



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

FACULTAD DE DERECHO.



Clave: 08USU4051Y

PROGRAMA DEL CURSO:

SALUD OCUPACIONAL

DES: Derecho

Programa(s) Educativo(s): Licenciatura en Derecho

Tipo de materia: Optativa

Clave de la materia: O804

Semestre: Octavo

Área en plan de estudios: Social

Créditos: 5

Total de horas por semana: 3

Teoría: 3

Práctica: 2

Taller:

Laboratorio:

Prácticas complementarias:

Trabajo extra clase: 1

Total de horas semestre: 48

Fecha de actualización:

Materia requisito: Ninguna

Propósitos del Curso:

El alumno formulará diagnósticos en relación a las condiciones de seguridad e higiene de cualquier entidad económica de manufactura o servicios; así como a elaborar el plan y programa de Seguridad y Salud Ocupacional, proponiendo las medidas preventivas y correctivas de acuerdo a la normatividad vigente y la importancia de la seguridad del factor humano dentro de todo proceso de producción.

COMPETENCIAS. (Tipo y nombre).	DOMINIOS COGNITIVOS. (Objetos de aprendizaje: temas y subtemas).	RESULTADOS DE APRENDIZAJE. (Por objetos de aprendizaje).
<p>COMPETENCIAS BASICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sociocultural Solución de Problemas Trabajo en Equipo Emprendedor Comunicación <p>COMPETENCIAS PROFESIONALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> Creación de la norma jurídica Aplicación de la norma jurídica Interpretación de la norma jurídica Valoración de la norma jurídica 	<p style="text-align: center;">Objeto de aprendizaje I.</p> <p>Antecedentes, estadísticas, y costos por los accidentes de la seguridad y salud ocupacional.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Antecedentes históricos de la seguridad e higiene. 1.2. Concepto de Salud ocupacional. 1.3. Concepto de Salud Laboral. 1.3. Las estadísticas de riegos de trabajo. 1.3. Los costos de los accidentes y enfermedades de trabajo. 1.4. Definición de términos en seguridad e higiene. 	<p>Explicará los antecedentes, las estadísticas, los costos implicados por los accidentes y los términos que se usan en el ámbito de la seguridad y salud ocupacional</p>

	<p align="center">Objeto de aprendizaje II. Condiciones de riesgo en las entidades y medidas necesarias para su control</p> <p>2.1 Conceptos y fundamentos de la seguridad en el trabajo 2.2 El análisis estadístico de los accidentes. 2.3 Factores de riesgo y causas del accidente 2.3.1 El factor humano 2.3.2 Maquinaria y Equipos 2.3.3 Instalaciones (Hidráulica, vapor, gas, eléctrica) 2.3.4 Manejo, transporte y almacenamiento de materiales 2.4 Prevención y control de incendios. 2.4.1 Estadísticas y causas de incendios 2.4.2 Teoría y tipos de fuego 2.4.3 Instalaciones contra incendio 2.4.4 Sustancias extintoras, sus propiedades y usos 2.4.5 Clasificación y tipos de extintores 2.5 Primeros Auxilios</p>	<p>Indicará situaciones y condiciones de riesgo en las entidades y propondrá las medidas necesarias para su control.</p>
	<p align="center">Objeto de aprendizaje III.</p> <p>Factores de riesgo higiénico en las entidades, y medidas para su control.</p> <p>3.1 Conceptos y fundamentos de higiene laboral 3.2 Estadísticas y casos de enfermedades de trabajo 3.3 Factores de riesgo higiénico 3.3.1 Factores físicos 3.3.2 Factores químicos 3.3.3 Factores biológicos 3.3.4 Factores psicosociales 3.3.5 Factores ergonómicos 3.4 Equipos de protección personal</p>	<p>Identificará los factores de riesgo higiénico en las entidades, proponiendo las medidas necesarias para su control.</p>
	<p align="center">Objeto de aprendizaje IV.</p> <p>Marco normativo nacional e internacional</p> <p>4.1 Antecedentes históricos 4.2 Constitución Política de los Estados Unidos mexicanos. 4.3 Convenios de la OIT ratificados por México. 4.4 Ley Federal del Trabajo 4.5 Ley del IMSS 4.6 Ley del ISSSTE 4.7 Reglamentos: Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo (STPS), Construcción, Instalación de Gas, Instalación Eléctrica y otros relativos a seguridad. 4.8 Normas Oficiales Mexicanas NOM.</p>	<p>Aaplicará en las situaciones laborales las leyes, reglamentos, normas y convenios relativos a la Seguridad, Higiene y Control Ambiental en el Trabajo.</p>

