

Universidad Autónoma de Querétaro

Facultad de Derecho

Cuaderno Académico de la Licenciatura en Ciencias de la Seguridad

Asignatura	Seguridad Laboral
Clave	3341
Periodo Lectivo	Octavo
Requisitos	Ninguno
Nivel	Licenciatura
Carácter	Obligatoria
Horas por semana	4
Horas del curso	72

Objetivo general del curso:

El alumno adquirirá los conocimientos necesarios para dotar de herramientas de seguridad al personal y estructura en toda área de trabajo; industrial, comercial, habitacional, empresarial o cualquier otro, alineándose a las normas de calidad buscando minimizar o eliminar las situaciones y circunstancias de riesgo e inseguridad en el espacio laboral, valorando su aplicación en situaciones concretas.

Objetivo específico:

En el transcurso del curso el alumno acudirá a instituciones privadas y públicas para realizar un análisis sobre el uso y manejo de las herramientas de trabajo, el plan interno de protección civil; la señalización, así como los instrumentos necesarios en caso de suscitarse algún accidente laboral o ambiental, de esta manera examinará si el establecimiento está apegado a las normas de Protección Civil, mediante este ejercicio detectará las necesidades existentes en cada área dando oportunidad a crear un plan de trabajo adecuado, efectuando las recomendaciones necesarias para la mejora de la seguridad cuidando la integridad física y patrimonial del inmueble estudiado.

Programa

- . La Prevención, con enfoque integral
2. Lugares de Trabajo
3. Elaboración de criterios de calidad
4. Elementos de la prevención de riesgos e inseguridad:
 - Equipos de Trabajo
 - Señalización
 - Equipos de Protección Individual: Ropa, Calzado y Equipo de uso adecuado
 - Regadera de seguridad y lavajos, otros mecanismos de atención.
 - Elección y utilización de extintores portátiles
 - selección y utilización de chalecos salvavidas
5. Procedimiento de Evaluación de Riesgos.
 - Identificación General de Riesgos
 - Técnicas e instrumentos de Identificación de Riesgos.
 - Estandarización de índices de accidentalidad
 - Elaboración de un Modelo Evaluación de Riesgos
 - Plan de Actividades Preventivas.
 - Aplicación de acciones preventivas

Evaluación y corrección del plan de actividades preventivas.

6. Situaciones de riesgos e inseguridad:

Agentes Biológicos

Riesgo Eléctrico

Exposición al Ruido

Atmosferas Explosivas

Seguridad en trabajos verticales

Incendios

Sugerencias de evaluación.

1. Conforme a lo establecido en el Reglamento General de Exámenes, será presupuesto para poder acreditar la materia, cualquiera que sea la vía, cumplir con al menos el 80% de asistencias a las sesiones de clase y al menos el 80% de los trabajos que eventualmente se hayan encomendado.
2. Deberán practicarse al menos tres exámenes parciales, de los que, si en promedio el alumno obtiene al menos la calificación de 8, habrá exentado la materia; de no conseguir el promedio mencionado, deberá presentar examen final, pero en ambos casos deberá reunir los presupuestos señalados en el punto anterior.
3. Los exámenes parciales y final, opcionalmente podrán realizarse de manera oral o de manera escrita.

Bibliografía:

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo. Recuperado el 30 de enero del 2017 de: <http://www.insht.es>

Programa de Capacitación a Distancia, Secretaría de Trabajo y Previsión Social. Recuperado el 30 de enero del 2017 de: <http://procadist.stps.gob.mx/aulavirtual/course/category.php?id=7>

Díaz Pilar (2015), Prevención de riesgos laborales seguridad y salud laboral, Paraninfo, España.

Quintanilla Ricardo (2011), Prevención de riesgos, seguridad aboral y mediambiental en las instalaciones de aparatos y tuberías, 1ª edición, Málaga.

Rodellar Adolfo (1988), Seguridad e higiene en el trabajo, marcombo, Barcelona.