

Curso Estudios de repetibilidad y reproducibilidad, registrado ante STPS.

Incluye material del participante, leyes y reglamentos aplicables en formato electrónico, bolígrafo, reconocimiento con valor curricular, formato DC-3 para los participantes que aprueben el curso, servicio continuo de café, galletas.

Duración: 8 horas **Horario:** 9:30 – 17:30 horas

Requisito del participante: Traer USB

Sede: Buenavista #258, Col. Lindavista, delegación Gustavo A. Madero. México, DF.

Instructor: Con más de 10 años de experiencia en acreditación de laboratorios.

Objetivo: El participante conocerá los requisitos de la norma ASTM F 1469 para la realización de estudios de repetibilidad y reproducibilidad aplicables en los laboratorios de ensayo.

Dirigido a:

- Jefes y coordinadores de laboratorio
- Personal operativo de laboratorio
- Laboratoristas y analistas

Temario general

1. **Introducción y generalidades de los estudios de repetibilidad y reproducibilidad**
2. **Diferencias entre repetibilidad y reproducibilidad**
3. **Métodos disponibles para la realización de estudios de repetibilidad y reproducibilidad**
4. **Condiciones básicas para la realización de los estudios**
5. **Alternativas para evitar el sesgo intencional de resultados**
6. **Determinación del número de operadores participantes con base en la norma ASTM F 1469**
7. **Determinación del número de repeticiones que se realizarán con base en la norma ASTM F 1469**
8. **Determinación del número de muestras o ítems que serán ensayados con base en la norma ASTM F 1469**
9. **Identificación de tolerancias en la manufactura**
10. **Cálculos necesarios para la realización de los estudios con base en la norma ASTM F 1469**
11. **Interpretación de resultados con base en la norma ASTM F 1469**
12. **Acciones correctivas y preventivas derivadas**
13. **Conclusiones**