Implantación de un sistema de calidad en laboratorios de ensayo y calibración (Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017) | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
En Directo	12 horas	495,00€ + I.V.A.	395,00€ + I.V.A.	16/06/2025 17/06/2025	AEC Horario: 9 a 15h

* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad.

* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Bonificación máxima FUNDAE: 156 €. Consulta condiciones en pestaña «Más Información».

FINALIDAD

Conoce los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017: Requisitos generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración.

El objetivo del presente curso es analizar los requisitos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, aplicables a los Laboratorios de Ensayo y Calibración, en su revisión de 2017. Por ello, se hará especial hincapié en los cambios producidos respecto a su anterior versión de 2005, tanto en su estructura como en sus contenidos.

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo del curso es proveer de la formación necesaria que capacite a los asistentes, para llevar a cabo la definición y elaboración de la documentación aplicable, así como guiarles sobre la forma más adecuada para llevar a cabo la implantación del sistema de la calidad sin traumas.

El curso tendrá un desarrollo eminentemente práctico. Aunque sea necesario hacer una descripción teórica sobre los requisitos de la norma de referencia, se enfocará la formación a su interpretación y aplicación práctica.

En el curso, los asistentes trabajarán en la elaboración de documentos del sistema de la calidad, tomando como base las pautas indicadas por los formadores y con la continua asistencia de éstos: se elaborarán Planes de Control de equipos, de Auditorías Internas, de Formación, etc.

El curso está basado en los requisitos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017, aplicables a los laboratorios de ensayo y calibración y en el mismo se describirán los principales cambios introducidos.

DIRIGIDO A

- Directores de laboratorios
- Directores de calidad
- Directores técnicos
- Técnicos de ensayo y/o calibración
- Responsables de Calidad
- Personal de laboratorio con tareas de implantación del SG

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA

Implantación de un sistema de calidad en laboratorios de ensayo y calibración (Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017) | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

La **Formación en Directo AEC** es una nueva metodología basada en las clases presenciales pero trasladadas al entorno virtual. **La tecnología permite "ofrecer y recibir clase"** te encuentres donde te encuentres... sin necesidad de desplazarte, facilitando la interacción y la sensación de inmediatez y cercanía.

Una formación que integra a la perfección las clases en directo de los expertos, con la práctica y la permanente colaboración entre los participantes:

- **Clases en directo**, prácticas e interactivas, impartidas por nuestros expertos en la materia.
- **El profesor** combina la exposición del contenido con ejercicios y/o dinámicas de grupo, sobre casos reales, potenciando la práctica.
- La clase está diseñada para **favorecer la interactividad entre el profesor y alumnos** favoreciendo la resolución de dudas y el intercambio de experiencias entre profesionales.
- Las clases en directo están integradas con nuestro **Aula Virtual** donde, adicionalmente, estarán disponibles los **materiales didácticos** en formato fácil de interiorizar y descargables; y **otros ejercicios y evaluaciones** necesarios para afianzar los conocimientos.

Tras la finalización, los alumnos recibirán el **certificado de aprovechamiento del curso** en formato digital.

Este Programa también está disponible en **modalidad In Company**, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

- **Miguel Angel Escalona.**

PROGRAMA

1ª CLASE ONLINE EN DIRECTO: 6 HORAS

1. Norma de referencia

Requisitos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017 aplicados a los Laboratorios de Ensayo y Calibración.

- REQUISITOS GENERALES
- REQUISITOS RELATIVOS A LA ESTRUCTURA
- REQUISITOS RELATIVOS A LOS RECURSOS
- REQUISITOS DEL PROCESO
- REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN

Presentación de la revisión de la UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017 incluyendo los principales cambios introducidos, tanto estructurales como en contenidos.

Caso 1. Para el caso particular del Laboratorio de cada alumno reflejar documentalmente su organización y establecer la definición de los puestos de trabajo.

2. Fases de la implantación del Sistema de la Calidad

Fases para la implantación del sistema de calidad.

- Planificación.
- Reparto de responsabilidades.
- Elaboración de la documentación.
- Implantación.
- Auditoría.
- Acciones correctoras.
- Comentarios finales.

3. Elaboración de la documentación del Sistema de la Calidad.

- Definición de los documentos necesarios.

Implantación de un sistema de calidad en laboratorios de ensayo y calibración (Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017) | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

- Manual de calidad.
- Procedimientos generales.
- Procedimientos específicos.
- Formatos.
- Registros.
- Pautas generales sobre la elaboración y gestión de la documentación del sistema de calidad.

Caso 2. Para el caso particular del Laboratorio de cada alumno, diseñar la estructura de la Documentación del Sistema de la Calidad (Manual de Calidad, procedimientos generales, procedimientos específicos...)

2ª CLASE ONLINE EN DIRECTO: 6 HORAS

4. Control de equipos

- Planes de calibración y mantenimiento.
- Métodos de calibración y cálculo de incertidumbres.

Caso 3. Para el caso particular del Laboratorio de cada alumno, establecer un procedimiento de control de equipos, indicando equipos incluidos, actividades incluidas, fases de control, plazos, responsabilidades, documentos generados...

5. Formación, cualificación y supervisión del personal

- Introducción.
- Definición de requisitos para los puestos de trabajo.
- Plan de formación y cualificación.
- Proceso de cualificación formal.
- Seguimiento y supervisión de la cualificación.

Caso 4. Elaboración de un Procedimiento de cualificación y formación del personal.

6. Auditorías internas y revisiones del sistema

- Introducción.
- Pautas generales y preparación de las auditorías internas.
- Planificación y preparación de las auditorías internas.
- Proceso de auditoría interna.
- Informe de Auditoría.
- Pautas generales sobre las revisiones del sistema.
- Objetivos de las revisiones del sistema.
- Planificación y preparación de revisiones del sistema.
- Desarrollo de las revisiones del sistema por la dirección.

Caso 5. Preparación de un Programa de auditoría interna.

Caso 6. Preparación de un cuestionario de auditoría parcial y evaluación de documentos del sistema.

Caso 7. Elaboración de un Informe de Auditoría interna.

7. No conformidades y Acciones Correctoras

- Identificación de No Conformidades.
- Documentación de las No Conformidades.

Implantación de un sistema de calidad en laboratorios de ensayo y calibración (Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017) | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

- Comunicación con la organización auditada.
- Seguimiento de las Acciones Correctoras.

Caso 8. Proponer un Plan de Acciones Correctoras, incluyendo medidas concretas, responsables y plazos de implantación, para resolver las No Conformidades del Informe de Auditoría Interna del caso 7 del Capítulo 6.