



## **CURSO N° 79B: NORMA ISO/IEC 17025:2017 REQUISITOS GENERALES PARA COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN. CASO PRÁCTICO**

---

### **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 intensidad en los nuevos requisitos de la versión de 2017 respecto a la de 2005 (por ejemplo, 8.5 Acciones para considerar los riesgos y las oportunidades) y en aquellos en los que hay cambios significativos (imparcialidad, confidencialidad, aseguramiento de la validez de los resultados, declaraciones de conformidad, etc.). Asimismo, se tratarán, específicamente, aquellos aspectos que son más exigentes para los laboratorios en la implantación de los requisitos de la norma (validación de métodos, evaluación de la incertidumbre, aseguramiento de la validez de los resultados, equipos, trazabilidad) desde un punto de vista de resaltar las principales dificultades e incumplimientos de requisitos por parte de los laboratorios al implantarlos.

### **DIRIGIDO A:**

Personal Técnico y Responsables de Calidad de laboratorios acreditados o que quieran acreditarse. Auditores de organismos de acreditación y, en general, auditores de laboratorios.

**DURACIÓN:** 14 horas

### **CONTENIDO:**

- Introducción
- Definiciones
- Requisitos ISO/IEC 17025:2017
  0. INTRODUCCIÓN
  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
- Gestión de riesgos y oportunidades
- Validación de los métodos
- Evaluación de la Incertidumbre de la medición
- Principios de gestión de equipos, calibración y trazabilidad metrológica.
- Aseguramiento de la calidad de los resultados
- Casos prácticos