



MCG de México

## Curso: Confirmación de métodos físicos

### Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

**Duración:** 16 horas

**Requisitos del participante:** ninguno.

**Instructor:** Con más de 10 años de experiencia en confirmación de métodos físicos.

**Objetivo:** Al finalizar el curso el participante conocerá las herramientas para confirmar métodos que incluyen mediciones físicas de acuerdo con los requisitos de la entidad mexicana de acreditación, a.c.

### Dirigido a:

- Coordinadores, jefes y gerentes de laboratorio
- Supervisores, analistas y personal técnico de laboratorio
- Personal de validación

## Temario general.

### 1. Introducción a la confirmación de métodos físicos

- Definiciones
- ¿Qué es la validación de un método?
- ¿Qué es la confirmación de un método?
- Requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017
- Políticas de la ema para la confirmación de métodos
- Definiciones VIM
- Métodos normalizados, no normalizados y desarrollados por el laboratorio

### 2. Confirmación de métodos físicos

- Verificación del desempeño del equipo de medición
- Uso de materiales de referencia
- Conformidad de instalaciones
- Conformidad de condiciones ambientales
- Estudios de repetibilidad y reproducibilidad
- Ensayos de aptitud y pruebas interlaboratorios



*MCG de México*

### **3. Laboratorios de Ensayo (Ambiente laboral)**

- Calibración de instrumentos
- Verificaciones intermedias
- Periodos de calibración

### **4. Conclusiones**

**Metodología:** 60% teoría – 40 % ejercicios y casos prácticos.