



26 DE JUNIO AL 7 DE JULIO

CURSO METROLOGÍA DE LONGITUD

INSCRÍBETE



Instructor
Jaime Morales
Líder de Magnitud
Laboratorio de Calibraciones



ACTIVIDADES



Videos



Ejercicios



Lecturas



Presentaciones

Valor Curso: \$95.000
(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

26 DE JUNIO AL 7 DE JULIO

CURSO METROLOGÍA DE LONGITUD

E-Learning



Valor Curso: \$95.000
(Exento de IVA)



PERFIL DE EGRESO

Al final del curso usted podrá:

- Reconocer los conceptos básicos de la Metrología en Longitud necesarios para entender los procesos de medición.
- Conocer y usar las unidades de medida de longitud de acuerdo al Sistema Internacional (SI).
- Comprender los procesos de medición de longitud.
- Identificar la magnitud física de la longitud.
- Identificar los tipos de instrumentos de medición de longitud, como el pie de metro y los micrómetros, sus ventajas y desventajas.
- Realizar mediciones adecuadas considerando las influencias sobre las mediciones de longitud.
- Desarrollar habilidades y experiencia para el uso de instrumentos de medición de longitud.
- Conocer las técnicas de medición con el pie de metro y los micrómetros.
- Interpretar un certificado de calibración emitido por organismos competentes.



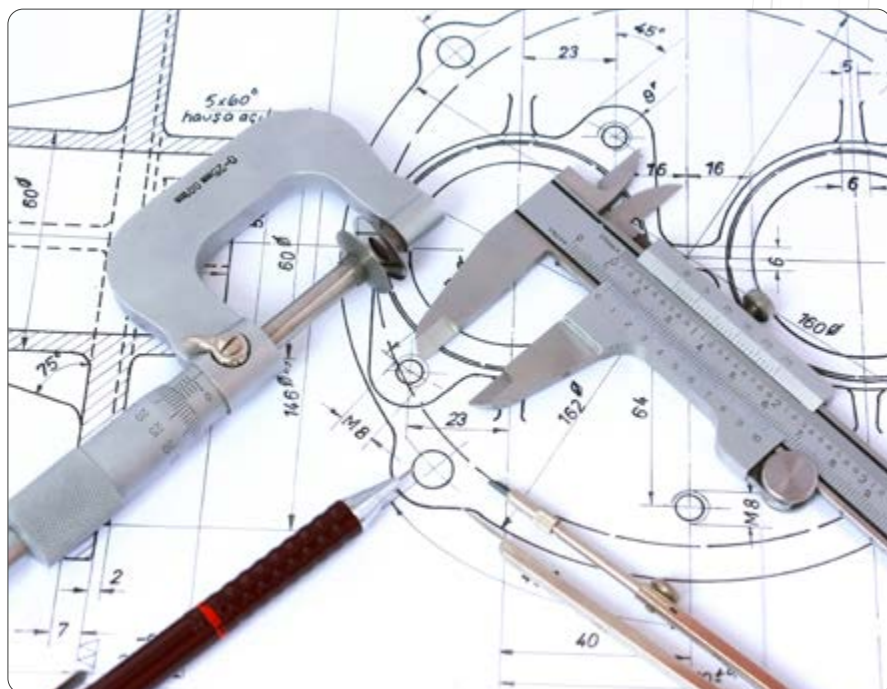
OBJETIVOS

- Proporcionar una comprensión conceptual básica de las mejores prácticas sobre cómo realizar mediciones de longitud utilizando instrumentos de medición especializados como el pie de metro y los micrómetros.
- Cumplir de manera adecuada con los últimos estándares y requisitos de calidad en el campo de la metrología de longitud.



POBLACIÓN OBJETIVO

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



USTED APRENDERÁ

- Los conceptos básicos de la Metrología en Longitud necesarios para entender los procesos de medición.
- Conocer y usar unidades de medida de longitud de acuerdo al Sistema Internacional de Unidades (SI).
- Definición de longitud.
- Escalas de longitud.
- Conocer los tipos de instrumentos de medición de longitud, como el pie de metro y los micrómetros.
- Elementos que componen un pie de metro y un micrómetro.
- Medición de longitud con pie de metro y micrómetros.
- Alcance de los organismos competentes para la calibración de instrumentos de medición de longitud.
- Interpretar un certificado de calibración de los que emite el laboratorio de calibraciones competente.

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



CURSO METROLOGÍA DE LONGITUD

Valor Curso: \$95.000
(Exento de IVA)



CONTENIDO CURSO

1. METROLOGÍA

- 1.1 Qué es la Metrología?
 - 1.1.1 Historia de la Metrología
 - 1.1.2 Metrología en el mundo
 - 1.1.3 Definición Metrología
 - 1.1.4 Campos de aplicación de la Metrología (tipos)
 - 1.1.5 Beneficios de la Metrología
 - 1.1.6 La Metrología permite...
- 1.2 Calibración
 - 1.2.1 ¿Porque calibrar?
 - 1.2.2 Estándares y requisitos de calidad
 - 1.2.3 Trazabilidad de las mediciones
 - 1.2.4 Confirmación metrológica
 - 1.2.5 Intervalos de calibración
- 1.3 Proceso de Medición
 - 1.3.1 Introducción
 - 1.3.2 Medición directa
 - 1.3.3 Medición indirecta
 - 1.3.4 Gráfico de mediciones confiables
 - 1.3.5 Evaluar la conformidad de los instrumentos de medición
- 1.4 Unidades de medida de longitud de acuerdo al Sistema Internacional (SI)

2. LONGITUD

- 2.1 Calibración en Longitud
- 2.2 Pie de metro
 - 2.2.1 Partes
 - 2.2.2 Mediciones
 - 2.2.3 Cuidados
- 2.3 Micrómetro
 - 2.3.1 Partes
 - 2.3.2 Mediciones
 - 2.3.3 Cuidados
- 2.4 Reloj Comparador
 - 2.4.1 Partes
 - 2.4.2 Mediciones
 - 2.4.3 Cuidados

3. INTERPRETAR UN CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

- 3.1 Introducción
- 3.2 Certificado de calibración

INSCRÍBETE



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

26 DE JUNIO AL 7 DE JULIO

CURSO METROLOGÍA DE LONGITUD

E-Learning



Valor Curso: \$95.000
(Exento de IVA)

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- **Modalidad:** Asincrónico / E-learning y Webinar de 1 hora
- Contenido teórico – práctico
- **Fecha del curso:** entre lunes 26 de junio al viernes 7 de julio 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:** 23 de junio de 2023
- **Requerimientos:** Un computador, acceso a Internet.

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%).

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 elearning@dts.cl con capturas de pantallas del problema para gestionar con Soporte.

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

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.



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