



4 AL 15 DE SEPTIEMBRE

CURSO METROLOGÍA ELÉCTRICA

INSCRÍBETE



Instructor
Felipe Salas
Técnico de Calibraciones



ACTIVIDADES



Videos



Ejercicios



Lecturas



Presentaciones

Valor Curso: \$95.000
(Exento de IVA)



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

4 AL 15 DE SEPTIEMBRE

CURSO METROLOGÍA ELÉCTRICA

E-Learning



Valor Curso: \$95.000
(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 en lo concerniente a la magnitud eléctrica
- Conocer los instrumentos de medición eléctrica de uso común
- Conocer algunas mediciones representativas de la magnitud eléctrica, para llevarlas a cabo con el carácter técnico adecuado
- Conocer la importancia de un multímetro, medidor de aislación, calibradores de procesos y amperímetro de tenazas
- Conocer las técnicas de medición para los instrumentos de uso común de esta magnitud
- Interpretar un certificado de calibración de los que emite el laboratorio de calibraciones de DTS



OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos teóricos-prácticos sobre metrología, importancia de la calibración de instrumentos de medición eléctrica, magnitud eléctrica y análisis del certificado de calibración.



DIRIGIDO A

Profesionales del área de calidad, administrativos, supervisores y técnicos del área eléctrica.



CONTENIDO CURSO

1. METROLOGÍA

- 1.1 Introducción general
- 1.2 Historia de la metrología
- 1.3 Campos de aplicación
- 1.4 Beneficios de la metrología
- 1.5 ¿Por qué calibrar?
- 1.6 Requisitos ISO 9001:2015
- 1.7 Generalidades

2. MAGNITUD ELÉCTRICA

- 2.1 Instrumentos de medidas eléctricas
- 2.2 Unidades de medida de la magnitud eléctrica de acuerdo a SI
- 2.3 Multímetro
- 2.4 Medidor de aislación
- 2.5 Calibrador de procesos
- 2.6 Amperímetro de tenaza

3. CAPACIDAD DEL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DTS

- 3.1 Alcance acreditado y su respectiva CMC DTS

4. ¿POR QUÉ CALIBRAR UN INSTRUMENTO ELÉCTRICO

- 4.1 Factores que influyen en la toma de decisiones al calibrar un instrumento

5. INTERPRETACIÓN CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DTS

- 5.1 Interpretación de un certificado de calibración DTS



USTED APRENDERÁ

- Metrología y tipos de metrología a nivel básico
- Beneficios de la metrología
- Importancia de la calibración de instrumentos de medición eléctrica
- Principal diferencia entre un ajuste y calibración
- Importancia del certificado de calibración
- Comportamiento de los instrumentos más comunes utilizados para la magnitud eléctrica

INSCRÍBETE



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

4 AL 15 DE SEPTIEMBRE

CURSO METROLOGÍA ELÉCTRICA

E-Learning



Valor Curso: \$95.000
(Exento de IVA)

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- **Modalidad:** Asincrónico / E-learning
- Contenido teórico – práctico
- **Fecha del curso:** entre lunes 4 al viernes 15 de septiembre del 2023 (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:** 1 de septiembre de 2023
- **Requisitos:** Un computador, acceso a internet, manejo básico de Excel, evaluación teóricopráctica al finalizar el curso.

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 elearning@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

INSCRÍBETE

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 continua con problemas, enviar un correo a elearning@dts.cl con capturas de pantallas del problema para gestionar con Soporte.

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: elearning@dts.cl

Mesa Central: +562 2397 1000

Whatsapp: +569 4458 9463

Atención al Cliente: +562 2397 1346