

# BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO



## Dirigido a :

Profesionales, técnicos y personal de laboratorio que deseen profundizar en las Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) y fortalecer su conocimiento en metrología, calibración, y uso correcto de equipos de medición.

## Temario

- Introducción a Ley Federal de Metrología y normalización
- Sistema General de Unidades y medidas
- Buenas prácticas de Laboratorio
- Uso correcto de Balanzas
- Uso correcto de medidores de pH y Conductividad
- Principios de espectrofotometría
- Nociones básicas (métodos de análisis, transmitancia-absorbancia, espectro UV-Vis)
- Buenas prácticas de volumetría
- Introducción a la metrología
- Fuentes de incertidumbre
- Interpretación de resultados
- Intervalos de calibración
- Confirmación metrológica
- Ejercicios prácticos
- Evaluación

## Objetivo

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades esenciales para implementar Buenas Prácticas de Laboratorio, garantizando la precisión y confiabilidad en los resultados de las mediciones. Al finalizar el curso, los asistentes comprenderán la importancia de la metrología y la normalización, manejarán de manera correcta los equipos de medición, identificarán las fuentes de incertidumbre en sus resultados y aplicarán los principios de calibración y confirmación metrológica en su práctica diaria. Además, adquirirán competencias para interpretar resultados de manera crítica y aplicar técnicas avanzadas en volumetría y espectrofotometría UV-Vis.

Duración: 4 horas

Requisitos: Computadora con Excel (Deseable)

Incluye: Constancia del curso y memorias del curso digitales

Modalidad: Presencial o Virtual

## Solicita tu cotización

☎ 33-3649-7598

✉ [frelab61@hotmail.com](mailto:frelab61@hotmail.com)

🌐 <https://frelab.com.mx/>