



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, ISO 19011:2018

CORREO: aseutp@utp.edu.co CELULAR: 3216423542-3126539194 TELEFONO FIJO: 3137110

FECHA DE INICIO: 07 DE FEBRERO DEL 2026

GENERALIDADES

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

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

El diplomado permite crear un marco 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 normas ISO 9001, ISO 45001 e ISO 14001 y el complemento de Gestión del riesgo y 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, conénfasis en técnicas de mejoramientocontinuo y con base en el cumplimiento de los requisitos de las normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y el complemento de la Gestión del Riesgo y 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 ISO14001, 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 paralas 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 tal eres 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



Auditorías internas de un Sistema de Gestión Integral



MÓDULO 1

Introducción a sistemas de gestión integral

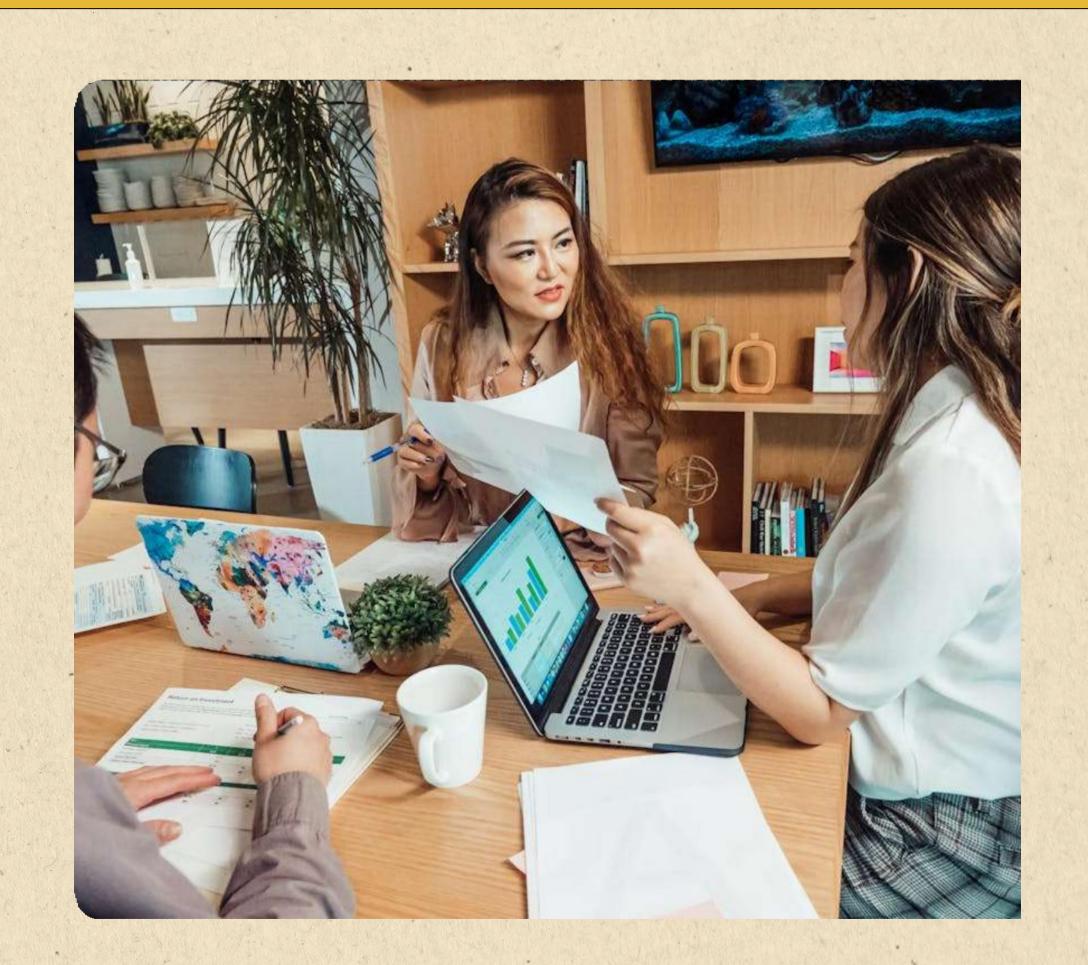


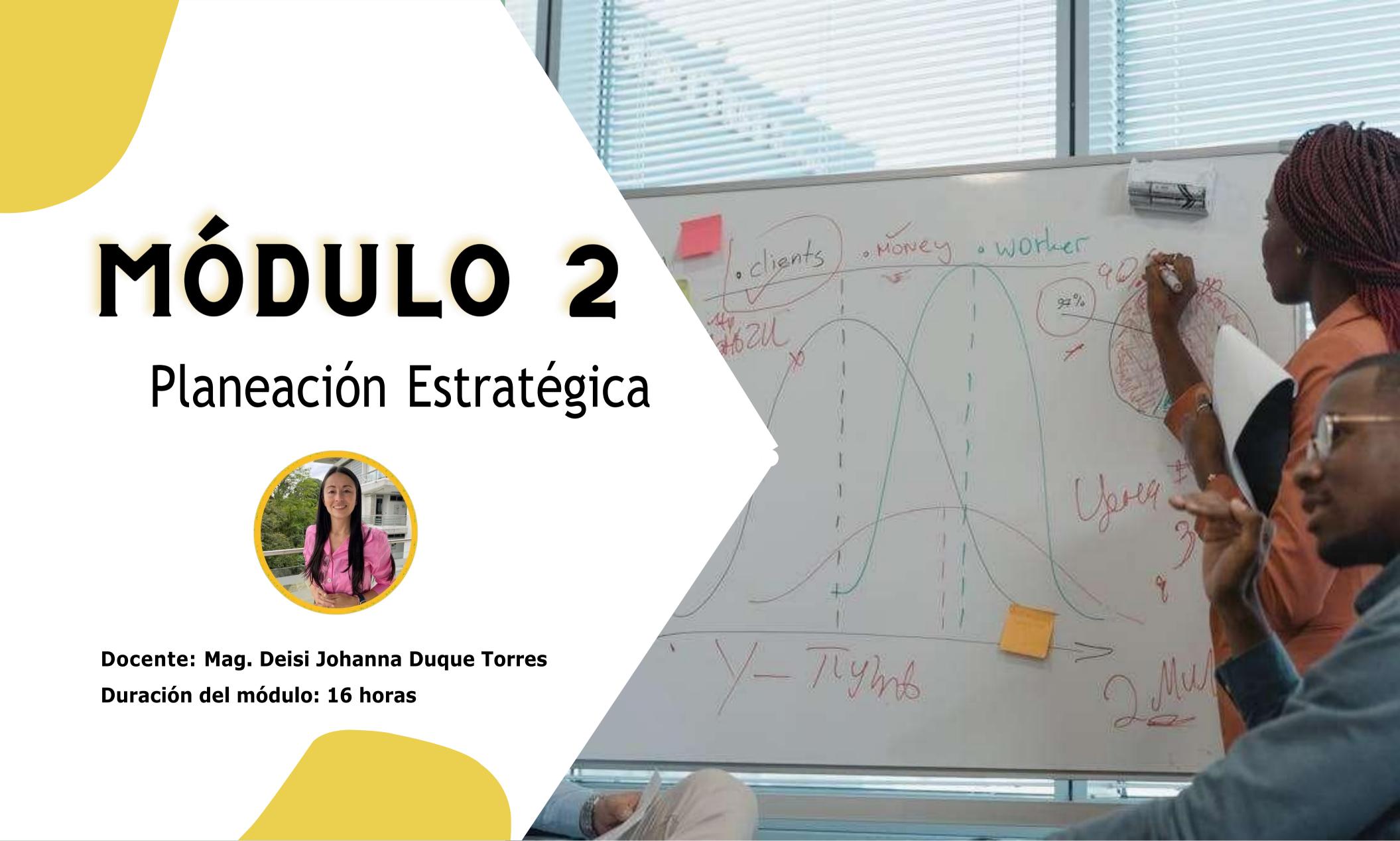
Docente: Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio

Duración del módulo: 4 horas

Estructura de alto nivel – (Estructura armonizada) Generalidades de las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO45001.

Generalidades de un Sistema de Gestión Integral







- 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.



Modelo de operación por procesos Procedimientos integrales

- Identificación por procesos. Mantener
- información documentada.
- Conservar información documentada.
- Acciones correctivas
- •Control de salidas no conforme controloperacional.
- Auditorías Internas

