

LIVE TRAINING



ISO/IEC 17025:2017 - Acreditación de laboratorios de ensayo y calibración

Objetivo

Aportar a las personas participantes los conceptos básicos para implementar un sistema de gestión de la calidad de acuerdo con la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 y capacitarlos para aplicarla, tanto en laboratorios de ensayo como de calibración.

Dirigido a

Responsables de sistemas de gestión de la calidad en su empresa, o que quieran iniciarse en este ámbito profesional. Técnicos de calidad y de laboratorio.

Conocimientos a adquirir

1. La importancia y ventajas de la acreditación de un laboratorio de ensayo según la Norma UNE EN ISO 17025.
2. Entidades de acreditación de la Norma UNE EN ISO 17025.
3. ENAC: Criterios y procedimientos para la acreditación.
4. Norma UNE EN ISO/IEC 17025 explicación general.
5. **Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo según la Norma UNE EN ISO 17025:**
 - 5.1. **Requisitos generales:** Imparcialidad y Confidencialidad
 - 5.2. **Requisitos relativos a la estructura.**
 - 5.3. **Requisitos relativos a los recursos:**
 - 5.3.1 Personal
 - 5.3.2 Instalaciones y condiciones ambientales.
 - 5.3.3 Equipamiento.
 - 5.3.4 Trazabilidad metrológica.
 - 5.3.5 Productos y servicios suministrados externamente.
 - 5.4. **Requisitos del proceso:**
 - 5.4.1 Revisión de solicitudes, ofertas y contratos.
 - 5.4.2 Selección, verificación y validación de métodos.
 - 5.4.3 Muestreo.
 - 5.4.4 Manipulación de los ítems de ensayo o calibración.
 - 5.4.5 Registros técnicos.
 - 5.4.6 Evaluación de la incertidumbre de medición.
 - 5.4.7 Aseguramiento de la validez de los resultados.
 - 5.4.8 Informe de Resultados.
 - 5.4.9 Quejas.
 - 5.4.10 Trabajo No Conforme.
 - 5.4.11 Control de datos y gestión de la información.
 - 5.5. **Requisitos del sistema de gestión.** Opciones de sistema de gestión: Opción A
 - 5.5.1 Documentación del sistema de gestión
 - 5.5.2 Control de documentos del sistema de gestión.
 - 5.5.3 Control de registros.
 - 5.5.4 Acciones para abordar riesgos y oportunidades.
 - 5.5.5 Mejora.
 - 5.5.6 Acciones Correctivas.
 - 5.5.7 Auditorías internas.
 - 5.5.8 Revisiones por la dirección.
6. **Documentos de soporte obligatorias y guías de ENAC.**
7. **Casos prácticos.**

Metodología

La metodología del curso combina la explicación **teórica a través de videoconferencia (retransmisión en directo en aula virtual)** con la realización de ejercicios prácticos de aplicación de los conocimientos.



INGECAL

PONENTE



Ana Hernández

Licenciada en Ciencias Químicas.
Máster Profesional Gestión Medioambiental – ISO 14001 y EMAS
Máster Profesional Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.

INCLUYE

Documentación en formato electrónico.
Certificado participación.

DURACIÓN Y MODALIDAD



8 horas aula virtual en directo (repartido en 2 sesiones)



via live streaming video

INSCRIPCIONES

Inscripción online:
www.ingecal.cat
formacio@ingecal.cat

Parcialmente bonificable FUND AE

Tramitación gratuita.