

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>   <p>UNIDAD ACADÉMICA</p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:</p> <p>SALUD OCUPACIONAL</p>	DES:	Facultad de Derecho
	Programa académico	Licenciatura en Derecho
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Optativa
	Clave de la materia:	LD907O
	Semestre:	Noveno y Décimo
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Optativa
	Total de horas por semana:	5
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	3
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	0
	<i>Prácticas:</i>	0
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	2
	Créditos Totales:	5
	Total de horas semestre (x 16 sem.):	80
	Fecha de actualización:	Enero 2024
<i>Prerrequisito (s):</i>	Ninguna	
DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA Y/O UNIDAD DE APRENDIZAJE:		
<p>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.</p>		

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Consultoría y Asesoría: abarca la provisión de servicios de consultoría y asesoría jurídicas en el sector privado. Implica orientar a clientes en asuntos legales, interpretar y aplicar legislaciones, y ofrecer soluciones legales estratégicas. Requiere habilidades en el análisis jurídico, comprensión profunda de las leyes y normativas vigentes, y la capacidad de comunicar asesoramiento legal de manera clara y efectiva, ayudando a los clientes a comprender sus derechos, responsabilidades y las implicancias legales de sus acciones.

- MASC
- Técnicas de litigio
- Tramitología
- Diversidad cultural

B1 Excelencia y Desarrollo Humano. Promueve el desarrollo humano integral con resultados tangibles obtenidos en la formación de profesionales con conciencia ética y solidaria, pensamiento crítico y creativo, así como una capacidad innovadora, productiva y emprendedora en el marco de la innovación y pertinencia social, con matices éticos y de valores, que desde su particularidad cultural le permitan respetar la diversidad, promover la inclusión, valorar la interculturalidad.

B3 Responsabilidad Social. Asume con responsabilidad y liderazgo social los problemas más sensibles de las comunidades cercanas ante su propio contexto, con el propósito de contribuir a la conformación de una sociedad más justa, libre, incluyente y pacífica, así como al desarrollo sostenible y al cuidado del medio ambiente, en el ámbito local, regional y nacional; y a la preservación, enriquecimiento y difusión de los bienes y valores de las diversas culturas y con la internacionalización solidaria.

OTRAS COMPETENCIAS A LAS QUE SE CONTRIBUYE CON EL DESARROLLO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/CURSO:

- Resolución de problemas
- Negociación
- Manejo de grupos

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
<ul style="list-style-type: none"> • MASC • Técnicas de litigio • Tramitología • Diversidad cultural <p>B1.1 Desarrolla el pensamiento crítico a partir de la libertad, el análisis, la reflexión y la argumentación</p>	<p>Objeto de aprendizaje I. Conceptos Básicos</p> <p>1.1. Concepto de Salud. 1.2. Concepto de Trabajo. 1.3. Concepto de Ocupacional. 1.4. Concepto de Salud Ocupacional. 1.5. Concepto de Teletrabajo. 1.6. Concepto de Riesgo de Trabajo. 1.7. Concepto de Accidente de Trabajo. 1.8. Concepto de Enfermedad de Trabajo</p>	<p>Conocer los términos básicos que se usan en el ámbito de la salud ocupacional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Aprendizaje basado en problemas (ABP). · Estudio de casos. · Método de proyectos. · Seminarios. · Expositivo. · Conferencias. · Campus Virtual. 	<ul style="list-style-type: none"> · Reportes de lectura. · Participación en clase. · Portafolio de evidencias. · Micro investigación · Diario de clase · Presentaciones multimedia. · Resúmenes. · Síntesis. · Exposición.
<ul style="list-style-type: none"> • MASC • Técnicas de litigio • Tramitología • Diversidad cultural <p>COMPETENCIAS PROFESIONALES:</p> <p>Aplicación de normas</p>	<p>Objeto de aprendizaje II. Marco normativo nacional e internacional.</p> <p>2.1 Antecedentes históricos en el mundo. 2.2 Antecedentes históricos en México. 2.3 Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. 2.4 Ley Federal del</p>	<p>Aplicará en las situaciones laborales las leyes, reglamentos, normas y convenios relativos a la Seguridad, Higiene y Control Ambiental en el Trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Aprendizaje basado en problemas (ABP). · Estudio de casos. · Método de proyectos. · Seminarios. · Expositivo. · Conferencias. · Campus Virtual. 	<ul style="list-style-type: none"> · Reportes de lectura. · Participación en clase. · Portafolio de evidencias. · Micro investigación · Diario de

