

# Curso sobre la norma ISO/IEC 17043:2023 Evaluación de la conformidad - Requisitos generales para la competencia de los proveedores de ensayo de aptitud



**Modalidad presencial**

## **DIRIGIDO A:**

Personal directivo, administrativo y técnico, interesado en la aplicación y evaluación del desempeño de sus laboratorios de conformidad con los requisitos de la norma ISO/IEC 17043:2023. Personal interesado en sistemas de calidad, auditores, laboratoristas, jefes de laboratorio, que realiza mediciones y auditorías a la calidad de los resultados que emite.

## **INTRODUCCIÓN:**

En este curso se verán y analizarán los diferentes tipos de ensayos de aptitud, su implementación en el proceso de evaluación de personas proveedoras de ensayos de aptitud y su conexión con la norma NMX- EC-17025. Analizando los requisitos que deben cumplirse para satisfacer para la adecuada organización, ejecución y evaluación del desempeño de las personas que participan en ensayos de aptitud.

## **DESCRIPCIÓN:**

- ✓ Proporcionar a las personas que participan un conocimiento exhaustivo de los requisitos de la norma ISO/IEC 17043:2023.
- ✓ Conocer los requisitos generales de evaluación aplicables a las personas que participan en ensayos de aptitud.
- ✓ Familiarizar a las personas que participan en ensayos de aptitud sobre los requisitos empleados en su evaluación de desempeño.
- ✓ Comprender las herramientas estadísticas comúnmente utilizadas en el procesamiento de resultados de ensayos de aptitud.
- ✓ Orientar a las personas que participan en aspectos del sistema de gestión de las personas proveedoras de ensayos de aptitud, incluyendo la documentación, el control de documentos y registros y las acciones para abordar los riesgos y oportunidades.

## **REQUISITOS:**

Conocimientos básicos de los participantes: metrología, aseguramiento metrológico o gestión de la calidad.

## **PRECIO P/PERSONA PARTICIPANTE:**

\$10,800.00 más el 16% de IVA.  
(Diez mil ochocientos pesos 00/100 M. N.).

## **PERSONAS INSTRUCTORAS:**

Personal de la Dirección de Vibraciones y Acústica.

## **DURACIÓN Y HORARIO:**

Curso de 24 horas.  
3 sesiones de 8 horas cada una, en horario de 09:00 a 17:00 horas (Hora oficial zona centro:  
[https://www.cenam.mx/hora\\_oficial/default2.aspx](https://www.cenam.mx/hora_oficial/default2.aspx)).  
Incluida 1 hora de comida y 2 recesos por sesión.

# Curso sobre la norma ISO/IEC 17043:2023 Evaluación de la conformidad - Requisitos generales para la competencia de los proveedores de ensayo de aptitud

## CONTENIDO:

1. Introducción a la ISO/IEC 17043:2023
2. Requisitos generales.
3. Requisitos relativos a la estructura.
4. Requisitos relativos a los recursos.
5. Requisitos del proceso.
6. Requisitos del sistema de gestión.
7. Tipos de ensayos de aptitud.
8. Métodos estadísticos aplicados en ensayos de aptitud.
9. Ejercicio final de retroalimentación y comentarios de las personas que participan.

## INCLUYE:

- Material del curso en formato electrónico.
- Constancia electrónica de participación y/o aprobación.
- Servicio de cafetería (o colación).
- Transporte Querétaro – CENAM - Querétaro.

[www.cenam.mx/visitante/transportecursos.aspx](http://www.cenam.mx/visitante/transportecursos.aspx)

## NO INCLUYE:

Servicio de comedor

## SEDE:

Instalaciones del Centro Nacional de Metrología.

<http://www.cenam.mx/localizacion.aspx>

## MAYORES INFORMES:

Teléfono: +52 (442) 2110500 ext. 3013, 3005.

Correo electrónico: [educontinua@cenam.mx](mailto:educontinua@cenam.mx)

**CUPO**  
**LIMITADO**

## INSCRIPCIÓN Y FORMAS DE PAGO:

[www.cenam.mx/cursos/](http://www.cenam.mx/cursos/)