



**DIPLOMADO PARA INTEGRAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN. NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001: 2015 Y NTC OHSAS: 2007.”
Programa Sintético**

OBJETIVO:

Adelantar espacios de formación a nivel de “**DIPLOMADO PARA INTEGRAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN. NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001: 2015 Y NTC OHSAS: 2007.”**

DIRIGIDO A:

Directivos de Organizaciones, Líderes de HSEQ, Profesionales que deseen profundizar con relación a este tema y Estudiantes.

CONTENIDOS:

MÓDULO I PRINCIPIOS Y ENTENDIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (16 Horas)

Principios para la gestión de integración

Gestión por procesos

Conociendo las normas, generalidades y requisitos de las NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001: 2015 Y NTC OHSAS: 2007

Elementos comunes

Paralelo de las normas en el marco del ciclo PHVA

MÓDULO II – PLANEACIÓN Y DESPLIEGUE (36 horas)

Análisis con pensamiento basado en riesgo

- Contexto de la organización y comprensión de partes interesadas desde calidad y medio ambiente
- Identificación de peligros y evaluación de riesgos S&SO
- Identificación de aspectos e impactos ambientales
- Requisito legales y otros

Alcance del sistema integrado de gestión.

Política Integrada: Calidad, S&SO, Medio Ambiente

Liderazgo y compromiso

Roles y responsabilidades

Planificación

- Calidad: Acciones para abordar riesgos y oportunidades, objetivos- cambios
- S&SO Objetivos y programas
- Medio ambiente: Acciones para abordar riesgos y oportunidades, requisitos legales y otros, planificación de acciones, objetivos ambientales.



MÓDULO III – HACER - CONTROL OPERACIONAL (36 Horas)

Apoyo / Recursos

- Generalidades (personas, Infraestructura, Ambiente para la operación de los procesos)
- Formación, Competencias y Toma de conciencia.
- Rendición de cuentas
- Autoridad
- trazabilidad para la medición
- Conocimientos de la organización

Comunicación

Participación y consulta

Información documentada / gestión documental

Operación y control

- S&SO: Control operacional, preparación y respuesta ante emergencias
- Medio ambiente: Planificación y Control operacional, preparación y respuesta ante emergencias.
- Calidad: Planificación Operación y control operacional, Requisitos para los productos y servicios, Diseño y desarrollo para los productos y servicios, control de los productos y servicios suministrados externamente, producción y prestación del servicio, liberación de los productos y servicios y control de salidas no conformes.

MODULO IV. VERIFICAR - EVALUACIÓN (14 Horas)

Evaluación:

- Calidad: Evaluación del desempeño, seguimiento, medición y evaluación.
- S&SO: Evaluación del cumplimiento legal y otros, medición y seguimiento del desempeño en S&SO, Investigación de incidentes
- Medio ambiente: Evaluación del desempeño.

Revisión por la dirección

Auditorías internas (ver modulo VI)

MODULO V. – ACTUAR – GESTIÓN DE LA MEJORA (12 Horas)

Identificación de No conformidades

Generación de acciones Correctivas y preventivas

Mejora continua

MODULO VI. – Auditorías Internas (16 horas)

Introducción a las auditorías: Conceptos, definiciones, clases según enfoque, combinadas

Directrices de auditoría

Principios de la auditoría

Realización de auditorías (Inicio, preparación, realización, preparación y distribución del informe, finalización y seguimiento.

Competencias de auditores



TOTAL DE MODULOS: 6

TOTAL HORAS: 130 HORAS EN TRABAJO PRESENCIAL Y AUTONOMO.

LUGAR A REALIZARSE: Bogotá.

METODOLOGIA:

El Diplomado combinará elementos teóricos y prácticos. Las clases se desarrollarán mediante estilo seminario utilizando herramientas TIC., y se enfocara hacia la resolución de problemas; incitando a los alumnos para que participen y expongan sus opiniones sobre los temas tratados. Las clases prácticas estarán orientadas a la resolución de distintos tipos de ejercicios y problemas relacionados con el tema expuesto. Entre ellos, cabe destacar la resolución de cuestiones, los trabajos individuales y de grupo, los estudios de caso y aplicaciones prácticas mediante el ordenador.

EVALUACIÓN:

La evaluación de los conocimientos adquiridos por los alumnos se realizará atendiendo a dos criterios: Evaluación continua; asistencia a clase y la participación activa supone una valoración positiva de los conocimientos adquiridos así como la realización de las prácticas. Este apartado tendrá una valoración del 60% de la calificación final. Se utilizará plataforma Moodle y se evaluará producción de documentos el cual tendrá una valoración del 40% de la calificación final.

HORARIO:

De lunes a viernes de 6:00 pm. a 10:00 pm.

VALOR:

El valor total del diplomado por persona será de por dos millones doscientos veinticuatro pesos m/cte. (\$2.224.000.00). M/CTE. Pago de contado.

FECHAS:

- Fechas de Inscripción: Hasta 8 de diciembre – Pagina de la Unidad de Extensión de Ingeniería
- Fecha de Inicio: 11 de diciembre o hasta completar cupo (primera fecha tentativa)
5 de febrero o hasta llenar cupo (segunda fecha tentativa)
- Pagos únicamente a Cuenta de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas
 - Descuento del 15% para egresados y estudiantes de la Universidad Distrital
- Teléfono: 301 7813886 / 3239300 Ext. 1711/1709
- Web: unidad-extension-ing@udistrital.edu.co