

**CURSOS &
SEMINARIOS**



METROLOGÍA

**CALIBRACIÓN
BALANZAS**



CURSOS CARRERAS Y SEMINARIOS

Áreas

[Calidad](#)

[Servicio Técnico](#)

[Mantenimiento](#)

Empresas

[Alimenticias](#)

[Medicinales](#)

[Energía](#)

[Ensayos no destructivos](#)

[Mantenimiento](#)

[Química](#)

Calibración de Balanzas

Disertante

Marcelo Boiero

Experiencia en Metrología general y específica en áreas de la Fuerza Aérea Argentina y laboratorios de especialidades Medicinales entre otros.

Destinatarios

Profesionales, técnicos y usuarios de niveles intermedios de empresas y laboratorios de ensayos. Usuarios que operen o ensayen balanzas.

Objetivo

Dotar a los participantes de conocimientos generales necesarios para calificar en esta área de trabajo, ofreciendo herramientas prácticas y efectivas, abordando diferentes problemáticas a partir de experiencias de los participantes.

Carga Horaria

3 - 4 horas

Requisitos

Haber participado del curso de Metrología General, Nivel Inicial o poseer el conocimiento básico en la materia.

Temario general

Historia de la balanza.

Introducción a la medición de peso.

Revisión del SI (Sistema Internacional de Unidades).

Definiciones.

Diferentes tipos de Balanzas

Diferentes tipos de Masas (Pesas)

Constitución básica de la balanza electrónica

Precauciones en el uso de la balanza

Efectos de Influencia sobre las mediciones con Balanzas

Error, relativo, absoluto, sistemático, etc.

Tolerancia y Ajuste

Intervalo de Calibración

✉ ventas@cymed.com.ar

☎ 011 2146 8039 / 7509 5121

📍 Azcuénaga 1627, Quilmes. Buenos Aires

Características de los Instrumentos de medida

Calibración de balanzas.

Gestión de la documentación.

Trazabilidad

Incertidumbre de la medición

Normas y Reglamentaciones

DIVISIÓN CAPACITACIÓN, Calibración y Medición de Balanzas y Masas

Temario y Desarrollo del Curso

1. Historia de la Balanza.
2. Introducción a la medición de peso.
3. Revisión del SI (Sistema Internacional de Unidades).
4. Definiciones.
5. Diferentes tipos de Balanzas y Masas.
6. Constitución básica de una Balanza electrónica.
7. Precauciones en el uso de la balanza
8. Efectos de influencia sobre las mediciones con balanzas
9. Error absoluto, sistemático, aleatorio, etc.
10. Tolerancia y Ajuste
11. Intervalo de Calibración
12. Características de los instrumentos de medida.
13. Calibración de balanzas.
14. Gestión de la documentación.
15. Trazabilidad
16. Incertidumbre de la medición.
17. Normas y reglamentaciones de referencias de calibraciones de balanzas.