



**ASEUTP**

# Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión HSEQ

Con formación de auditores Internos integrales basados en las normas ISO 9001- 2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018.



[aseutp@utp.edu.co](mailto:aseutp@utp.edu.co)



3137110



3216423542-3126539194

Fecha de inicio: 13 de septiembre del 2024

# GENERALIDADES

Busca ofrecer a Directores de Calidad, de Seguridad y Salud Ocupacional, de Medio Ambiente, auditores internos formados en diferentes normas de gestión, profesionales y estudiantes de carreras afines con la calidad, seguridad y salud ocupacional y gestión ambiental; un conocimiento sobre los modelos de gestión integrales y la forma de auditarlos integrales.

Pretende crear conciencia en quienes orientales las empresas, en entregar productos y servicios con calidad, protegiendo el medio ambiente y cumpliendo con las normas de seguridad industrial, que permitan satisfacer los requerimientos del cliente minimizando los riesgos ocupacionales y reduciendo el impacto ambiental.

Permite crear un marco de trabajo integrado, que asegure una operación eficaz y eficiente de los procesos mediante la implementación de un sistema de gestión integral que cumpla con los requisitos de las normas ISO 9001, ISO 45001 e ISO 14001 y el complemento de la Responsabilidad Social.

# OBJETIVOS

Entregar a los participantes los elementos teórico-prácticos requeridos para diseñar, implementar y mantener un sistema de gestión integral en una organización, con énfasis en técnicas de mejoramiento continuo y con base en el cumplimiento de los requisitos de las normas **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001** y el complemento de la **Responsabilidad Social**.

Complementar la formación de los auditores internos integrales en el conocimiento de la legislación aplicable a un sistema de gestión integral fundamentado en el cumplimiento de los requisitos de las Normas **ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001** y el complemento de la **Responsabilidad Social**.



Formar auditores internos integrales proporcionando los conceptos requeridos por las normas mencionadas y las técnicas de auditoría de la norma **ISO 19011**.

# DURACIÓN

**DIPLOMADO HSEQ BASADO EN LAS NORMAS ISO 9001, ISO, 45001 E ISO 14001, DURACIÓN:** 148 horas.

**CURSO DE GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL:** 16 horas.

**MODALIDAD PRESENCIAL** (con opción de ver la clase virtual de manera asistida para las personas que lo requieran).

**VIERNES 6:00 PM a 10:00 PM**

**SÁBADOS 8:00 AM a 12:00 M**

- **Dos sábados (fecha por determinar en el módulo ISO 9001- 2015, las clases serán dictadas de 8:00 am a 12:00 y de 2:00 pm a 4:00 pm ).**

**Nota:** estos horarios pueden estar sujetos a cambios si se presenta algún tipo de novedad en el transcurso del diplomado.

# METODOLOGÍA

**PRESENCIAL (con opción de ver la clase virtual de manera asistida para las personas que lo requieran).**

La metodología teórico - práctica, en la cual los facilitadores proporcionan los conceptos, técnicas y herramientas básicas, y los participantes aplican dichos conocimientos a través de los diferentes talleres y en el trabajo práctico que deberá presentarse al finalizar el diplomado.



# CONTENIDOS

## MÓDULO 1

Introducción a sistemas de gestión integral



## MÓDULO 2

Planeación estratégica



## MÓDULO 3

Documentación de sistemas de gestión integrales



## MÓDULO 4

Matriz de legislación



## MÓDULO 5

Gestión de riesgo empresarial



## MÓDULO 6

Calidad **ISO 9001-2015**

# CONTENIDOS

## MÓDULO 7

Responsabilidad social empresarial-  
basado en **ISO 26000**

## MÓDULO 11

Trabajo práctico

## MÓDULO 8

Seguridad y salud en el trabajo **ISO 45001-2018** y su relación con el **decreto 1072 del 2015** y la **resolución 0312 del 2019**

## MÓDULO 9

**SGA ISO 14001-2015**

## MÓDULO 10

Auditorias internas de un Sistema de Gestión Integral



# MÓDULO 1

## Introducción a sistemas de gestión integral

4 horas (Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio)

Estructura de alto nivel -  
Generalidades de las normas **ISO 9001, ISO 14001 e ISO45001.**

Generalidades de un Sistema de  
Gestión Integral



# MÓDULO 2

## Planeación Estratégica

16 horas (Mag. Deisi Johanna Duque Torres)





- Introducción a la Planeación Estratégica
- Modelos de Planeación.
- Pensamiento estratégico y modelo de negocio. Análisis situacional-Teórico Práctico.
- Formulación Estratégica-Teórico Práctico.
- Mapas estratégicos y Balance Score Card-Teórico-Práctico.



