



---

## SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

---

### 1. *Presentación*

La seguridad y salud de los colaboradores al interior de una organización es considerado un importante recurso que coadyuva al cumplimiento de los objetivos empresariales y su responsabilidad con la sociedad.

A través de este programa buscamos ofrecer las bases para la adecuada planificación y puesta en marcha de programas de seguridad industrial y salud ocupacional.

El programa de seguridad industrial y salud ocupacional, ofrece a los participantes los fundamentos conceptuales y prácticos para desarrollar una completa visión del entorno de seguridad y salud ocupacional para todos los trabajadores de una organización, siempre basados en un enfoque humanista y técnico dotando a los participantes de las herramientas necesarias para su adecuada implementación.

### 2. *Descripción del curso*

#### **Objetivos**

---

- Generar conciencia en los empleados de las necesidades de crear y mantener un ambiente seguro e higiénico en el entorno laboral.
- Ofrecer a los participantes el conocimiento de herramientas y técnicas de protección personal y física para el manejo de materiales y desechos peligrosos.
- Motivar a los participantes en la importancia de la prevención de riesgos en el trabajo y el manejo efectivo de los mismos en caso de que se presenten.
- Ofrecer a los participantes los conocimientos necesarios para formar brigadistas con el conocimiento teórico – práctico para actuar en situaciones de emergencia.
- Adquirir el conocimiento de herramientas actualizadas para la administración y gestión por procesos.
- Conocer el marco legal e institucional que regula el funcionamiento de la seguridad y salud ocupacional.

#### **Modalidad de estudio**

---

El programa de capacitación se llevará a cabo a través de la modalidad de estudio semipresencial.

---



## Metodología

El modelo educativo a distancia y la variante semipresencial, se basará en cuatro pilares básicos que soportan su gestión, estos son:

- **Guía de estudio a distancia** diseñada para cada uno de los módulos, con contenidos que el alumno pueda comprender a través de la lectura de documentos y de ejercicios diseñados para garantizar el aprendizaje. La guía de estudios irá acompañada de textos que complementan el tema.
- **Sesiones virtuales** en donde tendrán la posibilidad de interactuar con el instructor que les complementará los marcos teóricos. En estas sesiones se apoyarán presencialmente con profesores de apoyo, que guiarán talleres referentes al módulo correspondiente.

**Tutoría del docente** de la materia sobre tópicos y aclaraciones necesarias. Esta tutoría se desarrolla a través del Internet o telefónicamente y puede ser tan frecuente como el participante lo necesite.

- **Evaluación** que valida el desempeño del modelo y su efectividad en el aprendizaje, consta de una evaluación continua con la presentación de trabajos, participación en las clases magistrales y evaluación presencial, conforme al siguiente detalle:

Trabajos a distancia y grupales	40%
Evaluaciones presenciales (1 por cada módulo) (Requisito presentar trabajo distancia)	60%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

## Contenido

### **Módulo I: SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SSO**

#### **Temas:**

- ✓ Administración por procesos
- ✓ Sistemas de gestión por procesos
- ✓ Sistema de Gestión de SSO.
- ✓ Cadenas de valor en seguridad
- ✓ Elaboración de flujogramas
- ✓ Principios de calidad y seguridad
- ✓ Introducción a sistemas OSHAS relacionados con la seguridad.
- ✓ Técnicas Estadísticas para manejar la información de los SSO
- ✓ Registros estadísticos

### **Módulo II: MARCO LEGAL DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

#### **Temas:**

- ✓ Conceptos generales
- ✓ Obligaciones del empleador y del trabajador
- ✓ Riesgos del trabajo.
- ✓ Accidentes de trabajo y Enfermedades profesionales

- ✓ Leyes vigentes
- ✓ Requerimientos legales para las empresas
- ✓ Marco institucional de regulación y control

### **Módulo III: SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

#### **Temas:**

- ✓ Seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ Prevención.
- ✓ Tipos de control de riesgos.
- ✓ Diagnóstico de seguridad.
- ✓ Control.
- ✓ Inspección.
- ✓ Seguridad Industrial.
- ✓ Vigilancia de la Salud
- ✓ Reglamento.
- ✓ Prohibiciones del Trabajador
- ✓ Formación del comité paritario de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- ✓ Investigación de accidentes de trabajo.
- ✓ Obligaciones del empleador y de los trabajadores.

### **Módulo IV: PREVENCIÓN DEL RIESGO Y MANEJO DE LA CRISIS**

#### **Temas:**

- ✓ Que es el riesgo
- ✓ Fases evento riesgoso
- ✓ Prevención de eventos riesgosos
- ✓ Higiene y prevención en el trabajo
- ✓ Como lograr la colaboración del personal para hacer prevención
- ✓ Medición del riesgo
- ✓ Manejo del evento riesgoso
- ✓ Asimilación del evento riesgoso
- ✓ Evaluación del evento riesgoso y toma de correctivos

### **Módulo V: FORMACIÓN DE BRIGADISTAS EN MANEJO DE LA EMERGENCIA**

#### **Temas:**

- ✓ Nociones básicas de actuación en emergencias.
- ✓ Evacuación, prevención y respuesta a incendios.
- ✓ Primeros auxilios
- ✓ Formación de brigadistas

### **Módulo VI: MANIPULACIÓN DE MATERIALES Y DESECHOS PELIGROSOS**

#### **Temas:**

- ✓ Distribución, diseño y manejo de materiales
  - Iluminación
  - Ventilación
- ✓ Transporte y Almacenamiento de Materiales
- ✓ Productos Químicos
  - Exposiciones a productos químicos
  - Insistencia en peligro del manejo de productos químicos

- Envenenamiento Agudo y Crónico
- ✓ Contaminantes Atmosféricos
- ✓ Aire y polución
- ✓ Control del Ruido
- ✓ Protección visual, vías respiratorias y del rostro
- ✓ Protección de extremidades superiores e inferiores
- ✓ Uso de dispositivos protectores

### 3. *Inversión y forma de pago*

#### **Costo por participante:**

USD 450,00 por persona.

#### **Formas de Pago:**

##### **SIN CONVENIOS:**

- Pagos al Contado con 15% de descuento
- Pagos con Tarjeta de Crédito, con 10% de descuento y puede diferir a 3 o 6 meses sin intereses. Se aceptan todas las tarjetas.

**Ex – Alumnos:** 20% de descuento en cualquier modalidad de pago.

##### **CONVENIOS:**

- Pagos al contado con 20% de descuento.
- Pagos con Tarjeta de Crédito: 15% de descuento.

**No aplica Crédito Universitario**

### 4. *Duración y fecha*

#### **Duración:**

El tiempo destinado para la realización de este programa es de 3 meses; que contemplan 24 horas de trabajo del participante presencial y 16 horas de trabajo a distancia.

Fecha de inicio: 8 de octubre de 2011

**Cronograma:****Seguridad y salud ocupacional**

TEMAS		QUITO		GUAYAQUIL		CUENCA		LOJA	
Horarios	Nro. de Horas	Viernes de 17H00 A 21H00	Sábado de 08H00 A 17H00	Viernes de 17H00 A 21H00	Sábado de 08H00 A 17H00	Viernes de 17H00 A 21H00	Sábado de 08H00 A 17H00	Viernes de 17H00 A 21H00	Sábado de 08H00 A 17H00
Asesoría		08-Oct-11		08-Oct-11		08-Oct-11		08-Oct-11	
Marco legal de la gestión de seguridad y salud ocupacional	6	14-Oct-11	15-Oct-11	21-Oct-11	22-Oct-11	28-Oct-11	29-Oct-11	11-Nov-11	12-Nov-11
Prevención del riesgo y manejo de la crisis	6								
Sistemas de gestión de la SSO	6	28-Oct-11	29-Oct-11	11-Nov-11	12-Nov-11	18-Nov-11	19-Nov-11	02-Dic-11	03-Dic-11
Seguridad Industrial y salud ocupacional	6								
Evaluaciones Módulos 1 - 3		11-Nov-11		25-Nov-11		02-Dic-11		16-Dic-11	
Formación de brigadistas en manejo de la emergencia	6	11-Nov-11	12-Nov-11	25-Nov-11	26-Nov-11	02-Dic-11	03-Dic-11	16-Dic-11	17-Dic-11
Manipulación de materiales y desechos peligrosos	6								
Evaluaciones Módulos 4 - 6		25-Nov-11		10-Dic-11		17-Dic-11		07-Ene-12	
Recuperación		17-Dic-11		07-Ene-12		07-Ene-12		28-Ene-12	

## 5. *Información adicional*

### **Certificación & Acreditación**

---

Cada módulo se aprueba 70% como mínimo (Trabajos a distancia 4 puntos y Examen 6 puntos), además con un 90% de asistencia por módulo. Al finalizar el curso se entregara un Certificado en Seguridad y Salud Ocupacional.