



**Curso: Interpretación e  
implementación  
de la norma ISO/IEC 17025:2017,  
registrado ante STPS**

## Descripción del curso

### Introducción:

PENDIENTE

**Objetivos:** El participante conocerá los requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración basados en la norma ISO/IEC 17025:2017, así como las etapas y estrategias de implementación. El participante tendrá los conocimientos para documentar e implementar los cambios requeridos y con ello satisfacer los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.

**Instructor:** Con más de 10 años de experiencia en acreditación de laboratorios.

### Dirigido a:

Jefes, coordinadores y gerentes de laboratorio  
Auditores internos  
Personal encargado de la implantación de la norma ISO/IEC 17025:2017  
Personal técnico y operativo



**24h**  
De duración

**Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos**

# Temario general

## 1. Generalidades de la norma ISO/IEC 17025:2017

## 2. Objeto y campo de aplicación de la norma ISO/IEC 17025:2017

## 3. Términos y definiciones de la norma ISO/IEC 17025:2017

## 4. Requisitos generales de la norma ISO/IEC 17025:2017

## 5. Requisitos relativos a la estructura de la norma ISO/IEC 17025:2017

## 6. Requisitos relativos a los recursos de la norma ISO/IEC 17025:2017

- Personal
- Instalaciones y condiciones ambientales
- Equipamiento
- Trazabilidad metrológica
- Productos y servicios suministrados externamente

## 7. Requisitos del proceso de la norma ISO/IEC 17025:2017

- Revisión de solicitudes, ofertas y contratos
- Selección, verificación y validación de métodos
- Muestreo
- Manipulación de los ítems de ensayo o calibración
- Registros técnicos
- Evaluación de la incertidumbre de la medición
- Aseguramiento de la validez de los resultados }
- Informe de resultados
- Quejas
- Trabajo no conforme
- Control de datos y gestión de la información

## 8. Requisitos del sistema de gestión de la norma ISO/IEC 17025:2017

- Opciones
- Documentación
- Control de documentos
- Control de registros
- Acciones para abordar riesgos y oportunidades
- Mejora
- Acciones correctivas
- Auditorías internas
- Revisión por la dirección

## 9. Conclusiones