

ÁREA	CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD LABORAL
ID	
TÍTULO	Diploma de Especialización Internacional en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
MODALIDAD	AULA VIRTUAL (40 hrs. por módulo Total 200 hrs)

Introducción

Las Normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 son estándares internacionales para implementar un sistema de Gestión de Calidad, Gestión ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo que se centran en todos los elementos de administración con los que una empresa debe contar para tener un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar la calidad de sus productos o servicios prevenir la contaminación al medio ambiente y prevenir lesiones y enfermedades ocupacionales a los trabajadores de una organización . En la actualidad las organizaciones buscan proveedores que se encuentran comprometidos a brindar productos de calidad que satisfagan requisitos del cliente, prevengan contaminación en sus actividades y prevengan accidentes y enfermedades ocupacionales en sus trabajadores, para ello las empresas requieren profesionales con la competencia necesaria para implementar un sistema Integrado de Gestión en base a las Normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Objetivos

El diploma de especialización internacional “Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007 ha sido diseñado para poder llegar vía internet a cualquier parte del mundo , utilizando una moderna tecnología de enseñanza en modalidad e-learning, permitiendo que mas profesionales interesados puedan adquirir las competencias necesarias para interpretar y aplicar los requisitos **de las Normas 9001:2008; ISO 14001; OHSAS 18001**

A quién está dirigido

El Diplomado de Especialización está dirigido a profesionales y público en general interesado desarrollarse profesionalmente en implementación, mantenimiento de un sistema Integrado de Gestión en los diversos sectores económicos

Contenidos

I Interpretación de la Norma ISO 9001:2008 “Sistema de Gestión de Calidad”

Sesión 1

1. Qué es Calidad
2. La Calidad Total
3. El Círculo de Deming
4. Los 14 Puntos de Deming

Sesión 2

1. Normalización y Certificación
2. Introducción a la Norma ISO 9001 : 2008
3. Sistema de Gestión de la Calidad
 1. Requisitos Generales
 2. Manual de Calidad
 3. Control de la Documentación y los Registros

Sesión 3

1. Responsabilidad
 1. Política de Calidad
 2. Planificación
 3. Representante de la Dirección
 4. Revisión por Dirección
2. Gestión de los recursos
3. Realización del producto
4. Diseño y desarrollo
5. Compras

Sesión 4

1. Producción y Prestación del Servicio
2. Control de los Equipos de Seguimiento y Medición
3. Seguimiento y Medición

4. Control del Producto NO Conforme
5. Análisis de Datos
6. Mejora
7. Correspondencia

EVALUACIÓN

II Interpretación de la Norma OHSAS 18001:2007 “Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo”

Sesión 1

1. Introducción
2. Requisitos
3. Planificación
4. Evaluación de Riesgos
5. Método de Evaluación de Riesgos

Sesión 2

1. Requisitos Legales
2. Objetivos de la Seguridad y Salud en el Trabajo
3. Responsabilidad
4. Documentación

Sesión 3

1. Control Operacional
2. Emergencias
3. Seguimiento y Medición
4. Investigación de Accidentes.

Sesión 4

1. No Conformidad. Acciones Correctivas. Acciones Preventivas

2. Control de Registros
3. Auditoría Interna
4. Informe de Revisión por Dirección
5. Correspondencia

EVALUACIÓN

III Interpretación de la Norma ISO 14001:2004 “Sistemas de Gestión Ambiental”

Sesión 1

1. Introducción
2. Política Ambiental
3. Planificación-Revisión Ambiental Inicial
4. Planificación-Evaluación Aspectos Ambientales

Sesión 2

1. Requisitos Legales y otros requisitos
2. Objetivos, Metas y Programa Ambientales
3. Recursos, Funciones, Responsabilidad y Autoridad
4. Competencia, Formación y toma de conciencia
5. Comunicación, Participación y Consulta
6. Control de la Documentación y de los Registros

Sesión 3

1. Control Operacional
2. Emergencias
3. Seguimiento y Medición
4. Evaluación del Cumplimiento Legal

Sesión 4

1. No Conformidad. Acciones Correctivas. Acciones Preventivas
 2. Control de Registros
 3. Auditoría Interna
 4. Informe de Revisión por Dirección
 5. Correspondencia entre Normas
-

EVALUACIÓN

IV Integración y Documentación de Sistema Integrado Gestión (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001)

Sesión 1

Tema 1: Análisis, diseño e implantación de Sistemas Integrados de Gestión (SESIÓN 1)

1. Introducción SIG
 2. Pros y Contras de la Integración
 3. Niveles de Integración
 4. Introducción al Plan de Integración
 5. Análisis del Contexto
-

Sesión 2

Tema 1: Análisis, diseño e implantación de Sistemas Integrados de Gestión (SESIÓN 2)

1. Método de Integración
 2. Elaboración del Plan de Integración (
 3. Seguimiento del Plan de Implantación
 4. Verificación de Implantación SIG
 5. Planificación de Auditoría Integrada
 6. Pros y Contras de la Integración SIG: Conclusiones
-

Tema 2: Documentación de Sistemas Integrados de Gestión (SESIÓN 3)

1. Introducción a la Documentación SIG - 1
 2. Introducción a la Documentación SIG - 2
-

3. Correspondencia entre Normas - 1
4. Correspondencia entre Normas - 2
5. Manual SIG - 1
6. Manual SIG - 2
7. Política

Sesión 4

Tema 2: Documentación de Sistemas Integrados de Gestión (SESIÓN 4)

1. Requisitos Legales
2. Identificación de Peligros
3. Identificación de Aspectos Ambientales
4. Objetivos
5. Responsabilidad y Formación
6. Consulta y Control Operacional
7. Respuesta ante Emergencias
8. No Conformidades. Acciones Preventivas. Acciones Correctivas
9. Auditoría
10. Revisión por Dirección
11. Conclusiones

EVALUACIÓN

V Formación de Auditores Internos de un Sistema Integrado de Gestión (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001)

Sesión 1

CONTENIDOS

1. Presentación
2. Objetivos y Definiciones - Ejercicio I
3. Gestión Programa Auditoría
4. Procedimiento Auditoría -
5. Inicio Auditoría

6. Planificación Programa Auditoría -
7. Revisión Documentación -
8. Clasificación de NC -
9. Conocimientos Auditores
10. Competencia y Evaluación de Auditores -

Sesión 2

CONTENIDOS ISO 9001:2008

1. Gestión, documentación y registros
2. Política, objetivos y responsabilidad
3. Revisión por Dirección
4. Gestión de los recursos
5. Revisión de los requisitos del cliente
6. Diseño y desarrollo + compras
7. Prestación del servicio
8. Medición, análisis y mejora

Sesión 3

CONTENIDOS OHSAS 18001:2007

1. Requisitos, Alcance, Política.
2. Identificación de peligros y evaluación de riesgos.
3. Requisitos legales.
4. Objetivos y programas.
5. Responsabilidad y autoridad.
6. Competencia, Formación, Comunicación y Consulta.
7. Documentación.
8. Control operacional.
9. Emergencias.
10. Seguimiento y medición.
11. Cumplimiento legal.
12. Investigación de accidentes. No conformidad.
13. Control de los registros.

Sesión 4

CONTENIDOS ISO 14001:2004

1. Requisitos, Alcance y Política.
2. Aspectos ambientales.
3. Requisitos legales.
4. Objetivos y programas.
5. Responsabilidad y autoridad.
6. Competencia, formación, comunicación y consulta.)
7. Documentación.
8. Control operacional.
9. Emergencias.
10. Seguimiento y medición.
11. Cumplimiento legal.
12. No conformidad, Acción preventiva, Acción correctiva.
13. Control de los registros.
14. Auditoría Interna.
15. Revisión por Dirección.

EVALUACIÓN

Duración

El diplomado tiene una duración de 5 meses (200 hrs). 1 mes (40 hrs) por módulo

Equipo Docente

ANA MENAC LUMBRERAS – ESPAÑA



INGENIERÍA SUPERIOR INDUSTRIAL

(Especialidad Organización Industrial), Escuela Politécnica Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Madrid – España.

Máster: Técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales.
Especialidades: Seguridad en el trabajo – Higiene Industrial - Ergonomía y Psicología Aplicada. Por el Centro de Investigación y Formación Empresarial S.A. .

Máster: Dirección de Calidad y Medioambiente. Por la Escuela de Negocios IDE-CESEM - Instituto de Directivos de Empresa. Ingeniero de Calidad durante 15 años en diferentes sectores industriales, para empresas como Iveco Pegaso, Telefónica, AZKAR, y AENOR

Trabajando con normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, y coordinando también tareas de Producción, Medioambiente y Prevención. En la actualidad, ejerce como Ingeniero Profesional en actividades de Consultoría y Auditorías de Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente, Prevención, Tasaciones y Peritaciones Industriales y Formación.

Auditor Freelance para diferentes entidades de acreditación con competencias en sectores como: formación, ingenierías, electrónica e informática, construcción, automoción, químicas e industria ligera, entre otros

MANUELA LEÓN LEÓN – ESPAÑA



INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL

(Especialidad Química Industrial), Escuela Universitaria Politécnica de Linares, Universidad de Jaén – España.

Máster: Técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales.
Especialidades:

Seguridad en el trabajo - Higiene Industrial - Ergonomía y Psicología Aplicada. Por la Fundación Laboral de la Construcción; Auditor IRCA Norma ISO 9001.2008, ISO 14001.2004; Auditor Interno OHSAS 18001, Auditor Sistema de Gestión de prevención de Riesgos laborales .

Técnico en implementación de la Norma OHSAS 18001.

Ha trabajado 10 años como Ingeniero de calidad para empresas como Santana Motor , Valeo Automoción y Telefónica España implementación de Normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. 07 años de experiencia en el sector alimentario como responsable de seguridad alimentaria y trabajando con las normas ISO 9001 , IFS, BRC ISO 22000.

En la actualidad, ejerce como Ingeniero Profesional en actividades de Consultoría y Auditorías de Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente, Prevención y Seguridad Alimentaria (Sistemas de Autocontrol, BRC, IFS, ISO 22000), Tasaciones y Peritaciones Industriales y Formación y es Auditor Freelance para diferentes entidades de acreditación (DNV, EQA “European Quality Assurance”) con competencias en sectores como: alimentaria, formación, ingenierías, electrónica e informática, construcción, automoción, químicas e industria ligera, entre otros.