

UNIVERSIDAD  
**UNIANDES**  
*Inspira*

 **CTT DE  
LOS ANDES**

**DIPLOMADO**

En **Seguridad**  
y **Salud Ocupacional** |

[www.cttdelosandes.com](http://www.cttdelosandes.com)

EDUCACIÓN QUE  
**INSPIRA**



DIPLOMADO

# En **Seguridad** y **Salud Ocupacional** I

¡Transforma la seguridad en tu empresa con esta formación técnica especializada!

## Dirigido

**A:**

- Técnicos y responsables de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Gerentes y supervisores de operaciones.
- Profesionales de Recursos Humanos y Cumplimiento Normativo.
- Empresas que buscan optimizar su gestión de seguridad laboral.



**Virtual**



**120 horas**

# Contenidos Diplomado

## Módulo



1

### **NORMATIVA LEGAL Y GESTIÓN DOCUMENTAL EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

#### **Objetivo:**

Comprender y aplicar la legislación actual en Seguridad y Salud en el Trabajo, asegurando el cumplimiento normativo a través de la correcta gestión documental.

### **Contenidos**

#### **1. Legislación vigente en Seguridad y Salud Ocupacional:**

- Aplicación del Decreto Ejecutivo 255 y Acuerdo Ministerial 196.
- Obligaciones del empleador y derechos del trabajador.
- Responsabilidades legales y sanciones por incumplimiento.

#### **2. Uso de la Plataforma SUT:**

- Registro de la empresa y notificación de indicadores de cumplimiento.
- Declaración de riesgos y plan de acción en SUT.

#### **3. Elaboración de documentos clave:**

- Reglamento Interno de Seguridad y Salud Ocupacional (RIHSO).
- Plan Integral de Prevención de Riesgos Laborales (PIPRL).
- Programas de vigilancia de la salud laboral.

# Módulo

## 2

### GESTIÓN DEL RIESGO Y METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

#### Objetivo:

Aplicar metodologías avanzadas para la identificación, evaluación y control de riesgos en el entorno laboral.

#### Contenidos

##### 1. Identificación de peligros y evaluación de riesgos laborales:

- Metodología IPER (Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos).
- Aplicación de NTP 330 y GTC 45 en análisis de riesgos.
- Factores de riesgo físicos, químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales.

##### 2. Herramientas de análisis de riesgos según ISO 31010:

- HAZID (Identificación de Peligros en Procesos).
- HAZOP (Análisis de Operabilidad y Peligros en Procesos).

##### 3. Control de riesgos y planes de acción:

- Diseño de medidas de prevención y mitigación.
- Implementación de sistemas de gestión para reducir accidentes y enfermedades laborales.

# Módulo



3

## PERMISOS DE TRABAJO, ATS Y SISTEMA LOTOTO

### Objetivo:

Desarrollar competencias en la implementación de sistemas de control de trabajos de alto riesgo y procedimientos de seguridad operativa.

### Contenidos

#### 1. Permisos de trabajo en actividades de alto riesgo:

- Tipos de permisos y requisitos técnicos.
- Protocolos para trabajos en altura, espacios confinados y manejo de sustancias peligrosas.

#### 2. Análisis de Trabajo Seguro (ATS):

- Elaboración y aplicación del ATS en diferentes industrias.
- Factores de riesgo y estrategias de mitigación.

#### 3. Sistema LOTOTO (Bloqueo y Etiquetado de Energía Peligrosa):

- Procedimientos para el control de energía.
- Implementación de protocolos de seguridad y auditorías en LOTOTO.



## Beneficios del Diplomado



**Cumplimiento normativo garantizado** con el uso de herramientas actualizadas.

**Aplicación práctica** con ejercicios y gestión documental real en la plataforma SUT.

**Optimización en la gestión de riesgos** mediante metodologías avanzadas.

**Certificación avalada** con reconocimiento profesional.

# **i** Inscripciones **abiertas!**



Contáctanos para  
más información

**099 516 8416**

[informacion@cttdelosandes.edu.ec](mailto:informacion@cttdelosandes.edu.ec)



U N I V E R S I D A D  
**UNIANDES**  
*Inspira*

 **CTT DE  
LOS ANDES**

EDUCACIÓN QUE  
**INSPIRA**



[www.cttdelosandes.com](http://www.cttdelosandes.com)