



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

1. Datos generales

Materia: SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
Código: CTE0425
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: PARRA PARRA FAUSTO TOBIAS
Correo electrónico: fparra@uazuay.edu.ec

Nivel: 9

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
2				2

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

La asignatura versará principalmente sobre la implementación de Sistemas de Gestión de Seguridad en las empresas, acatando la normativa nacional vigente en lo que se refiere a la conformación de los comités de seguridad y la evaluación y medición de riesgos en el trabajo.

El estudiante al momento de egresar de la carrera y disponerse a incursionar en una empresa, debe conocer las medidas preventivas que debe tomar para evitar los accidentes de trabajo, y principalmente la normativa nacional en vigencia sobre la prevención de riesgos.

Para lograr mejores resultados especialmente en el análisis de riesgos de trabajo, es necesario relacionar la asignatura con todas las tecnologías que se dictan en la carrera y luego realizar los estudios de las condiciones laborales dentro de la industria local.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

aq. Liderar grupos de trabajo de acuerdo a la temática: gestión de talento humano, proyectos, seguridad y riesgos en el trabajo, emprendimiento, gestión de calidad.

-- Conocer la normativa referente a la seguridad y salud ocupacional y aplicarla en la implementación de Sistemas de Gestión de Seguridad.

-Evaluación escrita
 -Reactivos
 -Trabajos prácticos - productos

--Diferenciar la terminología utilizada en los sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional y los factores de riesgo.

-Evaluación escrita
 -Reactivos
 -Trabajos prácticos - productos

be. Aplicar las normas de seguridad para minimizar los riesgos de trabajo en la industria alimentaria.

--Elaborar los mapas de riesgo de una empresa.

-Evaluación escrita
 -Reactivos
 -Trabajos prácticos - productos

--Establecer planes de emergencia y contingencia.

-Evaluación escrita
 -Reactivos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Normativa: 2393	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	APORTE 1	5	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Trabajos prácticos - productos	Accidentes de trabajo	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	APORTE 1	5	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Reactivos	Reglamento de seguridad IESS-Normativa INEN	Normativa	APORTE 2	5	Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	Reglamento de seguridad IESS-Normativa INEN	Normativa	APORTE 2	5	Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	Matriz de riesgos	Factores de Riesgo	APORTE 3	5	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Trabajos prácticos - productos	Factores de riesgo	Factores de Riesgo, Planes de Emergencia y Contingencia	APORTE 3	5	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Todos los contenidos	Factores de Riesgo, Normativa, Planes de Emergencia y Contingencia, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Reactivos	Reactivos	Factores de Riesgo, Normativa, Planes de Emergencia y Contingencia, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
C. RAY ASFAHL, DAVID W. RIESKE,	Pearson	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ADMINISTRACIÓN DE LA SALUD	2010	978-6-07-442939-8

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	Url
Cuadrillero Fernández, Alicia. Paricio Latasa, Álvaro	ProQuest	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/detail.action?docID=10123692&p00=serigrafia
Arellano Díaz, Javier Rodríguez Cabrera, Rafael Grillo Giannetto, Marcelo	Ebrary	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/detail.action?docID=10757958&p00=seguridad+industrial

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **02/08/2016**

Estado: **Aprobado**