

**ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**

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

*ENTIDAD SIN ÁNIMO 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**

**02 DE MARZO 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.

## **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 auditoría 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 práctico 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: CALIDAD ISO 9001:2015**

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



**ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**

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

*ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO*



**20 horas (Esp. Enis Paola García García)**

#### **MÓDULO 4: 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 5: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001.2018 Y su relación con del decreto 1072. 2015 y la resolución 1111 del 2017**

- 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

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

#### **MÓDULO 6: 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 7: 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
  - 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**)



**ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**

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

*ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO*



## **MÓDULO 8: 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 9: 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 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  
Competencia y Evaluación de auditores internos HSEQ



ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

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

ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO



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**  
**02 DE MARZO DE 2019**

**Incluye: Compendio de Normas originales expedidas por ICONTEC**

### ***PRECIOS DEL 2018***

#### INVERSIÓN

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

### ***¡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
- Oficina ASEUTP edificio 15 C - 302 pago en efectivo o con tarjeta débito o crédito.



**ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**

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

*ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO*



## **DESCUENTO ESPECIAL PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO CON FOTOCOPIA DEL CARNÉ ACTUALIZADO**

### **INFORMACIÓN:**

- ASOCIACIÓN DE EGRESADOS UTP EDIFICIO 15 C – 302. TEL. 3137110  
Celular 321-6423542-326422569  
CORREO ELECTRONICO: [aseutp@utp.edu.co](mailto:aseutp@utp.edu.co)

### **Facilitadores**

#### **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.

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

### **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.

### **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 Líder ISO 9001  
– BVQI, Especialista en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica,  
Administrador de Empresas. Especialista en Salud Ocupacional Gerencia y Control  
de Riesgos.