

SEGURIDAD OCUPACIONAL **EN CONSTRUCCION**



Profesora: Carolina Cascante Delgado

Licenciada en Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica. Labora desde el 2003 para la Empresa Constructora Edificar, donde actualmente desempeña el puesto de Gerente de Sistemas de Gestión de Calidad. Entre sus funciones ha tenido a cargo la implementación de los Sistemas de de Calidad y de Seguridad Ocupacional orientado a la certificación en la norma ISO 9001-00 y OHSAS 18001-07; y la implementación del Sistema de Gestión Ambiental orientado a la certificación ISO 14001-04. Tiene amplia formación en el campo de la gestión en seguridad ocupacional y gestión ambiental para empresas de construcción, complementada con formación como auditora interna en Sistemas de Gestión de Calidad.

Fecha de inicio: 09 de marzo, 2009

Duración: 5 semanas

Requisitos: Acceso a Internet para investigación
Conocimiento de las actividades típicas de construcción.

Dirigido a: El curso está orientado a todos aquellos profesionales involucrados en la planificación y construcción de proyectos.

Incluye: Certificado de aprobación del curso

Objetivo General: Brindar al estudiante los conceptos básicos de planificación, ejecución y seguimiento de la seguridad en una obra de construcción a su cargo.

Objetivos específicos:

1. Aprender a integrar seguridad ocupacional en cada fase de las obras de construcción.
2. Conocer la forma de evaluar los riesgos previos a la ocurrencia de los incidentes.

Presentación del curso:

La seguridad ocupacional es un ítem que en la actualidad se incluye como un requisito dentro del término de obras con calidad total. En esta época un ingeniero debe cubrir todos los requerimientos de un proyecto a cargo y saber ser responsable con la seguridad de su recurso más importante, el humano.

Se refiere a un curso básico con elementos que orientan a como planificar, ejecutar y dar seguimiento a la seguridad de la obra, conocimientos aplicables a cualquier tipo de proyecto.

Programa del curso:

TEMA 1: Planificación de un proyecto

1. Análisis de las actividades de un proyecto desde el punto de vista de seguridad
2. Evaluación de los riesgos
3. Evaluación de la probabilidad de eventos

TEMA 2: Proyecto Seguro I

1. Equipo de Protección personal
2. Excavaciones
3. Maquinaria

TEMA 3: Proyecto Seguro II

1. Trabajos en altura
2. Electricidad
3. Manejo de productos químicos o peligrosos

TEMA 4: Siempre preparados para atención de emergencias

1. Análisis de fuentes de accidentes
2. Investigación de accidentes
3. Elementos para atender una emergencia

TEMA 5: Seguimiento y control

1. Involucramiento de gerentes de proyectos
2. Detección de fuentes de riesgo
3. Inspección de Seguridad ocupacional en sitio