

Calibración de Balanza y Metrología Industrial

Objetivo Curso: Comprender los aspectos más relevantes de la metrología, conocer conceptos y técnicas de medición de masa conociendo las causas de error e incertidumbres, lo que les permite evaluar las capacidades de medición respecto a la exactitud requerida en los procesos industriales, poniendo especial énfasis en los requerimientos de los sistemas de gestión de calidad.

Requisito: conocimientos básicos de las unidades de medición y de los instrumentos que utiliza.

Incluye: Material del curso, Almuerzos, Coffe break, diplomas, cóctel de cierre.

Dirigido a: Supervisores e inspectores de calidad, personal de producción, de laboratorios de ensayos o calibración, operadores de instrumentos de pesaje.

"Actividad/es de capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico."

CONTENIDO DEL CURSO

1. Introducción a la metrología de masa

- Resumen histórico de la balanza
- Conceptos de masa y peso
- Sistema Internacional de Unidades SI

2. Instrumentos de pesaje

- Laboratorio custodio nacional de masa
- Características y cualidades metrológicas
- Requerimientos de aseguramiento metrológico de ISO 9000
- Errores e incertidumbre en la medición
- Clase de exactitud de patrones y trazabilidad

3. Patrones de masa

- El kilogramo patrón
- Preservación de los pesos patrones

- Pesos patrones para agentes de verificación

4. Metodología de pesaje

- Recomendaciones para efectuar operaciones de pesaje
- Adiestramiento de operadores
- Registros y control de resultados

5. Procedimientos y aplicaciones prácticas

- Procedimientos de medición y calibración

6. Taller: ejercicios prácticos que permiten la aplicación de conceptos

**Evaluación Prueba Escrita
Mínimo Aprobación 60%**

"Actividad/es de capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico"



BUREAU VERITAS CHILE

FICHA DE INSCRIPCIÓN / ORDEN DE COMPRA
Enviar ficha al correo: paola.sanchez@cl.bureauveritas.com

Nombre del Curso: Calibración de Balanza y Metrología Industrial

Horario: 09:00 a 18:00 (Programa Incluye Almuerzo)

Fecha : 13 al 14 de febrero de 2012

Código SENCE : 12-37-8157-64

Lugar de Ejecución: Ricardo Lyon 1933 - Providencia

Valor Curso : \$220.000.-

Datos de Facturación

Razón Social :	Rut :
Dirección :	Giro :
Comuna :	Región :
Teléfono/Fax :	E-mail :
Nombre Encargo Inscripción :	
Indicar si Inscribe con Sence, Otic:	

Es responsabilidad de la Empresa o la OTIC correspondiente realizar el trámite ante SENCE y enviarnos una copia, junto con esta ficha de inscripción

FIRMA Y TIMBRE EMPRESA

Nº	Nombre Participante	Rut	Mail	Teléfono
1				
2				
3				
4				

Bureau Veritas Chile Capacitación Ltda. Se reserva el derecho de suspender o aplazar las fechas de sus cursos al no contar con el quórum mínimo; se dará aviso de dichos cambios solo a los alumnos inscritos.

Toda Anulación de Inscripción deberá informarse por escrito con 72 hrs. hábiles de anticipación a la fecha de inicio del curso, de lo contrario Bureau Veritas Chile Capacitación facturará el valor total del curso.

LA SEGUNDA COPIA DE DIPLOMA TIENE UN VALOR DE 1 UF POR PARTICIPANTE

Inscripciones y Consultas

Paola Sánchez

Teléfono: 02-4859097 **E-mail:** paola.sanchez@cl.bureauveritas.com

Dirección: Av. Marathon 2595, Macul, Santiago