Estructura Documental de la gestión documental

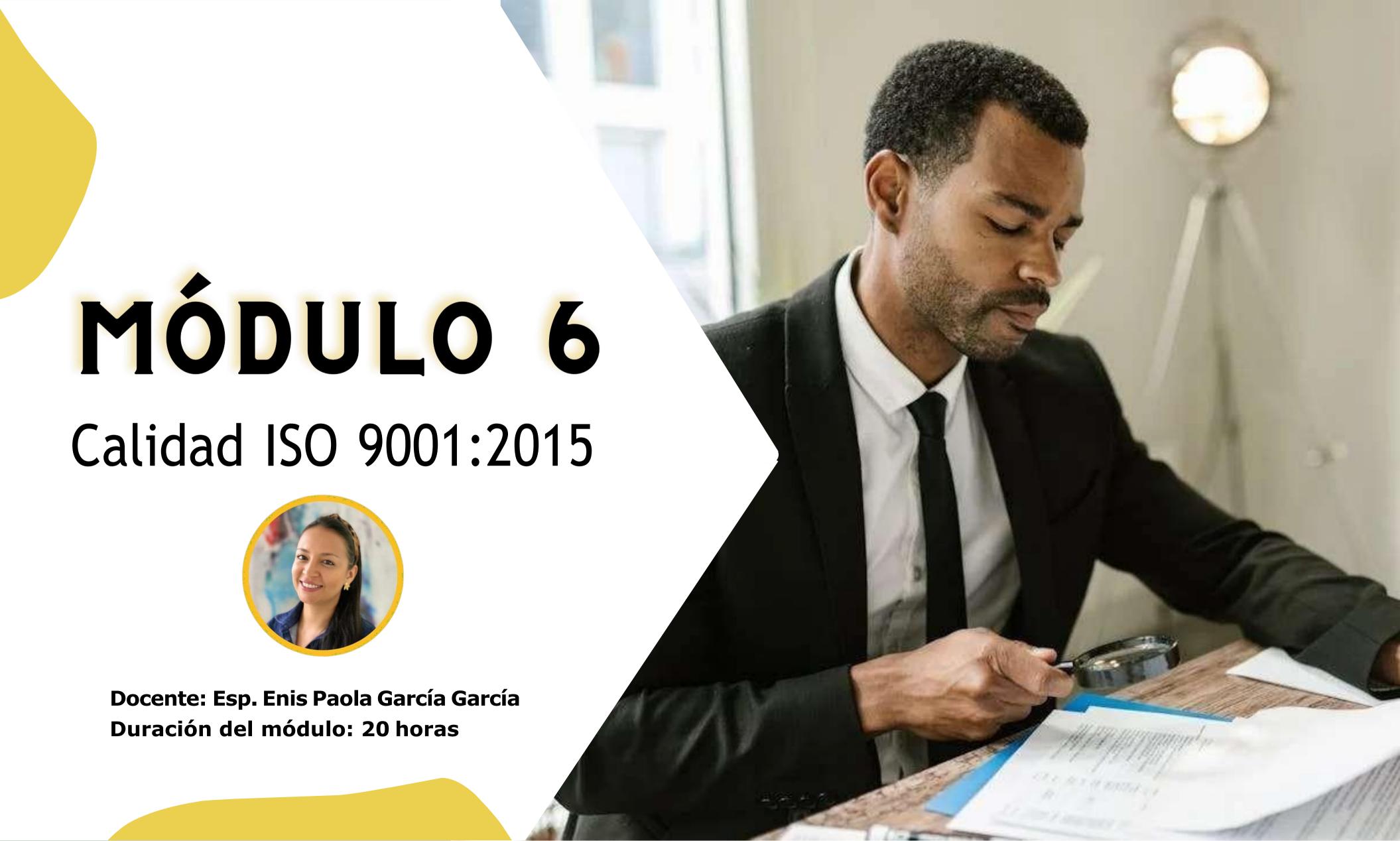


Legislación aplicable al cumplimiento de los requisitos legales de un sistema de gestión integral de calidad, seguridad y salud ocupacional y gestión ambiental.



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.



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





- 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.



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

Docente: Esp. Pablo Cesar Tabares

Duración del módulo: 20 horas

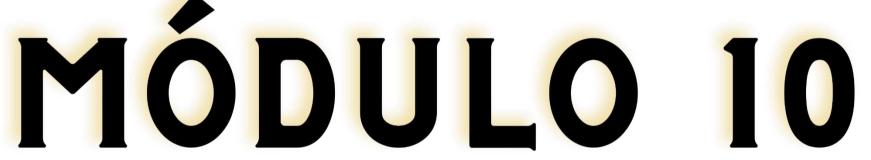


- Planificación: Identificación de peligros, valoración de riesgos, determinación de requisitos legales, objetivos, metas y programas.
- Implementación y operación: rendición de cuentas, control operacional y preparación y respuesta ante emergencias.
- Verificación: Investigación de incidentes, seguimiento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



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





Auditorías internas de un sistema de gestión integral.



Docente: Esp. Jairo Alberto Méndez Osorio

Duración del módulo: 32 horas



- 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.





PRECIOS

COSTOS FULL DEL DIPLOMADO DESDE EL 23 DE ENERO 2026

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 CON DESCUENTOS

DESCUENTO DEL 15 % HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025

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

VALOR DE LA INSCRIPCIÓN: \$20.000

Público general: \$2.465.000

Asociado activo: \$2.040.000

Estudiante de pregrado: \$ 1.870.000

DESCUENTO DEL 10 % HASTA EL 22 DE ENERO DEL 2026

(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.

FORMAS DE PAGO

iFACILIDADES DE PAGO! MEDIOS DE PAGO

- Consignar en: Davivienda cuenta de ahorros No 127270147292 a nombre de la Asociación de egresados de la Universidad Tecnológica de Pereira.
- Oficina 15 c 304. pago en efectivo o tarjeta de debido 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.
- Pago en línea mediante PSE: <u>Link</u>



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, 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.



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



DEISI JOHANNA DUQUE TORRES

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



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 18001DEISI JOHANNA **DUQUE TORRES**



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 riesgos ocupacionales para diferentes de 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



