



## Diplomado ntc OHSAS 18001: sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional

### Fecha de Realización:

A convenir con la empresa

### Duración:

104 horas.

### Lugar:

Disponibilidad Internacional

### Objetivo:

Bajo el contexto de la globalización de mercados, es una necesidad inaplazable para las empresas, responder al cambio, mediante la integración de sus diferentes sistemas con miras al logro del equilibrio dinámico y sostenible. De ésta manera, es indispensable conocer y manejar los criterios para incorporar la seguridad y la salud ocupacional al engranaje del control organizacional facilitando el logro de los objetivos corporativos.

El diplomado ha sido diseñado teniendo en cuenta las necesidades económicas de capacitación, la optimización de tiempo en las empresas y la especialización de los temas a fin de lograr un efectivo proceso de aplicación de la norma, que redundarán en una mayor competitividad y en una eficiente e importante labor con los trabajadores.

Los diferentes módulos creados y elaborados por la alianza del Icontec y el Consejo Colombiano de Seguridad, provee al profesional del enfoque y las herramientas necesarias para interpretar los requisitos de la norma NTC OHSAS 18001, diseñar, implementar, operar y mantener el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional armonizándolo con los demás sistemas de gestión de la empresa.

El Icontec y el Consejo Colombiano de Seguridad han diseñado un ciclo de seis (6) seminarios que buscan fortalecer académicamente a las empresas en el inicio del proceso de implementación de la norma NTC OHSAS 18001: Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.

### Contenido:

**MODULO UNO: FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL CONFORME CON EL MODELO NTC OHSAS 18001**

DURACION: 16 HORAS

---

### **OBJETIVOS DEL MODULO**

- Identificar y analizar los requisitos de la norma NTC OHSAS 18001.
- Mostrar la integralidad del modelo NTC OHSAS 18001.
- Establecer la evolución de la salud ocupacional hasta llegar al modelo NTC OHSAS 18001.

### **CONTENIDO DEL MODULO**

- Introducción
- Evolución de los modelos normativos
- Requisitos de la norma NTC OHSAS 18001 y su relación funcional
- Proceso de implementación del sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Beneficios más importantes en la implementación del modelo NTC 18001
- Relación con otros modelos (ISO 9000 e ISO 14000)

### **MODULO DOS: LEGISLACION DE RIESGOS PROFESIONALES** **Requisitos legales, interpretación y otros**

DURACION: 16 HORAS

#### **OBJETIVOS**

- Precisar la estructura del sistema legal en el ámbito del modelo NTC OHSAS 18001.
- Ejecutar un paralelo entre los requisitos legales de obligatorio cumplimiento bajo el esquema del Programa de Salud Ocupacional de Empresa, con los requisitos del modelo NTC OHSAS 18001.
- Proponer estrategias para dar cumplimiento a los requisitos del modelo en el numeral 4.3.2.

#### **CONTENIDO DEL MODULO**

- Marco general de la legislación colombiana en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Requisitos de otra índole.
- Procesos de identificación, acceso, actualización y comunicación en el entorno del modelo NTC OHSAS 18001.
- Esquema general para el cumplimiento de los requisitos del modelo analizado.

### **MODULO TRES: PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

DURACION: 16 HORAS

#### **OBJETIVOS DEL MODULO**

- Presentar los diferentes niveles de planificación en la empresa y su despliegue a través de la estructura organizacional.
- Ejecutar un paralelo entre los requisitos bajo el esquema del programa de salud ocupacional de empresa, con los requisitos del modelo NTC OHSAS 18001.
- Proponer estrategias para dar cumplimiento a los requisitos del modelo en los numerales: 4.3.1, 4.3.3 y 4.3.4.

#### **CONTENIDO DEL MODULO**

- Introducción: planificación y despliegue de requisitos.
- Revisión inicial del sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Análisis de requisitos del modelo vs. actividades del programa de salud ocupacional de empresa en: política y objetivos, identificación de peligros, evaluación y control de riesgos, programas de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Integración de los requisitos y modelo de implementación.

#### **REQUISITO**

- Haber asistido al módulo 1: Fundamentos del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.

#### **MODULO CUATRO: IMPLEMENTACION Y OPERACIÓN NTC OHSAS 18001**

DURACION: 24 HORAS

##### ***OBJETIVOS DEL MODULO***

- Establecer la integración entre la planificación del sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional con el control operativo.
- Ejecutar un paralelo entre los requisitos bajo el esquema del Programa de Salud Ocupacional de empresa, con los requisitos del modelo NTC OHSAS 18001.
- Proponer estrategias para dar cumplimiento a los requisitos del modelo en el numeral 4.4.

##### ***CONTENIDO DEL MODULO***

- Introducción: despliegue de la planificación del sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Análisis de requisitos del modelo vs. actividades del programa de salud ocupacional de empresa en: estructura y responsabilidades, entrenamiento, conscientización, competencia, consulta y comunicación, documentación, control de documentos y de registros, control operativo, preparación y respuesta ante emergencias.
- Integración de los requisitos y modelo de implementación.

#### **REQUISITO**

- Haber asistido al módulo 1: Fundamentos del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.

#### **MODULO CINCO: MEDICION Y ACCIONES CORRECTIVAS NTC OHSAS 18001**

DURACION: 16 HORAS

##### ***OBJETIVOS DEL MODULO***

- Establecer las directrices para ejecutar el seguimiento y medición del sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional, conforme con su planificación e implementación.
- Ejecutar un paralelo entre los requisitos bajo el esquema del Programa de Salud Ocupacional de empresa, con los requisitos del modelo NTC OHSAS 18001.
- Proponer estrategias para dar cumplimiento a los requisitos del modelo en los numerales 4.5 y 4.6.

---

### **CONTENIDO DEL MODULO**

- Conceptos: no conformidad, accidente, incidente, acción correctiva y acción preventiva.
- Análisis de requisitos del modelo vs. actividades del programa de salud ocupacional de empresa en: medición y seguimiento del desempeño del sistema, accidentes, incidentes y no conformidades.
- Indicadores de gestión del sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Esquema de la revisión por la gerencia.
- Integración de los requisitos y modelo de implementación.

### **REQUISITO**

- Haber asistido al módulo 1: Fundamentos del Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional

### **MODULO SEIS: AUDITORIA INTERNA AL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

DURACION: 16 HORAS

### **OBJETIVOS DEL MODULO**

- Establecer las directrices para ejecutar las auditorias internas al sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional, conforme con el modelo aplicado.
- Ejecutar un paralelo entre los requisitos bajo el esquema del Programa de Salud Ocupacional de empresa, con los requisitos del modelo NTC OHSAS 18001.
- Proponer estrategias para dar cumplimiento a los requisitos del modelo en el numeral 4.5.4.

### **CONTENIDO DEL MODULO**

- Introducción: definición de auditoria, tipos y alcance.
- Análisis de requisitos del modelo vs. actividades del programa de salud ocupacional de empresa en auditoria interna del sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.
- Competencias de los auditores.
- Etapas de la auditoria.
- Técnicas de entrevista.
- Práctica de auditoria interna al sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional.

### **REQUISITO**

- Haber asistido al módulo 1: Fundamentos del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional