

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2AF06653-N

Nombre: Gestión de la calidad y medioambiental en industrias de proceso

Duración: 100 horas

Modalidad: Teleformación

Objetivos:

Una vez finalizado el Módulo el alumno será capaz de participar en la elaboración y mantenimiento de los sistemas de gestión de la calidad y medioambiental en industrias de proceso. En concreto el alumno será capaz de: Analizar los aspectos esenciales de los sistemas de gestión de la calidad. Analizar los aspectos esenciales de los sistemas de gestión medioambiental. Determinar sistemas de gestión y mejora de la calidad y de la gestión medioambiental. Analizar y aplicar las principales herramientas para la gestión de la calidad.

Contenidos:

UD1. Calidad en Industrias de Proceso.

- 1.1. Conceptos fundamentales sobre la calidad.
- 1.2. Sistemas de calidad.

UD2. Aplicación de la Normativa sobre Calidad y Medioambiente en Industrias de Proceso.

- 2.1. Normalización certificación y homologación.
- 2.2. Normativa internacional vigente en gestión de calidad.
- 2.3. Familia de normas ISO 9000.
- 2.4. Normativa internacional vigente en gestión medioambiental.
- 2.5. Planes de calidad.
- 2.6. Modelos de Excelencia Empresarial.

UD3. Gestión de la Calidad en Industrias de Proceso.

- 3.1. Planificación organización y control.
- 3.2. Sistema de gestión de la calidad.
- 3.3. Certificación de los sistemas de calidad.
- 3.4. Modelos de excelencia.
- 3.5. Implantación y desarrollo de un sistema de gestión de calidad.
- 3.6. Diagnostico de la situación de partida: indicadores de calidad y autoevaluación.
- 3.7. Metodología para la identificación definición y descripción de procesos y sus interrelaciones.
- 3.8. Metodología de las acciones de mejora continua: El ciclo PDCA. Planificación de auditorias.
- 3.9. Planes de formación en calidad: Objetivos. Acciones de formación. Seguimiento y evaluación de un plan de formación.

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2AF06653-N

Nombre: Gestión de la calidad y medioambiental en industrias de proceso

Duración: 100 horas

Modalidad: Teleformación

3.10. Costes de calidad: Estructura de costes de calidad. Valoración y obtención de datos de coste.

UD4. Utilización de Herramientas para la Gestión de la Calidad en Industrias de Proceso.

- 4.1. Factores que identifican la calidad.
- 4.2. Técnicas de prevención de no conformidades y de mejora de la calidad.
- 4.3. Control estadístico de procesos.
- 4.4. Fiabilidad.

UD5. Gestión Medioambiental en Industrias de Proceso.

- 5.1. Normativa legal vigente. Ejemplos sectoriales.
- 5.2. Planificación organización y control de la gestión medioambiental.
- 5.3. Planes de formación medioambiental.
- 5.4. Documentación del sistema de gestión medioambiental.
- 5.5. Planes de emergencia.
- 5.6. Seguimiento medición y acciones correctoras.
- 5.7. Auditoria del Sistema de Gestión Medioambiental.
- 5.8. Implantación de un sistema de Gestión Medioambiental.
- 5.9. Metodología para la elaboración de un manual medioambiental.
- 5.10. Planificación ambiental y redacción de los procedimientos sobre planificación de auditorias.