



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.

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

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

Duración: 16 hrs. (2 jornadas completas)

Horario: 9:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00 hrs.

Código Sence: 12-37-8157-64

Lugar Realización: Centro de Convenciones B'nai B'rith. - Av. Ricardo Lyon 1933.

Fechas de Realización 2010:

10 y 11 de Marzo, 15 y 16 de Junio, 17 y 18 de Agosto, 19 y 20 de Octubre, 20 y 21 Diciembre.

CONTENIDO 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 metrologías
- 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
- Pesos patrones para agentes de verificación
- Preservación de los pesos patrones

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

FICHA DE INSCRIPCIÓN / ORDEN DE COMPRA

"Calibración de Balanza y Metrología Industrial"

Fecha: 17 y 18 de Agosto 2010

Valor: \$220.000.- (por participante)

Duración: 16 hrs.

Lugar de Ejecución: Lyon 1933

Código Sence: 12-37-8157-64

Horario: 9:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00 hrs.

ENVIAR VÍA FAX: 02-485 9065

DATOS DE FACTURACIÓN	
RAZÓN SOCIAL:	
RUT:	TELEFONO:
GIRO:	
DIRECCIÓN:	
COMUNA:	REGIÓN:
FAX:	E-MAIL:
NOMBRE Y CARGO ENCARGADO INSCRIPCIÓN CURSO:	
OTIC:	CONTACTO OTIC:
_____ FIRMA Y TIMBRE EMPRESA	

INFORMACION DE LOS PARTICIPANTES	
1.- NOMBRE COMPLETO:	
RUT :	CARGO :
TELEFONO :	E-MAIL :
2.- NOMBRE COMPLETO:	
RUT:	CARGO:
TELEFONO:	E-MAIL:

Es responsabilidad de la Empresa o la OTIC correspondiente realizar el trámite de inscripción ante SENCE. 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.

Forma de Pago Nuevos Clientes: Empresas y Particulares

Depósito a nombre de Bureau Veritas Chile Capacitación Ltda. RUT: 76.374.090-0, en cuenta corriente N° 06-50753-0 Banco Santander y remitir colilla de depósito al fax: 02-4859065.

LA REEMISIÓN DE DIPLOMAS TIENE UN VALOR DE 1 U.F. POR PARTICIPANTE

Inscripciones y Consultas

Teléfonos: 02-4859097- 02-4859065

Dirección: Avda. Marathon 2595, Macul, Santiago

