



**CAPACITACIÓN &
ENTRENAMIENTO**
DTS

VALOR CURSO

\$95.000
Exento de IVA

CURSO DE METROLOGÍA



E-LEARNING

**15 AL 29
DE NOVIEMBRE**

DISPONIBLE LAS 24 HORAS DEL DÍA - 10 HORAS EFECTIVAS

INSTRUCTOR



Cristóbal Hormazábal
Encargado de Capacitaciones
y Desarrollo de Calibraciones

DIRIGIDO A:

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

OBJETIVO:

Adquirir conocimientos teóricos prácticos sobre metrología, instrumentos de medición, calibración y emisión de certificados de calibración.

ACTIVIDADES



VÍDEOS



EJERCICIOS



LECTURAS



PRESENTACIONES

INSCRÍBETE

Consultas a elearning@dts.cl

[HTTPS://E-LEARNING.DTS.CL](https://e-learning.dts.cl)



Whatsapp
+569 4458 9463



Mesa Central
+569 4458 9463



Atención al Cliente
+569 4458 9463



Twitter
@DtsSpa



Youtube
DTS Spa



LinkedIn
dtsspa



Sitio
www.dts.cl

CURSO DE METROLOGÍA



E-LEARNING

15 AL 29
DE NOVIEMBRE

DISPONIBLE LAS 24 HORAS DEL DÍA - 10 HORAS EFECTIVAS

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- **Modalidad:** Asincrónico / E-learning
- Contenido teórico – práctico
- **Fecha del curso:** entre viernes 15 de Noviembre al viernes 29 de Noviembre del 2021 (curso disponible las 24 horas del día dentro del rango de las fechas mencionadas)
- **Horas efectivas:** 10 (tiempo de duración objetivo del curso)
- **Fecha de cierre de inscripciones:** 13 de Noviembre 2021
- **Requerimientos:** Un computador, acceso a internet, manejo básico de Excel, evaluación teórico- práctica al finalizar el curso.

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%).

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

CONTENIDO CURSO

I. METROLOGÍA

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Historia de la Metrología, Metrología, Tipos y beneficios.
 - 1.2.1 Historia de la Metrología.
 - 1.2.2 Metrología.
 - 1.2.3 Campos de aplicación de la Metrología.
 - 1.2.4 Beneficios de la Metrología.
- 1.3 Medir.
 - 1.3.1 Magnitud de medida, unidad de medida y medida.
- 1.4 Sistema Internacional de Medida (SI).
 - 1.4.1 Importancia del SI.

II. ERROR DE MEDIDA

- 2.1 Concepto de error de medida.
- 2.2 Tipos de errores de medida.
 - 2.2.1 Errores sistemáticos.
 - 2.2.2 Errores aleatorios.
 - 2.2.3 Ejemplos.

III. 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.

IV. TRAZABILIDAD METROLÓGICA

- 4.1 Introducción.
- 4.2 Estructura general de la metrología.

V. AJUSTE, CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN

- 5.1 Introducción.
- 5.2 Exactitud y precisión.
- 5.3 Incertidumbre de medición.
 - 5.3.1 Características de la incertidumbre de medición.
 - 5.3.2 Fuentes de incertidumbre de medición.
 - 5.3.3 Métodos para evaluar la incertidumbre.

VI. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

- 6.1 Introducción.
- 6.2 Curvas de Calibración.
 - 6.2.1 Método de aproximación.
 - 6.2.2 Método gráfico.
 - 6.2.3 Método matemático.
 - 6.2.4 Comparación de resultados.

INSCRÍBETE

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.

Consultas a elearning@dts.cl

[HTTPS://E-LEARNING.DTS.CL](https://e-learning.dts.cl)



Whatsapp
+569 4458 9463



Mesa Central
+569 4458 9463



Atención al Cliente
+569 4458 9463



Twitter
@DtsSpa



Youtube
DTS SpA



LinkedIn
dtsspa



Sitio
www.dts.cl