

# Norma ISO 17.025

## Laboratorio de Calibración y Ensayo

*La herramienta de Gestión más eficiente para laboratorios de ensayos y calibración*

### ¿Qué es Norma ISO 17025?

El creciente uso de los sistemas de gestión ha producido un aumento de la necesidad de asegurar que los laboratorios que forman parte de las organizaciones mayores o que ofrecen otros servicios, puedan funcionar de acuerdo con un sistema de gestión.

Esta Norma está dirigida a aquellos laboratorios de calibración y/o ensayo que deseen optimizar sus procesos mediante el cumplimiento de los requisitos a fin de aumentar la confiabilidad de los resultados.

### Programa

- Objetivos y Beneficios de la Norma
- Conceptos sobre sistemas de medición, calibración, trazabilidad y sistemas de Gestión
- Alcance de la Norma y el proceso de certificación
- Requisitos relativos al Sistema de Gestión de ISO 17025

- Requisitos Técnicos de ISO 17025
- Estructura
- Alcance y campo de aplicación
- Referencias normativas
- Términos y Definiciones
- Requisitos relativos a la gestión
- Requisitos técnicos
- Anexos

### **Puesta en Práctica**

Proveer a los participantes los conceptos establecidos por la ISO/IEC 17025 y permitir que los mismos tengan una visión completa de estos requisitos, pudiendo con más propiedad evaluar el impacto de la implementación en su organización.

Proporcionar al participante los conceptos sobre las unidades del sistema internacional y sus correspondientes patrones y dar a conocer el significado y la importancia de la trazabilidad de las mediciones y el papel de la incertidumbre.

### **Destinatarios**

Laboratorio, Metrología, Gerentes, supervisores, ingenieros de producto, proceso y calidad y profesionales de otras áreas involucrados en procesos de medición y/o ensayos.

 **Duración**

El curso tiene una duración de 2 (dos) jornadas completas.