# MÓDULO 3

## Documentación de Sistemas de Gestión Integrales

**16 horas (Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio)**

## Modelo de operación por procesos Procedimientos integrales

- Identificación por procesos.
- Mantener información documentada.
- Conservar información documentada.
- Acciones correctivas • Control de salidas no conforme – control operacional.
- Auditorías Internas Estructura Documental del Manual Integral.

# MÓDULO 4

## Matriz de Legislación

8 horas (Dr. Leonardo Rodríguez Arango).



Legislación aplicable al cumplimiento de los requisitos legales de un sistema de gestión integral de calidad, seguridad y salud ocupacional y gestión ambiental.





# MÓDULO 5

## Gestión del riesgo empresarial

**16 horas (Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio)**

## **Estructura ISO 31000. Gestión del Riesgo.**

- Principios de la Gestión del Riesgo
- Marco de trabajo para la Gestión del Riesgo.
- Compromiso de la dirección.
- Diseño del modelo o Implementación.
- Seguimiento y revisión o Mejoramiento Continuo.
- Proceso de Gestión del Riesgo o Comunicación y Consulta.
- Establecer el contexto o Evaluación de Riesgos: identificación, análisis y evaluación.
- Tratamiento de los Riesgos: Valoración de los riesgos.
- Monitoreo y Revisión.
- Guía para la elaboración de una matriz de riesgos empresariales.
- Taller de manejo de herramienta informática para la Administración del Riesgo Empresarial.

# MÓDULO 6

## Calidad ISO 9001:2015

20 horas (Esp. Enis Paola García García)



- Antecedentes
- Principios del SGC
- Introducción
- Contexto de la Organización
- Liderazgo
- Planificación del SGC
- Apoyo
- Operación
- Evaluación del Desempeño • Mejora.





# MÓDULO 7

Responsabilidad social  
empresarial - basado en  
ISO 26000

12 horas (Esp. Adriana Lucia Jaramillo Nieto)

- Principios de Responsabilidad Social – concepto.
- La responsabilidad social en el nuevo contexto empresarial basado en los tres ejes estratégicos: social – económico y ambiental.
- ISO 26000: términos – principios – temas fundamentales.
- Iniciativa CASO REAL de gestión RSE. • Implementación RSE.
- Talleres Teórico-prácticos (tres prácticas)
- Procedimiento para el monitoreo de los riesgos empresariales.
- GRI 4 última actualización Principios de elaboración de memorias -  
Contenidos básicos Manual de aplicación.
- Casos empresariales de Balance y GRI.

# MÓDULO 8

Seguridad y salud en el trabajo ISO 45001:2018 y su relación con el decreto 1072 del 2015 y la resolución 0312 del 2019.

20 horas (Esp. Pablo Cesar Tabares)



- Planificación: Identificación de peligros, valoración de riesgos, determinación de requisitos legales, objetivos, metas y programas.
- Implementación y operación: rendición de cuentas, control operacional y preparación y respuesta ante emergencias.
- Verificación: Investigación de incidentes, seguimiento a requisitos legales, seguimiento y medición.
- Revisión por la dirección.



