



Calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático de bajo y mediano alcance

Modalidad presencial

OBJETIVO:

Que el asistente conozca los conceptos fundamentales, las pruebas y la estimación de la incertidumbre de la calibración de instrumentos para pesar de bajo y mediano alcance de medición, así como el uso correcto del instrumento en lectura directa.

INCLUYE:

Material del curso en formato electrónico.

Constancia electrónica de participación.

HORARIO:

32 horas (4 sesiones de 8 horas cada).

De 09 h 00 a 17 h 00.

CONTENIDO:

1. Calibración de instrumentos para pesar.
 - 1.1. Consideraciones generales.
 - 1.2. Factores de influencia en el proceso de pesada.
 - 1.3. Selección de patrones para la calibración y tiempo de ambientación.
 - 1.4. Métodos de medición.
 - 1.4.1. Repetibilidad.
 - 1.4.2. Excentricidad.
 - 1.4.3. Error de indicación
2. Estimación de la incertidumbre de medición.
 - 2.1. Estimación de la densidad del aire.
 - 2.2. Factor de cobertura k para la incertidumbre expandida de la medición.
 - 2.3. Fórmulas para describir los errores en relación a las indicaciones.
3. Informe de calibración o certificado de calibración.
4. Ejemplos.
5. Aspectos relevantes en el uso de instrumentos para pesar.



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

