

Taller Metrología de balanzas para laboratoristas

(INN no cuenta con Código SENCE)

OBJETIVO

Comprender las clases de exactitud de las balanzas y cómo ejecutar su calibración.

DURACIÓN

El taller contempla una duración de 6 horas.

DIRIGIDO A

El taller se encuentra dirigido a personal de laboratorios de ensayo.

MATERIAL PARA EL PARTICIPANTE

A través de la plataforma INNcoleccion, www.inncoleccion.cl y con una vigencia de 6 meses, a contar de la fecha de término de la actividad, quedará a su disposición, el material trabajado en la actividad y la siguiente norma:

- NCh2450:2010 ISO/IEC Guide 99:2007, Vocabulario internacional de metrología - Conceptos fundamentales y generales, y términos asociados (VIM)

CONTENIDO

1. Requisitos para los instrumentos de pesaje de acuerdo a OIML-R76.
 - 1.1. Clasificación de instrumento de pesaje no automáticos y clases de exactitud.
 - 1.2. Clase de patrón de masa adecuado para la calibración de una balanza.
 - 1.3. Interpretación de los certificados de calibración de patrones de masa.

2. Calibración de una balanza de laboratorio.
 - 2.1 "Calibración" vs. "Ajuste" y "Auto-calibración".
 - 2.2 Determinación de errores de medida de un instrumento de pesaje y su incertidumbre.
 - 2.3 Evaluación del cumplimiento de tolerancias.
 - 2.4 Demostración de uso de patrones de masa en la calibración de una balanza.
3. Establecimiento de los períodos de re-calibración.
 - 3.1. Uso del error normalizado en la determinación de períodos de recalibración y ponderación de otras consideraciones para su aplicación.

Al finalizar este taller se otorgará un certificado de participación, para lo cual debe cumplir con un 100% de asistencia.

DATOS GENERALES

Fecha de Ejecución	4 y 6 de enero 2022
Fecha Cierre Inscripción	28 de diciembre 2021
Horario	15:00 a 18:00 horas
Duración	6 horas
Correo electrónico	capacitacion@inn.cl
Valor por participante	\$126.000.- (exento de IVA)
Formato de Ejecución	Virtual - Vía Zoom

MODALIDADES Y CONDICIONES DE PAGO

(Se solicita leer atentamente las indicaciones que se señalan)

La inscripción solo será efectiva previo pago o envío de OC o carta compromiso, antes de la fecha de realización de la actividad.

Nuestros valores son exentos de IVA.

Las modalidades de pago para los cursos son:

- pago al contado, mediante transferencia en cuenta corriente N°1266870 del BancoEstado, a nombre del Instituto Nacional de Normalización, RUT: 70.049.100-5. Se debe enviar copia de la transferencia a capacitacion@inn.cl, indicando nombre del participante, nombre y fecha de la capacitación a realizar.
- pago con tarjeta de crédito a través de webpay.cl de Transbank. Para ello, se debe seguir las instrucciones de pago del documento "WebpayINN – UCAP", adjunto.
- orden de compra a 30 días o carta compromiso de pago, la que servirá como respaldo a la inscripción. El pago para esta modalidad, debe realizarse mediante transferencia o depósito en cuenta BancoEstado, o a través de Vale Vista, solo de BancoEstado o Banco Santander.

Respecto de la factura, si usted o su organización son receptores de factura electrónica, se enviará al correo autorizado por el SII para recibir dicho documento, de lo contrario será remitida en formato pdf, a un correo indicado en el formulario de inscripción.

El INN se reserva el derecho a anticipar, postergar y/o cancelar las fechas programadas de las actividades de capacitación. Es requisito cumplir con un quórum mínimo para la realización de dichas actividades.