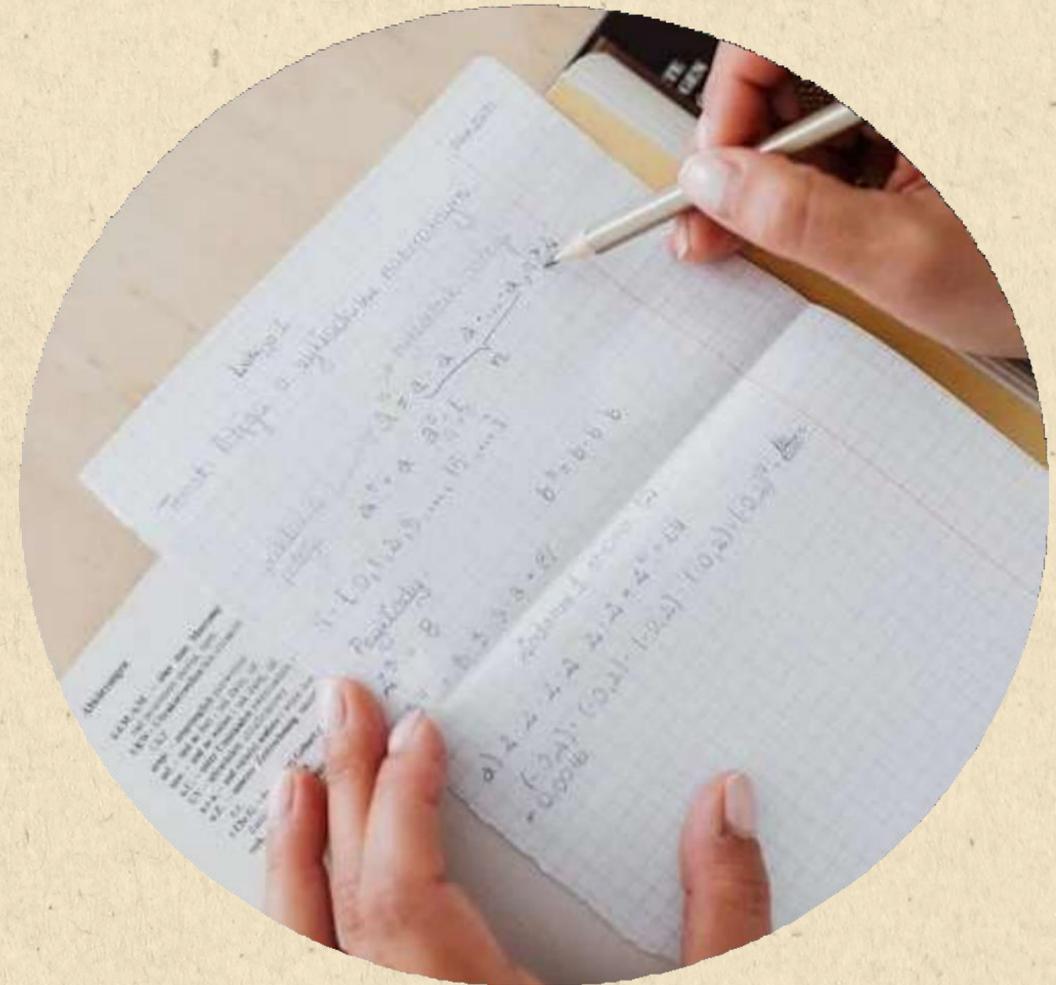


# MÓDULO 9

## SGA ISO 14001:2015

**20 horas (Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio)**

- Introducción
- Antecedentes
- Términos y definiciones
- Contexto de la Organización
- Liderazgo
- Planificación
- Apoyo
- Operación
- Evaluación del Desempeño
- Mejora.



# MÓDULO 10

Auditorias internas de un sistema de gestión integral.

32 horas (Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio)



- Planeación de auditorías internas HSEQ.
- Ejecución de auditorías internas HSEQ.
- Redacción de No Conformidades HSEQ.
- Informes de auditorías internas HSEQ.
- Seguimiento de auditorías internas HSEQ.
- Competencia y Evaluación de auditores internos HSEQ.





# MÓDULO II

## TRABAJO PRÁCTICO.

Los participantes realizarán una auditoría interna, de manera presencial en una empresa de la región basadas en las normas **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018**, del cual entregarán un informe de auditoría a la empresa auditada.

**Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio**

# PRECIOS

## **COSTOS FULL DEL DIPLOMADO DESDE EL 01 DE SEPTIEMBRE 2024**

**VALOR DE LA INSCRIPCIÓN:** \$20.000

**Público general:** \$ 2.900.000

**Asociado activo:** \$ 2.400.000

**Estudiante de pregrado con carné vigente:** \$ 2.200.000

**Nota:**

Incluye Compendio de Normas originales expedidas por ICONTEC:  
**ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018.**



# PRECIOS

## **DESCUENTO DEL 10 % HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2024**

(aplica para el pago total del diplomado, no para financiamiento)

**VALOR DE LA INSCRIPCIÓN:** \$20.000

**Público general:** \$ 2.610.000

**Asociado activo:** \$2.160.000

**Estudiante de pregrado con carné vigente:** \$ 1.980.000

## **DESCUENTOS ESPECIALES DEL 5 % ADICIONAL PARA:**

- Por 3 o más Participantes inscritos de una misma empresa efectivos (**No Egresados UTP**)
- Personal Administrativo de la UTP (**No Egresados UTP**)
- Estudiantes de pregrado con carné vigente de otras universidades.

# PRECIOS

## ¡FACILIDADES DE PAGO! MEDIOS DE PAGO

Pago en línea mediante PSE: [Link](#)

- **Consignar en:** Davivienda cuenta de ahorros **N° 127270147292** a nombre de la Asociación de egresados de la Universidad Tecnológica de Pereira.
- **Oficina 15 c 304.** pago en efectivo o tarjeta de debito o crédito, en horario de oficina de lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 6:00 pm.