	<p align="center">Objeto de aprendizaje V.</p> <p>Administración y organización de la SSO</p> <p>5.1 Conceptos generales del proceso administrativo</p> <p>5.2 Autoridad, responsabilidad y Liderazgo.</p> <p>5.3 Modelos de administración y organización en seguridad y salud ocupacional</p> <p>5.4 La Gerencia de Seguridad y Salud Ocupacional</p> <p>5.4.1 Estructura organizativa</p> <p>5.4.2 Análisis de funciones</p> <p>5.4.3 Especificación de actividades</p> <p>5.4.4 Medidas de desempeño, control y corrección</p> <p>5.5 La relación Seguridad-Calidad-Productividad</p> <p>5.6 La seguridad y el mantenimiento</p> <p>5.7 Comisión Mixta de Seguridad e Higiene</p> <p>5.8 Organizaciones nacionales e internaciones relacionadas con la Seguridad y Salud Ocupacional</p>	<p>Aplicación de los conceptos, técnicas y herramientas para la administración y organización de la seguridad y salud ocupacional en la entidad económica de que se trate.</p>
	<p align="center">Objeto de aprendizaje VI.</p> <p align="center">Diagnóstico situacional</p> <p>6.1 Conceptos y bases del diagnóstico</p> <p>6.2 V.2 Etapas del diagnóstico</p> <p>6.2.1 Recopilación de información</p> <p>6.2.2 Inspección de las instalaciones</p> <p>6.2.3 Análisis de la Información</p> <p>6.3 Identificación y matriz de riesgos</p> <p>6.4 Evaluación y valoración del riesgo</p> <p>6.5 Reporte de los resultados del diagnóstico</p> <p>6.6 Medidas correctivas y preventivas en base a normas</p>	<p>Diagnosticará la situación en seguridad, higiene y control ambiental a cualquier entidad económica.</p>
	<p align="center">Objeto de aprendizaje VII.</p> <p>7 Procedimientos para le Evaluación.</p> <p>7.1 Lineamientos relativos a la aprobación, evaluación y seguimiento de organismos privados para la evaluación de la conformidad de las normas oficiales mexicanas en materia de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>7.2 Procedimiento para la evaluación de la conformidad de las normas oficiales expedidas por la STPS.</p> <p>7.3 Procedimiento sancionador por violaciones a la legislación laboral.</p>	<p>Elaborará el plan de seguridad para una entidad económica.</p>

OBJETOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA. (Técnicas y procedimientos).	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
-------------------------------	---	----------------------------------

OBJETOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA. (Técnicas y procedimientos).	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
<p>✚ Objeto de aprendizaje I. Antecedentes, estadísticas, y costos por los accidentes de la seguridad y salud ocupacional.</p> <p>✚ Objeto de aprendizaje II. Condiciones de riesgo en las entidades y medidas necesarias para su control.</p> <p>✚ Objeto de aprendizaje III. Factores de riesgo higiénico en las entidades, y medidas para su control.</p> <p>✚ Objeto de aprendizaje IV. Marco normativo nacional e internacional</p> <p>✚ Objeto de aprendizaje V. Administración y organización de la SSO</p> <p>✚ Objeto de aprendizaje VI. Diagnóstico situacional</p> <p>✚ Objeto de aprendizaje VII. Procedimiento para la Evaluación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Aprendizaje basado en problemas (ABP). ✚ Estudio de casos. ✚ Método de proyectos. ✚ Seminarios ✚ Philips 66 ✚ Expositivo ✚ Conferencias ✚ Método Socrático ✚ Método Heurístico 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Reportes de lectura ✚ Participación en clase ✚ Portafolio de evidencias ✚ Micro-investigación ✚ Mapas conceptuales ✚ Protocolos de investigación ✚ Diario de clase ✚ Presentaciones en Power Point ✚ Resúmenes ✚ Síntesis ✚ Exposición ✚ Representaciones

