



**ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
PEREIRA**

**Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9**

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



ASEUTP

INVITAN AL

**DIPLOMADO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN HSEQ CON
FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS ISO 9001-2015, ISO 14001-
2015, ISO 45001-2018 Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL -
BASADO EN ISO 26000 Y GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL ISO
31000.**

FECHA DE INICIACIÓN

29 DE JUNIO DE 2019

GENERALIDADES

El diplomado busca ofrecer a los Directores de Calidad, Directores de Seguridad y Salud Ocupacional, Directores 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 integralmente.

El diplomado pretende crear conciencia en quienes orientan 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.

El diplomado 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.



**ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE
PEREIRA**

**Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9**

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



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

DURACIÓN:

164 horas

HORARIO

VIERNES 6:00 PM a 10:00 PM

SÁBADOS 8:00 AM a 12:00 M

METODOLOGÍA

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 practico que deberá presentarse al finalizar el diplomado.

CONTENIDO

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL

Estructura de alto nivel - Generalidades de las normas ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001.

Generalidades de un Sistema de Gestión Integral

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

MÓDULO 2: PLANEACIÓN ESTRATÉGICA (16 horas)

Misión, Visión

Estrategias: Desarrollo de una Matriz FODA=DOFA (análisis de contexto – identificación de Partes interesadas)

Valores corporativos

Política de gestión integral.

Objetivos, metas y programas de gestión

Indicadores de gestión para el seguimiento de metas

Fichas técnicas de indicadores de gestión integrales.

16 horas (**Mag. Carlos Arturo Caro Isaza**)

MÓDULO 3: MATRIZ DE LEGISLACIÓN

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

8 horas (**Dr. Leonardo Rodríguez Arango**).

MÓDULO 4: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001:2018 y su relación con el decreto 1072 del 2015 y la resolución 0312 del 2019

- Planificación: Identificación de peligros, valoración de riesgos, determinación de requisitos legales, objetivos, metas y programas.



ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA

**Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9**

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



- 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

20 horas (**Mag. Juan Manuel Mejía Villa**)

MÓDULO 5: DOCUMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRALES

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

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

MÓDULO 6: CALIDAD ISO 9001:2015

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



ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

**Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9**

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



20 horas (Esp. Enis Paola García García)

MÓDULO 7: SGA ISO 14001:2015

1. Introducción
2. Antecedentes
3. Términos y definiciones
4. Contexto de la Organización
5. Liderazgo
6. Planificación
7. Apoyo
8. Operación
9. Evaluación del Desempeño
10. Mejora

20 horas (Mag. Julián Efraín Rincón Laverde)

MÓDULO 8: GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL

Estructura ISO 31000. Gestión del Riesgo.

- Principios del Gestión del Riesgo
- Marco de trabajo para la Gestión del Riesgo.
 - Compromiso de la dirección
 - Diseño del modelo
 - Implementación
 - Seguimiento y revisión
 - Mejoramiento Continuo
- Proceso de Gestión del riesgo
 - Comunicación y Consulta
 - Establecer el contexto
 - Evaluación de Riesgos : identificación, análisis y evaluación
 - Tratamiento de los Riesgos: Valoración de los riesgos



ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

**Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9**

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



○ **Monitoreo y Revisión**

- Procedimiento para el monitoreo de los riesgos empresariales.
- Guía para la elaboración de una matriz de riesgos empresariales.
- Taller de manejo de herramienta informática para la Administración del Riesgo Empresarial.

16 horas (Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio)

MÓDULO 9: RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL - BASADO EN ISO 26000

- 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 practicas)
- GRI 4 última actualización Principios de elaboración de memorias - Contenidos básicos Manual de aplicación
- Casos empresariales de Balance y GRI.

12 horas (Esp. Luz Adriana Jaramillo Nieto)

MÓDULO 10: AUDITORIAS INTERNAS DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

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



ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
PEREIRA

Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



Competencia y Evaluación de auditores internos HSEQ

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

MÓDULO 11: TRABAJO PRÁCTICO

Externo

En este módulo los participantes desarrollaran un trabajo de una auditoria, del cual entregaran un informe final del Diplomado con una fecha programada.

FECHA DE INICIO
29 DE JUNIO DE 2019

Incluye: Compendio de Normas originales expedidas por ICONTEC

PRECIOS DEL 2018

INVERSIÓN

VALOR DE LA INSCRIPCIÓN:	\$20.000
VALOR DE LA MATRÍCULA:	
Público en General:	\$2.800.000
Egresado Asociado activo:	\$2.200.000
Estudiante con carné UTP:	\$1.700.000
Egresado UTP no graduado:	\$1.900.000

¡FACILIDADES DE PAGO!

