

## **Norma NMX-EC-17025-IMNC-2006**

### **Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración**

#### **Introducción**

La norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006 contiene los requisitos que los laboratorios de prueba, tienen que cumplir para demostrar que:

- Operan un sistema de calidad
- Son técnicamente competentes y
- Capaces de generar resultados técnicamente válidos.

El uso de esta norma mexicana facilitará la cooperación entre los laboratorios y otros organismos, para ayudar en el intercambio de información y experimentación, así como en la armonización de normas y procedimientos.

#### **Objetivo general**

Al finalizar el curso el participante identificará los requisitos tanto administrativos como técnicos que conforman la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2006, para su aplicación en las actividades que se desarrollan en el laboratorio y generar así confiabilidad en las mediciones que realizan.

#### **Dirigido a**

Técnicos Laboratoristas, Químicos, Biólogos o Ingenieros Químicos, así como administradores con experiencia en análisis de laboratorio.

#### **Tutor**

M.C. Norma Ramírez Salinas

#### **Duración**

16 horas

#### **Contenido temático**

1. Introducción.
  - 1.1 Hablemos de calidad
  - 1.2 Proceso de acreditación
  - 1.3 Introducción a la norma
2. Requisitos relativos a la gestión (administrativos).
3. Requisitos técnicos.

#### **Inversión \$3,200.00 + IVA**

#### **Incluye**

- Acceso a la plataforma para consultar los contenidos durante el tiempo que dure el curso.
- Asesoría por parte del tutor para dudas, aclaraciones o comentarios ya sea por correo electrónico o foros de discusión.
- Constancia de participación.

#### **Conocimientos básicos del participante**

Los participantes deberán contar con experiencia en análisis de laboratorio.

#### **Requerimientos para el curso**

- Se requiere contar con la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2006, la cual se puede adquirir en el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación ([www.imnc.org.mx](http://www.imnc.org.mx)).
- Disponer de una conexión a Internet mínima de 2Mb.
- Espacio disponible en disco duro para instalación de programas que sean requeridos.