<p>jurídicas. Interpretación de la norma jurídica. Valoración de la norma jurídica.</p>	<p>Trabajo 2.5 Ley del IMSS 2.6 Ley del ISSSTE 2.7 Reglamentos: Federal de Seguridad, Higiene y</p>			<p>clase · Presentaciones</p>
---	--	--	--	-----------------------------------

<p>B3.1 Desarrolla una conciencia histórica que contribuya al mejoramiento de los ámbitos social, educativo, cultural, ambiental, económico y político.</p>	<p>Medio Ambiente de Trabajo (STPS), Construcción, Instalación de Gas, Instalación Eléctrica y otros relativos a seguridad. 2.8 Normas Oficiales Mexicanas. 2.9 Convenios de la OIT ratificados por México. 2.10 OMS.</p>			<p>multimedia. · Resúmenes. · Síntesis. · Exposición.</p>
--	---	--	--	---

<ul style="list-style-type: none"> • MASC • Técnicas de litigio • Tramitología • Diversidad cultural 	<p style="text-align: center;">Objeto de aprendizaje III. Condiciones de riesgo en las entidades y medidas necesarias para su control.</p> <p>3.1 Análisis estadístico de los riesgos, accidentes y enfermedades del trabajo. 3.2 Factores de riesgo y causas de los accidentes. 3.2.1 Factor Humano Acto Inseguro. 3.2.2 Causas técnicas Condición Insegura. 3.2.3 Maquinarias y Equipos. 3.2.4 Instalaciones (hidráulica, gas y eléctrica). 3.2.5 Manejo, transporte y almacenamiento de materiales. 3.3 Señalización. 3.4 Incendios. 3.4.1 Causas. 3.4.2 Estadísticas. 3.4.3 Sustancias extintoras 3.4.4 Clasificación y tipos de extintores. 3.5 Primeros Auxilios</p>	<p>Indicará situaciones y condiciones de riesgo en las entidades y propondrá las medidas necesarias para su control.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Aprendizaje basado en problemas (ABP). · Estudio de casos. · Método de proyectos. · Seminarios. · Expositivo. · Conferencias. Campus Virtual. 	<ul style="list-style-type: none"> · Reportes de lectura. · Participación en clase. · Portafolio de evidencias. · Micro investigación · Diario de clase · Presentaciones multimedia. · Resúmenes. · Síntesis. · Exposición.
--	---	--	---	--

<ul style="list-style-type: none"> • MASC • Técnicas de litigio • Tramitología • Diversidad cultural 	<p align="center">Objeto de aprendizaje IV. Factores o Agentes de Riesgo</p> <p>4.1 Factores o Agentes Físicos 4.1.1 Ruido. 4.1.2 Vibración. 4.1.3 Radiación No Ionizante. 4.1.4 Radiación Ionizante. 4.1.5 Temperatura. 4.1.6 Iluminación.</p> <p>4.2 Factores o Agentes Químicos 4.3 Factores o Agentes Biológicos 4.4 Factores o Agentes Psicosociales 4.4.1 NOM-035-STPS 2018 4.4.2 NOM-037-STPS 2023 4.5 Factores o Agentes Ergonómicos 4.6 Equipo de Protección Personal</p>	<p>Identificará los factores o agentes de riesgo higiénico en las entidades, proponiendo las medidas necesarias para su control a través del conocimiento de las NOM que las regulan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Aprendizaje basado en problemas (ABP). · Estudio de casos. · Método de proyectos. · Seminarios. · Expositivo. · Conferencias. · Campus Virtual. 	<ul style="list-style-type: none"> · Reportes de lectura. · Participación en clase. · Portafolio de evidencias. · Micro investigación · Diario de clase · Presentaciones multimedia. · Resúmenes. · Síntesis. · Exposición.
<ul style="list-style-type: none"> • MASC • Técnicas de litigio • Tramitología • Diversidad cultural 	<p>Objeto de aprendizaje V. Costos de los riesgos de</p>		<ul style="list-style-type: none"> · Aprendizaje basado en problemas (ABP). 	<ul style="list-style-type: none"> · Reportes de lectura. · Participación en clase.