## INFORMACIÓN:

**WhatsApp:** 3216423542 - 3126539194

**Teléfono:** 3137110

**Correo electrónico:** aseutp@utp.edu.co

# FACILITADORES

## **ENIS PAOLA GARCÍA GARCÍA**

---

Ingeniera Industrial, Especialista en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica, con Maestría en Sistemas Integrados de Gestión, consultora con amplia experiencia en la elaboración, ejecución y seguimiento de las actividades requeridas para implementación de modelos estandarizados de Gestión; auditora de primera y tercera parte de sistemas de gestión HSEQ; con experiencia de más de 9 años en procesos de acreditación de Organismos Evaluadores de la Conformidad. Docente Universitario.



# FACILITADORES

## **ADRIANA LUCIA JARAMILLO NIETO**

---

Profesional en Publicidad, Especialista en Alta Gerencia, Especialista en Responsabilidad Social Empresarial, emprendedora de cultivos orgánicos. Lidera y ejecuta programas de RSE como: aulas virtuales comunitarias y la segunda fase de Internet es genial, cuyos objetivos buscan educar clientes, fidelizar y aumentar la base. Lidera y crea iniciativas sociales como: únete a la sonrisa de, telefónica en mi barrio, RSE canchas, actualmente coordinadora de Eventos – RSE de las comunidades UNE Telefónica de Pereira.



# FACILITADORES

## **JAIRO ALBERTO MÉNDEZ OSORIO**

Administrador de Empresas de Universidad Escuela de Administración de Negocios de Bogotá, Diplomado en Habilidades Gerenciales en la Universidad Autónoma de Colombia, Tecnología en Administración pública Municipal de la ESAP, Estudios de Ingeniería Eléctrica en la UTP. Estudios de especialización en Gerencia de Procesos de Calidad e Innovación Tecnológica en la Universidad EAN de Bogotá, Seminario de gerencia de proyectos en tecnologías informáticas con SENA. Formado como Auditor Líder HSEQ en las normas de Calidad, Seguridad y Salud Ocupacional y Gestión Ambiental en BVQI LTDA Bogotá. Líder de Gestión integral de la Empresa Telefónica de Pereira. Administrador de los sistemas de gestión de Calidad, S&SO, Ambiental, Responsabilidad Social y Gestión Pública. Auditor de Control interno



# FACILITADORES

## **DEISI JOHANNA DUQUE TORRES**

---

Administradora Industrial, Especialista en Planeación y Gestión Estratégica, Magíster en Administración Económica y Financiera, Doctorando en Ciencias de la Educación.



# FACILITADORES

## LEONARDO RODRÍGUEZ ARANGO

---

Abogado y Contador Público (Unilibre). Administrador Público (ESAP). Psicólogo (UNAD). Especialista: en Derecho de los Negocios (U. Externado), Gestión y Regulación de las Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías (U. Externado), Derecho Laboral y Seguridad Social (Unilibre), Derecho Administrativo (USC), Legislación Tributaria (UPB), Alta Gerencia (Unilibre). Magíster en Derecho Procesal (Universidad de Medellín), Máster en Razonamiento Probatorio (Universidades de Girona España y Génova Italia, cursando). Doctorado en Derecho Económico (Univ. Internacional Iberoamericana -candidato). Auditor Integral de Calidad Normas Técnicas ISO 9001:2000, ISO 14001, OHSAS 18001 y SA 8000. BVQI. Auditor líder norma ISO 9001:2000. BVQI, Auditor líder norma OHSAS 18001 DEISI JOHANNA DUQUE TORRES



# FACILITADORES

## **PABLO CESAR TABARES QUINTERO**

---

Coordinador de los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la universidad Tecnológica de Pereira desde hace 5 años, magister en gestión de la SST con 20 años de experiencia en el campo de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Asesor en prevención de riesgos ocupacionales para diferentes administradoras de riesgos laborales (SURA, BOLIVAR, COLPATRIA, MAPFRE, LA EQUIDAD, LIBERTY) en los diferentes sectores de la economía (construcción, servicios, manufactura, agrícola, industria, salud, educación), igualmente en empresas del sector privado y público en la coordinación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.



# MAYORES INFORMES



**aseutp@utp.edu.co**



**3216423542-3126539194**



**3137110**

**OFICINA 15C-304, UTP**

**LINK DE INSCRIPCIÓN AL DIPLOMADO**

**[AQUÍ](#)**



**ASEUTP**

**Asociación de Egresados  
Universidad Tecnológica de Pereira**