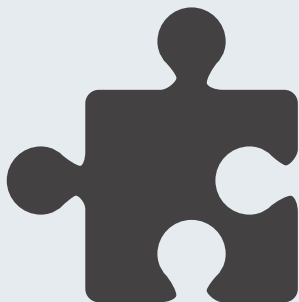




Fundación Universitaria  
**TECNOLOGICO COMFENALCO**

Diplomado en

# Sistemas Integrados de Gestión



Otorga certificado de  
**Auditor por Bureau Veritas**

**Posgrados &**  
*Educación Continuada*

Un Posgrado para  
**tu Generación**

# Dirigido a

Responsables de la coordinación o desarrollo de actividades relacionadas con el diseño, implantación, evaluación, y mejora de los sistemas de calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.

## Objetivos

### Objetivos Generales

- Identificar e interpretar los requisitos que deben cumplir los sistemas de gestión basados en las normas: ISO 9001; ISO 14001 & OHSAS 18001
- Desarrollar las competencias y conocimientos requeridos en los sistemas de gestión de la calidad, gestión ambiental y de seguridad y salud ocupacional.
- Comprender el enfoque por procesos para la implementación de un sistema integrado de gestión.
- Brindar las herramientas para identificar el nivel de revisión de la gestión que se requiere para mantener el sistema.
- Presentar una metodología para planificar, implementar, hacer seguimiento y mejorar un sistema de gestión en calidad, seguridad, salud y ambiente, teniendo en cuenta los requisitos de las normas ISO 14001: 2004 y OHSAS 18001: 2007.
- Desarrollar las habilidades de los participantes para elaborar planes y programas de auditoría, listas de chequeo y evaluación de los sistemas integrados de gestión.

## Te brindamos las mejores Opciones de Financiación para tu Matrícula

- Crédito Directo con la Institución (avalada por Fenalco)
- Helm Bank
- Sufi de Bancolombia
- Banco Pichincha
- Crédito Brilla de Surtigas
- Tarjeta Cupocredito Comfenalco
- Crédito Social Comfenalco
- Convenios con Fondos y Cooperativas
- Pago con Tarjeta de Crédito Olímpica
- Pagos a través de tarjeta de débito y crédito para el pago de inscripción y matrícula

### Aprovecha los Beneficios que Tenemos para ti

Estudiantes y  
Egresados del  
Tecnológico  
Comfenalco



10%  
dcto

Grupo Empresarial  
más de tres personas

Afiliados a  
Comfenalco



# Plan de Estudios

Módulos	Temas (lecciones)	Horas
<b>Módulo I:</b> Sistema de Gestión de Calidad	<b>INTRODUCCIÓN</b> Tipos de normas Niveles de normalización Normas de Sistemas de Gestión Componentes de un sistema de gestión Conceptos fundamentales en la integración de los sistemas de gestión Historia de la calidad <b>GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISO 9001:2008</b> Introducción a la gerencia de procesos Conceptos básicos de la calidad Fundamentos - ISO 9000:2005 Estudio de la Norma ISO 9001: Sistema de gestión de la calidad	20
<b>Módulo II:</b> Medio Ambiente e ISO 14001	<b>ASPECTOS AMBIENTALES</b> Impactos ambientales Evaluación de impacto ambiental Planes de manejo ambiental Estudio de la norma ISO 14001	20
Legislación Ambiental	Sistema Nacional Ambiental (SINA) Ley 99 de 1993 Leyes y decretos aplicables a cada recurso: agua, aire, suelo, flora Licencias ambientales Herramientas de identificación y seguimiento de requisitos legales	4
<b>Módulo III:</b> Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001	Tipos de peligros en seguridad y salud ocupacional Evaluación y valoración de riesgos Panorama de riesgos Estudio de la Norma OHSAS 18001	20
Legislación en Seguridad y Salud Ocupacional	Estructura organizacional de la salud ocupacional en la República de Colombia Convenios internacionales Principales leyes y decretos relacionados con SYSO	4
<b>Módulo IV:</b> Planificación, Implementación, Verificación y Mejora de un Sistema de Gestión en Seguridad, Calidad, Salud y Ambiente	Elementos comunes de los sistemas de gestión Gestión de riesgos en seguridad, salud y ambiente Desarrollo del sistema de gestión en seguridad, salud y ambiente a. Análisis del entorno organizacional b. Identificación de peligros y aspectos ambientales y evaluación de riesgos e impactos ambientales c. Definición de la política de seguridad, salud y ambiente d. Planificación: Definición de objetivos, metas, indicadores. Establecimiento de programas de gestión. Provisión de recursos e. Implementación y operación de los controles: Controles humanos. Controles documentales. Controles operativos y de emergencias f. Verificación, análisis y mejoramiento continuo. Revisión por la dirección	32
<b>Módulo V:</b> Técnicas de Auditoría para un SIG	Fundamentos y vocabulario aplicable a auditorías Diseño de programas de auditorías Desarrollo de planes de auditoría Ejecución de auditorías y técnicas de auditoría Revisión de hallazgos y reunión de cierre Redacción de informes de auditoría Seguimiento acciones correctivas	20

**Total Horas: 120**

## CONTACTO:

Sede B. Edificio Cedesarrollo. Tercer | PXB: 672 3700 Ext. 1592 - 1594 - 1595

Piso. Oficina 301. Cartagena. | Celular: 318 577 9607

posgrados@tecnologicocomfenalco.edu.co

[tecnologicocomfenalco.edu.co](http://tecnologicocomfenalco.edu.co)

/TComfenalco 

@TComfenalco 

/TComfenalco 

+TComfenalco 