Medios de pago:

- Pago en línea mediante PSE: <http://www.utp.edu.co/egresados/pagos-en-linea.html> ingresar por el botón azul PSE
- Consignar en: ITAU, Antes helm bank Cra. 7. Calle 21- 50 Edificio Picasso, Pereira No. Cuenta de ahorros 601-01721-8



ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA

**Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9**

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



- Oficina ASEUTP edificio de formación avanzada 15 C 302 pago en efectivo o con tarjeta débito o crédito.

DESCUENTO ESPECIAL PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO CON FOTOCOPIA DEL CARNÉ ACTUALIZADO

INFORMACIÓN:

- ASOCIACIÓN DE EGRESADOS EDIFICIO DE FORMACIÓN AVANZADA 15 C 302 TEL. 3137110
Celular 321-6423542-3216422569
CORREO ELECTRONICO: 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

ADRIANA LUCIA JARAMILLO NIETO

Profesional en Publicidad, Universidad Católica de Manizales, Especialista en Alta Gerencia, Universidad Libre de Pereira, Especialista en Responsabilidad Social Empresarial, Universidad Fundación Luis Amigo.

Taller de trabajo principios de RSE y sus aplicaciones en el Departamento de Risaralda y Eje Cafetero, Universidad Tecnológica de Pereira, Primer encuentro de RSE, ANDI Pereira.

Liderar y Ejecutar 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. Liderar y crear iniciativas sociales como: únete a la



**ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE
PEREIRA**

**Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9**

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



sonrisa de, telefónica en mi barrio, RSE canchas, Actualmente coordinadora de Eventos – RSE comunidades UNE Telefónica de Pereira.

JAIRO ALBERTO MENDEZ 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.

LEONARDO RODRÍGUEZ ARANGO

Abogado Universidad Libre Seccional Pereira

Contador Público Universidad Libre Seccional Pereira.

Tecnólogo en Gestión Bancaria y Financiera Universidad del Quindío- Universidad del Tolima

Administración Pública Territorial Escuela Superior de Administración Pública

Especialización en Alta Gerencia Universidad Libre Seccional Pereira

Especialización en Legislación Tributaria Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín

Maestría en Derecho Procesal Universidad de Medellín

Especialización en Gestión y Regulación de las Telecomunicaciones Universidad Externado de Colombia

Especialista en Derecho de los Negocios, universidad Externado de Colombia

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.



ASOCIACION DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA

**Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969
NIT 891.408.239-9**

ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO



CARLOS ARTURO CARO ISAZA

Ingeniero Eléctrico. Universidad Tecnológica de Pereira.

Magíster en Gestión de las Organizaciones Universidad UQAC de Quebec (MGO).

Especialista en Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica Universidad de los Andes.

Especialista en Gerencia de Empresas Constructoras Escuela de Administración de Negocios.

Diplomados: Negociación, Gestión de la Innovación y del Conocimiento, Atención al Cliente, Facilitación, Alianzas Estratégicas, Planeamiento Urbano y regional, Políticas públicas, Formulación de indicadores para la evaluación de proyectos sociales, Evaluación de impactos en la gestión de políticas públicas, PAZ.

JULIÁN EFRAÍN RINCÓN LAVERDE

Administrador del Medio Ambiente, especialista en Administración y Gerencia de Sistemas de la Calidad y Magister en Calidad y Gestión Integral. Auditor Líder Integral ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, Auditor Interno NTC GP 1000:2004, ISO 17025 y Sistemas de gestión integral HSEQ, con experiencia en el diagnóstico, planificación, implementación, documentación, evaluación, mejoramiento, integración y armonización de sistemas de gestión en organizaciones de servicios y productos. Consultor en proyectos de implementación de ISO 9001, GP 1000 y MECI en entidades del sector público y privado. Coordinador de Certificación del Organismo Certificador de Sistemas de Gestión de la Universidad Tecnológica de Pereira QUALICERT

JUAN MANUEL MEJÍA VILLA

Magister en Sistemas Integrados en Gestión de la Calidad. Auditor Lider ISO 9001 – BVQI, Especialista en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica, Administrador de Empresas. Especialista en Salud Ocupacional Gerencia y Control de Riesgos.