

## Accreditación de laboratorios de ensayo y calibración. Requisitos ISO/IEC 17025:2017

### DESCRIPCIÓN

El presente curso analiza los requisitos de la nueva versión de la norma UNE-EN **ISO/IEC 17025:2017: Requisitos generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración**.

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. El objetivo es dotar al alumno de los conocimientos necesarios para entender e interpretar correctamente los requisitos establecidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 y los criterios de acreditación establecidos por ENAC.

### DIRIGIDO A

Este curso Norma UNE-EN **ISO/IEC 17025** está dirigido a Profesionales Sanitarios, directivos, responsables técnicos, responsables de calidad y personal técnico de laboratorios que desean trabajar de acuerdo a lo establecido en la norma UNE-EN **ISO/IEC 17025**.

### REQUISITOS ESPECIALES DE ACCESO Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Lectura/Estudio del material didáctico completo
- Visionado de los videos formativos
- Completar el 100% de las autoevaluaciones
- Superar el examen final con una nota superior al 80% (3 Intentos como máximo)

Los alumnos que no superen el examen final, pero cumplan el resto de requisitos podrán solicitar un certificado de participación

#### FICHA DEL CURSO



**Modalidad Elearning**

Duración: 50 h



**Título emitido por**



**PREVENSYSTEM**

**Modalidad Elearning**

Duración: 50 h

**Título emitido por****Tema 1.** Introducción a la Norma ISO/IEC 17025:2017

- Generalidades
- La acreditación
- Clarificación de conceptos
- Relación con la Norma ISO 9001
- Compatibilidad con otros sistemas de gestión
- Resumen

**Tema 2.** Objeto y campo de aplicación

- Generalidades
- Estructura del laboratorio
- Organización del laboratorio
- Resumen

**Tema 3.** Términos, definiciones y referencias normativas

- Términos y definiciones
- Referencias normativas

**Tema 4.** Requisitos generales

- Generalidades
- Imparcialidad
- Confidencialidad
- Resumen

**Tema 5.** Requisitos relacionados con la estructura

- Generalidades
- Estructura del laboratorio
- Organización del laboratorio
- Resumen

**Tema 6.** Requisitos relacionados con los recursos

- Personal
- Instalaciones, condiciones ambientales y equipos
- Trazabilidad Metrológica
- Productos y servicios suministrados externamente

**Tema 7.** Requisitos relacionados con el proceso

- Requisitos relacionados con los métodos de ensayo
- Registros técnicos y estimación de la incertidumbre de medición
- Aseguramiento de la validez de los resultados

**Tema 8.** Requisitos del sistema de gestión

- Generalidades
- Opción A.
- Opción B.
- Documentación del sistema de gestión (Opción A)
- Control de los documentos del sistema de gestión (Opción A)
- Control de los registros (Opción A)
- Acciones para abordar riesgos y oportunidades (Opción A)
- Mejora (Opción A)