



Tema sobre las condiciones ambientales ideales necesarias para trabajar con balanzas en laboratorios garantizando los resultados de pesaje y entregando así una correcta medición. Muchos laboratorios no toman en cuenta temperatura, humedad entre otras magnitudes del ambiente antes de implementar sus equipos en el lugar correcto para estos equipos.

Dirigido a

Profesionales, técnicos y personal dedicados a las mediciones de masa (peso) de baja capacidad en laboratorios de control de calidad o metrológicos.

Programa:

- Preparación de las balanzas para el trabajo
Conexión a la red. Nivelación de balanza. Preparación para pesaje, regulación y exactitud. Tiempo pesaje, disposición de lectura. Adaptación a condiciones existentes de la balanza. Plataforma de la balanza. Empleo de vasos de balanzas. Protecciones de platillos y adicionales.
- Ubicación de trabajo de la balanza
Ubicación de la balanza. Temperatura y Humedad en el local de la balanza. Iluminación. Soplos de aire. Compatibilidad electromagnética
- Factores físicos durante el proceso de pesaje
Temperatura durante el análisis. Estructura muestra, higroscopicidad. Electroestática en el proceso de pesaje. Magnetismo. Densidad del aire. Gravedad.

Estrategia metodológica

- El adiestramiento será dictado virtual y/o presencial.
- El tema se impartirá en 30 min, se incluye material didáctico en formato electrónico.
- De requerir una evaluación para su aplicación puede tomar de 1 h y debe ser presencial.