

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
CENTRO REGIONAL DE OCCIDENTE
RECINTO DE TACARES

Curso: Seguridad e Higiene Industrial
Código: LQ-0001
Ciclo Lectivo: II 1998

Profesor: Lic. Rolando E. Ardón

Objetivo:

El estudiante al final del curso conocerá los conceptos básicos de la seguridad e higiene a nivel industrial y de laboratorio. Será capaz de realizar auditorías de seguridad en instalaciones industriales y realizar valiosos aportes en el mejoramiento de la seguridad en sitios de trabajo.

Temario:

1. - Introducción a la Seguridad e Higiene
2. - Salud Ocupacional
3. - Accidentes, Riesgos e Incidentes Prevención de Accidentes
4. - Equipos de Protección
5. - Ergonomía
6. - Química del Fuego
7. - Productos Químicos y Toxicología
8. - Sistemas de Información
9. - Seguridad en el Laboratorio
10. - Legislación en Costa Rica

Metodología:

El trabajo se realizará en grupos los cuales desarrollaran dos temas cada uno. Se presentarán ante la clase y el profesor. Para la presentación deberá hacerse una exposición por parte de los integrantes del grupo, al menos una dinámica y una sección de preguntas y respuestas. Al final de la exposición deberán entregar un trabajo sobre el tema al profesor y un resumen a cada compañero del grupo. Al final del curso desarrollarán un trabajo de campo (auditoría de seguridad) en una empresa de su elección con previa aprobación del profesor. Este trabajo será el examen final. Al final del curso deberán efectuar una exposición del trabajo de campo y entregar un informe sobre el mismo. Los métodos de exposición son libres. Sin embargo, se evaluará la calidad y el contenido ya que en la misma medida deberán en su ejercicio profesional poder ser capaces de exponer los resultados de una auditoría ante los responsables de una empresa o institución.

Evaluación:

Dos Exámenes Parciales (21 setiembre y 9 de noviembre)	20% c/u	40%
Exposición de los temas	10% c/u	20%
Trabajo Escrito de los temas	5% c/u	10%
Trabajo Final		20%
Concepto y Asistencia		10%