



NORMA ISO/IEC 17025:2017

REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

En el curso se desarrollarán los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017 aplicables a laboratorios de ensayo y calibración, haciendo inicialmente una introducción a las normas de evaluación de la conformidad, definiendo algunos términos que consideramos importantes para un mejor aprovechamiento del curso y haciendo una revisión general de los principales cambios que ha habido en esta versión con respecto a la norma ISO/IEC 17025:2005



Lbenitez@osa.gob.sv
info@osa.gob.sv



2590-5341



www.osa.gob.sv



@OSAElSalvador



NORMA ISO/IEC 17025:2017 REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

OBJETIVO

Brindar a los participantes conceptos y criterios para la comprensión de los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017 y cómo aplicarlos en laboratorios de calibración y ensayo, con especial atención a los cambios en los requisitos y nuevos requisitos que la nueva norma de 2017 tiene respecto a la versión de 2005.

Asimismo se prestará atención especial a aquellos aspectos de los requisitos técnicos que aún estando presentes en la versión de 2005, con algunas diferencias entre las dos versiones, tienen una incidencia especial en la demostración de la competencia técnica de los laboratorios: validación de métodos, evaluación de la incertidumbre, trazabilidad y aseguramiento de la validez de los resultados.

DIRIGIDO A

Personal Técnico de OSA, evaluadores y personal técnico y de calidad de laboratorios de ensayos y de calibración.

CONTENIDO

- Introducción
- Definiciones
- Requisitos ISO/IEC 17025:2017
 - 1 Objeto y campo de aplicación
 - 2 Referencias normativas
 - 3 Términos y definiciones
 - 4 Requisitos generales
 - 5 Requisitos estructurales
 - 6 Requisitos de recursos
 - 7 Requisitos del proceso
 8. Requisitos del sistema de gestión

ANEXO A (INFORMATIVO)

Trazabilidad metrológica

ANEXO B (INFORMATIVO)

Opciones sistema de gestión

- Acciones para considerar los riesgos y las oportunidades
- Trazabilidad metrológica
- Validación de métodos
- Evaluación de la Incertidumbre de la medición
- Aseguramiento de la validez de los resultados

DETALLES DEL CURSO

Fecha: Del 13 al 15 de noviembre de 2018.

Horario: 8:00 a.m. - 5:00 p.m.
(24 horas de formación)

Inversión: \$537 precio incluye IVA, material de apoyo, diploma de participación, refrigerios y almuerzo. Institución encargada de desarrollar el curso: Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA).

Razón Social: Consejo Nacional de Calidad.

Lugar: Circulo Militar, Km. 5 1/2 carretera Santa Tecla, Av. Las Mercedes. San Salvador, San Salvador

Perfil del ponente:

Ing. Javier Domínguez de nacionalidad española, Master en Dirección de empresas. Auditor de calidad certificado por la European Organization for quality.

Ha impartido más de 30 cursos de la norma ISO/IEC 17025 y temas relacionados con los requisitos de ésta (Validación de métodos, cálculo de la incertidumbre, no conformidades y análisis de causas, auditorías internas y de acreditación).

NOTA – En lo que se refiere a la validación de métodos, evaluación de la incertidumbre, trazabilidad y aseguramiento de la validez de los resultados, no se abordan en profundidad, sino que se hace un planteamiento general sobre cómo abordarlos y se analizan los principales problemas que se detectan en las auditorías y evaluaciones en relación con estos asuntos y se resolverán las dudas y planteamientos que a partir de dichos asuntos realicen los asistentes.