

UNIVERSIDAD
UNIANDES
Inspira

 **CTT DE
LOS ANDES**

DIPLOMADO

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

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



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

 **CTT DE
LOS ANDES**

EDUCACIÓN QUE
INSPIRA



www.cttdelosandes.com