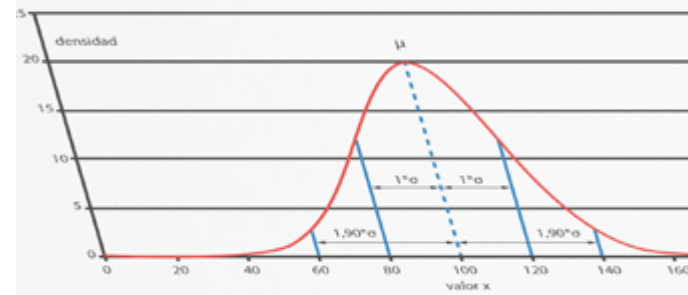
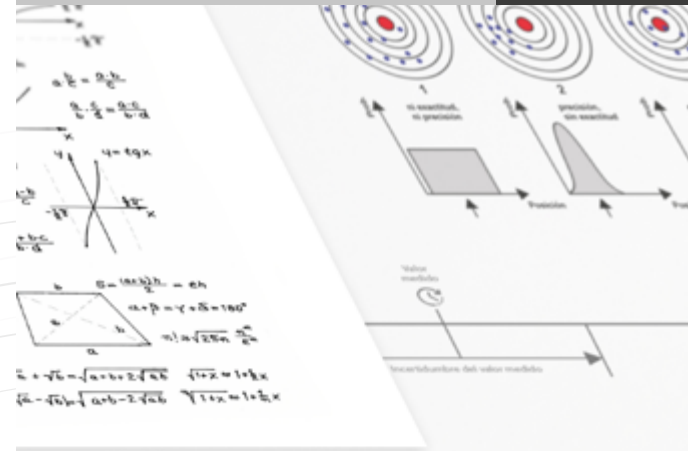




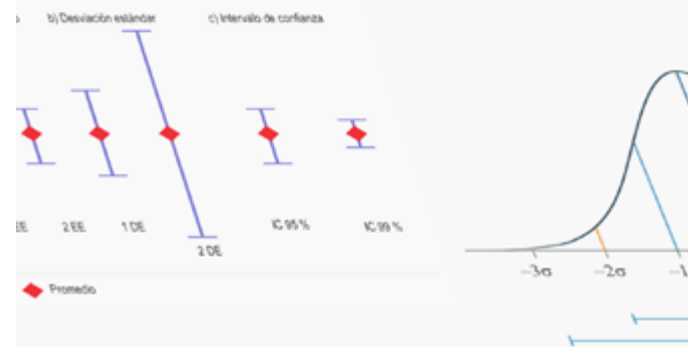
2024

CURSO ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA



$$= \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)^2}$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$$



Cotiza aquí

ACTIVIDADES Videos Ejercicios Lecturas Presentaciones

Comunícate con tu ejecutivo



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

ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA

Comunícate con tu ejecutivo



CONTENIDO CURSO

1. METROLOGÍA

- 1.1 Introducción general
- 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

2. MEDICIÓN

- 2.1 Introducción
- ¿Qué es una incertidumbre?

3. ESTADÍSTICAS

- 3.1 Media aritmética
- 3.2 Desviación estándar

4. DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD

- 4.1 Distribución continua uniforme o rectangular
- 4.2 Distribución normal
- 4.3 ¿Y esto para qué?

5. INCERTIDUMBRE

- 5.1 Incertidumbre tipo A
 - 5.1.1 Exactitud
- 5.2 Incertidumbre tipo B
- 5.3 Incertidumbre combinada
- 5.4 Incertidumbre expandida
- 5.5 Características de la incertidumbre de medición
- 5.6 Estimación de la incertidumbre
 - 5.6.1 Fuentes de incertidumbre de medición
 - 5.6.2 Trazabilidad
 - 5.6.3 Capacidad de medición y calibración



OBJETIVOS

- Generar competencias prácticas para realizar una adecuada estimación de la incertidumbre al calibrar un instrumento.
- Adquirir conocimientos sobre Metrología básica.
- Conocer la terminología, definiciones y conceptos relacionados con la incertidumbre y la aplicación de herramientas estadísticas.
- Valorar la importancia de la incertidumbre en cualquier proceso de medición.
- Interpretar adecuadamente la incertidumbre de medición y como expresarla.



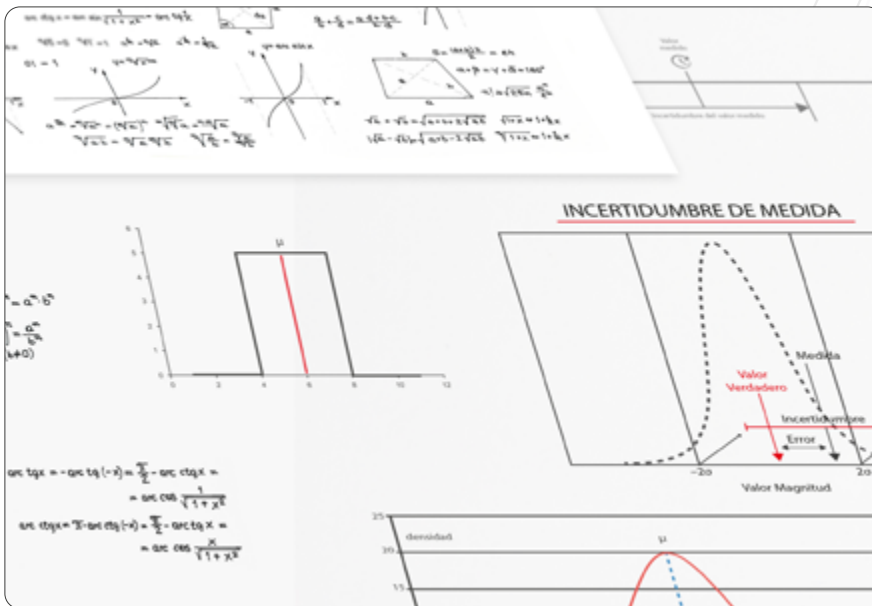
DIRIGIDO A

Personal técnico en metrología, responsables de instrumentación calibrable y todo el personal que utilice dicha instrumentación para el desarrollo de procesos de calibración.



USTED APRENDERÁ

- Metrología y tipos de metrología
- Beneficios de la metrología
- ¿Qué es una incertidumbre?
- Utilidad de la estadística en la metrología
- Distribución de probabilidad
- Tipos de incertidumbre
- Estimación de la incertidumbre
- Trazabilidad
- Capacidad de medición y calibración



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



CURSO ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA

Comunícate con tu ejecutivo

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- **Modalidad:** Asincrónico / E-learning
- Contenido teórico – práctico
- **Fecha del curso:** Disponible entre Marzo a Noviembre del 2024 (curso habilitado las 24 horas del día durante el periodo mencionado)
- **Horas efectivas:** 10 (tiempo de duración objetivo del curso)
- **Requerimientos:** Un computador, acceso a Internet.

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