



Metrología Industrial para la Gestión de Calidad



Objetivo Curso:

Aplicar procedimientos, conceptos y técnicas de medición, utilizados en el control de productos o procesos industriales, poniendo especial énfasis en los requerimientos de las normas de gestión de calidad.

Dirigido a:

Supervisores de calidad, inspectores de calidad, personal de proceso o laboratorios de ensayos, personal de laboratorios de calibración, jefes de departamento, jefes de área, operadores de instrumento de medición en general.

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: 12-37-8157-56

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

Fechas de Realización 2010: 29 y 30 de Marzo, 12 y 13 de Mayo, 20 y 21 de Julio, 13 y 14 de Septiembre, 16 y 17 de Noviembre.

CONTENIDO CURSO

1. Principios generales de la Metrología

- Sistemas internacional de unidades
- Conceptos fundamentales (NCh 2450-1998), calibración, trazabilidad, error, incertidumbre y otros

2. Instrumentos de medición y patrones de referencia

- Características de los equipos, instrumentos y patrones de calibración
- Como definir el instrumento o patrón apropiado, de acuerdo con la variable y la exactitud requerida
- Clases de patrones y trazabilidad

3. Errores de medición

- Condiciones ambientales
- Error por el instrumento
- Errores debido al operador

4. Metrología y Normas de Gestión de Calidad ISO 9000

- Principales requisitos metrológicos
- Criterios generales para determinar las frecuencias de calibración

5. Certificados de calibración

- Contenido, concepto, resultados, evaluación
- Aplicación de los resultados
- Requisitos NCh 2451 - 1999

**Evaluación Prueba Escrita
Mínimo Aprobación 60%**

Sistemas de Gestión

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007
- ISO 22000:2005
- SA 8000:2001
- ISO 27001:2005
- Nch 2728:2003
- Nch 2909:2004
- Nch 2861:2004
- HACCP/GMP/BRC
- Sistemas Integrados

Diplomados

- Gestión Integrada ISO 9001 / ISO 14001 OHSAS 18001
- Gestión de Calidad y Seguridad Alimentaria, ISO 22000
- Gestión de Calidad Curso de Auditor Líder ISO 9001

Cursos Internacionales

- Auditor Líder ISO 9001:2008
- Auditor Líder ISO 14001:2004
- Auditor Líder OHSAS 18001:2007
- Auditor Líder ISO 22000:2005

Herramientas de Gestión

- Six Sigma
- Indicadores de Proceso
- Mejoramiento Continuo
- Balance Scorecard
- Resolución de No Conformidades
- Auditorías Internas
- Trabajo en Equipo
- Legislación Ambiental
- Medición de Satisfacción
- Formación de Implementadores



FICHA DE INSCRIPCIÓN / ORDEN DE COMPRA

"Metrología Industrial para la Gestión de Calidad"

Fecha: 20 y 21 de Julio 2010

Duración: 16 hrs.

Código Sence: 12-37-8157-56

Valor: \$220.000.- (por participante)

Lugar de Ejecución: Lyon 1933

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: 02-4859069 - 02-4859028

E-mail: bv.cap@cl.bureauveritas.com, training@bureauveritas.cl

Dirección: Avda. Marathon N°2595, Macul, Santiago