



2026

CURSO DE METROLOGÍA

Cotiza aquí



ACTIVIDADES



Videos



Ejercicios



Lecturas



Presentaciones

Valor Curso: \$117.000
(Exento de IVA)



Escanea y conoce
más sobre nuestras
capacitaciones

Email: elearning@dts.cl

Mesa Central: +562 2397 1000

Whatsapp: +569 4458 9463

Atención al Cliente: +562 2397 1346



CURSO DE METROLOGÍA

Valor Curso: \$117.000
(Exento de IVA)



PERFIL DE EGRESO

- Reconocer los conceptos básicos de la metrología necesarios para entender los procesos de medición.
- Conocer y usar el Sistema Internacional de Unidades SI.
- Conocer las mediciones de magnitudes básicas y los instrumentos de medición para llevarlas a cabo con el
- Carácter técnico adecuado.
- Realizar curvas de calibración.
- Conocer las técnicas de medición, verificación.
- Manejo, uso adecuado y calibración de instrumentos.
- Utilizar los resultados de calibración para la realización de correcciones en las mediciones de los instrumentos.
- Llenar un certificado de calibración.



OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos teóricos-prácticos sobre Metrología, instrumentos de medición. Calibración y emisión de certificados de calibración.



DIRIGIDO A

Personal técnico, jefes de calidad, responsables de instrumentación y todo el personal que utilice instrumentación para el desarrollo de procesos.



CONTENIDO CURSO

1. METROLOGÍA

- 1.1 Introducción general
- 1.2 Historia de la Metrología. Metrología, Tipos y beneficios
- 1.3 Medir
- 1.4 Sistema Internacional de Medida (SI)

2. ERROR DE MEDIDA

- 2.1 Concepto de error de medida
- 2.2 Tipos de errores de medida

3. CALIBRACIÓN

- 3.1 Definiciones de calibración
- 3.2 ¿Por qué calibrar?
- 3.3 Requisitos ISO 9001:2015
- 3.4 Confirmación Metrológica
- 3.5 Evaluación de la conformidad de los instrumentos de medición

4. TRAZABILIDAD METROLÓGICA

- 4.1 Introducción
- 4.2 Estructura general de la Metrología

5. AJUSTE, CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN

- 5.1 Introducción
- 5.2 Exactitud y precisión
- 5.3 Incertidumbre de medición

6. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

- 6.1 Introducción
- 6.2 Curvas de calibración



USTED APRENDERÁ

- Metrología y tipos de Metrología.
- Beneficios de la Metrología.
- Importancia de la calibración.
- Requisitos generales de calibraciones.
- Principal diferencia entre un ajuste y calibración.
- Importancia del certificado de calibración.
- Curvas de calibración y comportamiento de los instrumentos.
- Utilización de los resultados de calibración para realización de correcciones en las mediciones de los instrumentos.



Escanea y conoce más sobre nuestras capacitaciones

Email: ellearning@dts.cl

Mesa Central: +562 2397 1000

Whatsapp: +569 4458 9463

Atención al Cliente: +562 2397 1346

2026

CURSO DE METROLOGÍA

E-Learning



Valor Curso: \$117.000
(Exento de IVA)

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- **Modalidad:** Asincrónico / E-learning
- Contenido teórico – práctico
- **Fecha del curso:** Disponible entre Marzo a Noviembre del 2026 (curso habilitado las 24 horas del día durante el periodo mencionado)
- **Horas efectivas:** 10 (tiempo de duración objetivo del curso)
- **Requisitos:** Un computador, acceso a internet, manejo básico de Excel

FORMA DE PAGO

Orden de Compra (OC) con pago a 30 días.

DATOS DE LA CUENTA

Cuenta Número 67-0421758-82 Banco Internacional
Titular: Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA
RUT: 78.080.440-8

Enviar comprobante de pago a Marketing DTS
Correo Electrónico: marketingdts@dts.cl

ENTREGABLES

- Certificado de Aprobación condicionado a:
 - Responder Encuesta de Satisfacción.
 - Aprobar el curso con un mínimo del 70%.
- Diploma de Participación (En caso de obtener una calificación bajo 70%).

HORARIOS DE ATENCIÓN

Para acceder a soporte por temas relacionados al curso, envía un correo electrónico al Gestor del Curso a elarning@dts.cl durante días hábiles en los siguientes horarios:

De lunes a jueves
de 8:15 a 18:00 horas
Viernes
de 8:15 a 17:00 horas

Recomendamos: utilizar las últimas versiones de los navegadores actuales y una conexión sin bloqueo de contenido. Si tiene problemas con su conexión, verificar acceso con una conexión propia en un computador personal o celular, no conectado a una red empresa. Si continúa con problemas, enviar un correo a elarning@dts.cl con capturas de pantallas del problema para gestionar con Soporte.

Cotiza aquí

Si un inscrito no pudiera participar en la Capacitación, podrá ser reemplazado por otro participante de su misma empresa.

DTS SpA acepta la anulación de inscripciones hasta 1 día antes del comienzo de la Capacitación, de lo contrario se factura el 60% del valor.

Si el inscrito no se conecta durante el periodo del curso se facturará de igual forma el valor de la Capacitación.

Por motivos de fuerza mayor justificadas, el curso estará sujeto a cambio de fecha y horario de realización de actividades sincrónicas, ya sea videoconferencias, foros, clases expositivas, incumplimiento en el quorum de participación mínima de alumnos, o que el curso exceda los 20 alumnos, entre otras. En este último caso, se separará a los alumnos por grupos, lo que implicaría modificar fechas y horarios ya agendados.



Escanea y conoce más sobre nuestras capacitaciones

Email: elarning@dts.cl

Mesa Central: +562 2397 1000

Whatsapp: +569 4458 9463

Atención al Cliente: +562 2397 1346