



SCM METROLOGÍA Y LABORATORIOS S.A.

... el nexa entre sus mediciones y el resto del mundo.

Curso: Calibración de Instrumentos de pesaje

Código (08)

✓ Patrones

- Clasificación de las pesas de acuerdo con OIML R 111
- Exactitud de las pesas
- Características constructivas
- Densidad de las pesas
- Rugosidad
- Susceptibilidad magnética
- Cavidad de ajuste
- Incertidumbre de las pesas

✓ Uso correcto de balanzas, clasificación, pruebas de evaluación

- Limpieza de las balanzas
- Nivelación
- Corrientes de aire
- Magnetismo
- Efecto del calentamiento
- Clasificación de las balanzas de acuerdo con OIML R 76

✓ Calibración de Balanzas

- Prueba de linealidad
- Prueba de excentricidad
- Prueba de repetibilidad

✓ Análisis de datos para la emisión de certificados de calibración

- Factores de influencia en la calibración de Balanzas
- Cálculo de la incertidumbre de acuerdo con la Guía ISO para la expresión de la incertidumbre.
- Información mínima que debe incluir el Certificado de Calibración de acuerdo con la norma ISO 17025.

✓ Parte práctica:

- Calibración de una balanza analítica
- Calibración de una balanza granataria.