



Calibración de equipos de medida (Q-06)

MODALIDADES

Este curso está disponible en Live Training (Virtual EN DIRECTO) e IN COMPANY

DIRIGIDO A

Directores/as, responsables de gestión de la calidad, control de la calidad, función metrológica, laboratorios y, en general, personal técnico responsable del control y calibración de equipos de medida y realización de los procesos de medición.

OBJETIVO

- Conocer los fundamentos de la gestión de los procesos metrológicos Aprender a definir, implantar y mantener un plan de control de equipos eficaz, cumpliendo con los requisitos de las normas anteriormente mencionadas
- Obtener un conocimiento teórico y práctico de las técnicas de calibración y cálculo de la incertidumbre de medida
- Interpretar los certificados de calibración teniendo en cuenta su influencia en la verificación de la conformidad de los productos y servicios de las organizaciones

CONTENIDO

1. El control de los equipos de medida en los sistemas de gestión
2. La gestión de los procesos metrológicos
3. Identificación de las necesidades de calibración
4. Planificación de la calibración
5. Procedimientos de calibración
6. La estimación de la incertidumbre de la medición
7. Interpretación de los certificados de calibración
8. La metrología en áreas específicas: área mecánica, área eléctrica, magnitudes dimensionales, temperatura, tiempo, materiales de referencia
9. Casos prácticos

DURACIÓN

2 días - 14 horas



OBSERVACIONES

El alumno recibirá la publicación *La gestión de los procesos metrológicos. Análisis e integración de un sistema de gestión de las mediciones (ISO 10012:2003)*. Autor: Jaime Beltrán (Instituto Andaluz de Tecnología). Ediciones AENOR

CERTIFICADO

Al realizar el curso el alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

IN COMPANYY

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company.

Si tienes interés en esta modalidad, puedes ponerte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente de modalidad In Company, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a formacion-ic@aenor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125