

# Participa en las BRIGADAS DE CALIDAD para Universidades y Centros de Investigación que cuentan con LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

## Objetivo:

Lograr que las Universidades y los Centros de Investigación que cuentan con laboratorio de ensayo y/o calibración conozcan y logren implementar la norma **NMX-EC-17025-IMNC-2018/ ISO/IEC 17025:2017**.

A través del programa “**Brigadas de Calidad**” que consiste en:

- Impartir a través de diferentes módulos los requisitos de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018/ ISO/IEC 17025:2017, políticas de emā y criterios de evaluación.
- Al término de cada módulo cada participante realizará tareas que le permitirán un conocimiento más profundo de los requisitos.

**Programa de Capacitación | Ponente: LQI. David Fernando Razón Alonso | Horario: 10:00h a 13:00h**

Temas	Fecha
Introducción <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antecedentes y ventajas competitivas de la ISO 17025</li> <li>• Normalización y Metrología</li> <li>• Elaboración de Manuales de Calidad</li> </ul>	10/06/2019
Requisitos de Gestión de la Calidad 4.1 Imparcialidad 4.2 Confidencialidad 5. Requisitos relativos a la estructura	20/06/2019
8. Requisitos del sistema de gestión 8.1 Generalidades 8.2 Documentación del sistema de gestión 8.3 Control de documentos del sistema de gestión 8.4 Control de registros	28/06/2019
<b>8.5 Acciones para abordar riesgos y oportunidades</b> 8.6 Mejora 8.7 Acciones correctivas	05/08/2019
8.7 Acciones correctivas 8.8 Auditorías internas 8.9 Revisión por la dirección	19/08/2019
Requisitos del Proceso 6.2 Personal 6.3 Instalaciones y condiciones ambientales 6.4 Equipamiento	30/08/2019
6.5 Trazabilidad metrológica - Anexo A Trazabilidad metrológica - Política de trazabilidad de emā	06/09/2019
6.6 Productos y Servicios suministrados 7.1 Revisión de solicitudes, ofertas y contratos 7.2 Selección, verificación y validación de métodos 7.3 Muestreo	17/09/2019
7.4 Manipulación de los ítems de ensayo o calibración 7.5 Requisitos técnicos 7.7 Aseguramiento de la validez de los resultados 7.8 Informe de resultados	27/09/2019
7.6 Evaluación de la incertidumbre de medición -Política de incertidumbre de emā	07/10/2019
7.9 Quejas 7.10 Trabajo no conforme 7.11 Control de datos	15/10/2019

**Cupo limitado** a 130 laboratorios.

La conexión es una computadora por laboratorio (pudiendo estar presentes las personas que el laboratorio designe).

### Modalidad:

Sesiones de capacitación virtual sincrónica por plataforma (GoToMeeting)

### Requerimientos:

Conexión a internet  
PC, micrófono y bocinas

### Dinámica:

11 sesiones de 3h cada uno, con una totalidad de 33h

**BRIGADAS SIN COSTO**

**Si está interesado favor de contactar a:**

Cecilia Arzate Estrada  
Ingeniero de Nuevos Proyectos  
(55) 9148 – 4300 ext. 4928  
cecilia.estrada@ema.org.mx