FUENTES DE INFORMACIÓN. (Bibliografía, direcciones electrónicas).	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES. (Criterios e instrumentos).								
<p>✚ Bibliografía básica: CORTÉS DÍAZ, José María Seguridad e Higiene del Trabajo (Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales) Alfaomega 3ª. Edic. México, 2001. GRIMALDI, John V. & SIMONDS, Rollin H. La Seguridad Industrial, su administración Alfaomega, México 1996 ANGÜIS TERRAZAS, Victoriano, Sistema de Seguridad Integral ante la Nueva Cultura Laboral Edición del autor, México 1998 C. Ray Asfhl, Seguridad Industrial y Salud, Prentice Hall, México 1999 RODELLAR LISA, Adolfo, Seguridad e Higiene en el trabajo. Alfaomega - Marcombo México 1998 HERNÁNDEZ ZÚÑIGA, Alfonso et al. Seguridad e Higiene Industrial Limusa México 1997</p> <p>✚ Bibliografía complementaria: DE-VOS PASCUAL, José Manuel, Seguridad e Higiene en el Trabajo, McGraw-Hill 1994 LETAYF ACAR, Jorge Dr. et al. Seguridad, Higiene y Control Ambiental, McGraw-Hill México 1994 HACKETT, W. J. y Robbins, G. P. Manual de Seguridad y Primeros Auxilios, Alfaomega OIT La Prevención de los Accidentes Alfaomega Dr. César Ramírez Cavaza, Seguridad Industrial. Un enfoque Integral, Limusa, México 1996 Eduardo Aguirre Martínez, Manual de Seguridad e</p>	<p>Criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Puntualidad y asistencia ✚ Reporte de lecturas ✚ Trabajo en equipos ✚ Reconocimientos parciales ✚ Actividades integradoras ✚ Reconocimiento integrador final ✚ Reporte sobre problemas socioculturales de su entorno ✚ Trabajo integrador final. <p>Los criterios de ponderación.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Trabajos extra clase de equipo e individuales</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">30%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Dos reconocimientos parciales</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">30%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Participación y asistencia</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">10%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Reconocimiento final</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">30%</td> </tr> </table>	Trabajos extra clase de equipo e individuales	30%	Dos reconocimientos parciales	30%	Participación y asistencia	10%	Reconocimiento final	30%
Trabajos extra clase de equipo e individuales	30%								
Dos reconocimientos parciales	30%								
Participación y asistencia	10%								
Reconocimiento final	30%								

FUENTES DE INFORMACIÓN. (Bibliografía, direcciones electrónicas).	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES. (Criterios e instrumentos).
<p>Higiene, Trillas, México 1985</p> <p>José de la Cuesta Rodríguez, Lecciones de higiene y seguridad en el trabajo, Everest, España 1976</p> <p>José María Cortés Díaz, Seguridad e Higiene del Trabajo, Ed. Alfaomega, México 2001</p> <p>Roberto Ramírez Malpica, Seguridad Industrial, Limusa, México 1994, PEMEX</p> <p>Nociones Fundamentales de Seguridad e Higiene Industrial, PEMEX, México 1987</p> <p>Camilo Janania Abrahn, Manual de Seguridad e Higiene Industrial, Limusa, México 1996</p> <p>J. Del Alamo Lorenzo et al, Seguridad e Higiene en el Trabajo, Everest, México 1980</p> <p>Dr, José Cuauhtémoc Güémez Sandoval et al., Diseño de un curso (Diplomado) de capacitación en programas preventivos de seguridad e higiene en el trabajo, Artículo publicado en "Condiciones de Trabajo" Vol. XXI No. 1</p> <p>Ernest J. McCormick 3 et al., Human factors in Engineering and Desing, International Student Edition, EUA 1976</p> <p>Dr. Humberto Lazo Cerna, Higiene y Seguridad Industrial IMSS, México 1961.</p> <p> Leyes y códigos:</p> <p> Sitios de internet:</p> <p>1.</p> <p>2. Instituto de Investigaciones Jurídicas. www.juridicas.unam.mx</p>	

Cronograma del Avance Programático.
S e m a n a s .

Objetos de aprendizaje.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de aprendizaje I. Antecedentes, estadísticas, y costos por los accidentes de la seguridad y salud ocupacional.																
Objeto de aprendizaje II. Condiciones de riesgo en las entidades y medidas necesarias para su control.																
Objeto de aprendizaje III. Factores de riesgo higiénico en las entidades, y medidas para su control.																
Objeto de aprendizaje IV. Marco normativo nacional e internacional.																
Objeto de aprendizaje V. Administración y organización de la SSO.																
Objeto de aprendizaje VI. Diagnóstico situacional.																
Objeto de aprendizaje VII. Procedimiento para la evaluación.																

Así lo acordó la Academia de Salud Ocupacional de la Facultad de Derecho

Elaboración:
Dra. Alicia Ramos Flores.
Docente