP. Trabajador sensible. Relación con CyMAT. Examen de Egreso. Marco legal. Objetivos. Metodología. Homologación.-

**Unidad 10: Ausentismo Laboral.** Corrientes clásica y moderna. Costos. Manejo médico del ausentismo. Patologías prevalentes. Prevención. Índices. Grupos de mayor incidencia.-

## **AREA CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO**

### **Descripción y Objetivos:**

- ❑ Incorporar los contenidos temáticos de la materia.
- ❑ Percibir la problemática objetiva de la falta de seguridad laboral.
- ❑ Conocer las herramientas de gestión en el contexto de la exigencia legal.
- ❑ Crear una metodología de reconocimiento de riesgos laborales.
- ❑ Desarrollar criterios y actitudes prevencionistas para la gestión de empresa.

### **Metodología:**

- ❑ Clases teóricas.
- ❑ Trabajos prácticos sobre temas actuales en forma oral y escrita.
- ❑ Visita a establecimientos industriales y exposición de trabajos prácticos elaborados por los alumnos.
- ❑ Utilización de material gráfico y video.

### **UNIDAD 1:**

**Introducción:** Mapeo de Riesgos. Objetivos del Servicio de Higiene y Seguridad laboral. Motivación. Tratamiento de los riesgos. Responsabilidades. Política de seguridad, Higiene en el Trabajo y Medio ambiente. Legislación Nacional, Provincial y Municipal actualizada que rige sobre la materia.

## **INTRODUCCION A LOS RIESGOS DEL MEDIO AMBIENTE DEL TRABAJO**

**ERGONOMIA:** Conceptos básicos, principios ergonómicos en la concepción del puesto de trabajo; pantallas de visualización de datos, trabajos en oficina; manipulación de cargas. Mobiliario. Detección de riesgos, corrección de posturas y diseño de puestos de trabajo, medidas preventivas.

**CARGA TERMICA-** trabajos en altura, presión baja y alta.-

**RUIDOS.-**

**ELECTRICIDAD-** iluminación.- **CALIDAD DEL AIRE –**

**CONTAMINANTES QUÍMICOS Y LIQUIDOS.-**

**VENTILACIÓN**

**FACTOR HUMANO**

### **UNIDAD 2:**

#### **ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO**

HyS y productividad, gerenciamiento, políticas empresariales, distribución de roles.

**RIESGOS FRECUENTES, descripción de los mismos, ejemplificación en tareas laborales, consecuencias laborales, medidas a adoptar para su prevención.**

Ergonomía, ruidos, riesgo eléctrico, iluminación deficiente, carga térmica, riesgo mecánico, contaminación del aire.



**UNIDAD 3:**

**INCENDIO** – Teoría del fuego. Triángulo y tetraedro de fuego; Agentes extintores. Extinción física y extinción química; Clases y tipos de fuego. Clasificación de materiales; riesgos, instalaciones necesarias, medidas preventivas, capacitación, legislación.-

**PROGRAMA DE EVACUACIÓN** – legislación vigente, planos utilizados, programación de conductas a seguir. Casos especiales. Elementos auxiliares. Adjudicación de roles.

**UNIDAD 4:**

**FACTOR HUMANO – FATIGA MENTAL** trabajos peligrosos, nocturnos, rotativos, gestión empresarial, consecuencias en el trabajador.

**INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES:** Funciones del Profesional, Accidentología - Acciones previas a la investigación.- Actos y condiciones inseguras.- Quién investiga; responsabilidades.- Inspecciones de seguridad. Capacitación y comunicación efectiva. Investigación de accidentes. Control de pérdidas, análisis de riesgo en los procesos. Reprogramación de procedimientos y confección de Normas de Seguridad. Control y supervisión. Metodología de la investigación.-

**UNIDAD 5:**

**MEDIDAS Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA LA PREVENCIÓN**

EPP y EPC -Elementos de protección personal y colectivos; medios auxiliares; orden y limpieza; señalética; superficies de trabajo seguras;

**UNIDAD 6:**

**INDUSTRIAS CON RIESGOS ESPECIALES** – Construcción, Agro, Ind. Manufacturera, Transporte, Riesgo Hospitalario, Educación, Alimenticia.-

**UNIDAD 7:**

**AGUAS DE CONSUMO**

**DESAGÜES Y DESHECHOS INDUSTRIALES**

**RESIDUOS DOMICILIARIOS, DISPOSICIÓN FINAL -**

**MEDIO AMBIENTE**, factores de riesgo y medidas preventivas; legislación. Destrucción del equilibrio ecológico, toma de conciencia global, evaluación del impacto ambiental y estrategia de la anticontaminación. ISO 14001.-