	<p align="center">trabajo</p> <p>5.1 Costos de accidentes y enfermedades del trabajo. 5.1.1 Costos directos 5.1.2 Costos Indirectos 5.1.3 Costo Humano en relación al Trabajador, la Empresa y lo Social. 5.1.4 Costo Económico en relación al Trabajador, la Empresa y lo Social.</p>	<p>Conocerá los costos implicados por los riesgos, accidentes y enfermedades en el trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Estudio de casos. · Método de proyectos. · Seminarios. · Expositivo. · Conferencias. Campus Virtual. 	<ul style="list-style-type: none"> · Portafolio de evidencias. · Micro investigación · Diario de clase · Presentaciones multimedia. · Resúmenes. · Síntesis. · Exposición.
<ul style="list-style-type: none"> • MASC • Técnicas de litigio • Tramitología • Diversidad cultural 	<p align="center">Objeto de aprendizaje VI. Administración, organización y prevención en la empresa.</p> <p>6.1 Comisión de Seguridad e Higiene. 6.1.1 NOM-019-STPS 2011 6.2 Planificación y programación 6.2.1 Diagnóstico de la situación. 6.2.2 Definición de objetivos 6.2.3 Asignación de funciones y responsabilidades. 6.3 Programa de salud y seguridad en el trabajo. 6.4 Unidades de</p>	<p>Aplicación de los conceptos, técnicas y herramientas para la administración, organización y diagnóstico de la seguridad y salud ocupacional en la entidad económica que se trate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Aprendizaje basado en problemas (ABP). · Estudio de casos. · Método de proyectos. · Seminarios. · Expositivo. · Conferencias. Campus Virtual. 	<ul style="list-style-type: none"> · Reportes de lectura. · Participación en clase. · Portafolio de evidencias. · Micro investigación · Diario de clase · Presentaciones multimedia. · Resúmenes. · Síntesis.

	verificación.			· Exposición.
--	---------------	--	--	---------------

<ul style="list-style-type: none"> • MASC • Técnicas de litigio • Tramitología • Diversidad cultural 	6.5 Evaluación. 6.6 Vigilancia. 6.7 NOM-030-STPS-2009. 6.8 Mapa de Riesgos. 6.9 Autoridades y sanciones.			
--	--	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
<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 Higiene, Trillas, México 1985 José de la Cuesta Rodríguez, Lecciones de higiene y seguridad en el trabajo, Everest, España 1976 José María Cortés Díaz, Seguridad e Higiene del Trabajo, Ed. Alfaomega, México 2001 Roberto Ramírez Malpica, Seguridad Industrial, Limusa, México 1994, PEMEX</p>	<p>Criterios:</p> <p>Puntualidad y asistencia Reporte de lecturas Trabajo en equipos Reconocimientos parciales Actividades integradoras Reconocimiento integrador final Reporte sobre problemas socioculturales desu entorno Trabajo integrador final.</p> <p>Los criterios de ponderación.</p> <p>Trabajos extra clase de equipo e individuales 30% Dos reconocimientos parciales 30% Participación y asistencia 10% Reconocimiento final 30%</p>

Nociones Fundamentales de Seguridad e Higiene Industrial, PEMEX, México 1987

Camilo Janania Abrahn, Manual de Seguridad e Higiene Industrial, Limusa, México 1996

J. Del Alamo Lorenzo et al, Seguridad e Higiene en el Trabajo, Everest, México 1980

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 Ernest J.

McCormick 3 et al., Human factors in Engineering and Desing, International Student Edition, EUA 1976

Dr. Humberto Lazo Cerna, Higiene y Seguridad Industrial IMSS, México 1961.

Leyes, Normas y Reglamentos:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley Federal del Trabajo
- Ley del IMSS
- Ley del ISSSTE
 - Reglamentos: Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo (STPS), Construcción, Instalación de Gas, Instalación Eléctrica y otros relativos a seguridad.
- Normas Oficiales Mexicanas
- Convenios de la OIT ratificados por México

