

## ISO/IEC 17025:2005

### Beneficios:

El crecimiento en la utilización de los sistemas de calidad generalmente ha incrementado la necesidad de asegurar que los laboratorios de metrología puedan operar un sistema que cumpla con la norma ISO/IEC 17025:2005 que contiene todos los requisitos que son relevantes para el alcance de los servicios de ensayo y calibración. La capacidad para operar el sistema de calidad demostrará la competencia del laboratorio para producir datos y resultados técnicamente validos.

Entender el rol que le toca desempeñar a cada persona de la organización en el proceso de implementación de esta norma, permite lograr la certificación o el mantenimiento de la misma y crear conciencia de los cambios e implicaciones que tendrá la implementación de la norma ISO/IEC 17025:2005 en el sistema de su organización y obtener los beneficios económicos que resultan de una gestión eficiente del mismo.

### Resultados que el participante puede lograr al asistir a este curso:

- Identificará la estructura y requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2005.
- Listará las responsabilidades de cada área / función / dueño de proceso y/o proceso involucrados en los diferentes requisitos de la norma.
- Identificará las etapas de trabajo necesarias para la implementación de la norma y en consecuencia, para obtener la certificación en ISO/IEC 17025:2005.

### Objetivo general:

Al término del evento el participante identificará los requisitos de gestión de la norma Internacional 17025:2005 y describirá los pasos críticos para su implementación y documentación necesaria, con una eficiencia del 100%.

## CONTENIDO TEMÁTICO

### I. INTRODUCCIÓN

### II. ANTECEDENTES DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2005

### III. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA NORMA

### IV. DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

#### **Técnicas de Instrucción:**

Exposición, trabajo en equipo, mesas redondas, corrillos, análisis de la norma y documentos de apoyo.

#### **Requisitos previos:**

Los participantes deben tener conocimiento sobre la norma ISO 9001:2000.

**Duración:** 24 horas

**Calificación:** Se solicitará a los participantes, al término del evento, la entrega del resultado del ejercicio de análisis e interpretación de la norma y la evidencia objetiva o documentación necesaria en cada requisito de la norma, para con esto, evaluar su aprovechamiento. Se entregará una carta de resultados con la calificación obtenida para cada participante.