



AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO

WEBINARS CALIBRACIÓN

Interpretación de Certificados de Calibración

19 de Septiembre de 2019

Elaboración de Procedimientos de Calibración

26 de Septiembre de 2019

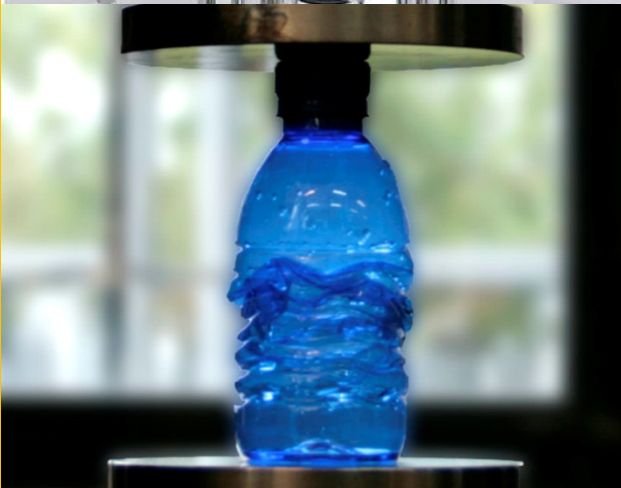
Cálculo de Incertidumbres

3 de Octubre de 2019

Conferencia online

Conéctate desde tu casa o trabajo

**MATRÍCULA
ABIERTA**



WEBINARS

Calibración

Introducción

La información que recoge un certificado de calibración refleja el comportamiento del equipo en unas determinadas condiciones. Es importante saber interpretar esta información para evaluar la consistencia de los equipos y poder tomar las decisiones y acciones oportunas tras la calibración. Así mismo, es necesario conocer la importancia de la Acreditación y la validez de los certificados emitidos por el fabricante de un equipo.

Objetivos

- Poder interpretar y extraer información de certificados de calibración de equipos como balanzas, termómetros digitales o micrómetros de exteriores.
- Conocer los contenidos y principales cálculos a realizar tras la recepción de un certificado como los correspondientes a las correcciones e incertidumbres de uso así como los criterios de aceptación o rechazo de los equipos más habitualmente empleados.
- Poder redactar procedimientos que, en forma y contenido, proporcionen instrucciones precisas de cómo llevar a cabo una calibración así como información adicional de todos los parámetros y cálculos necesarios para verificar la idoneidad del equipo de medida.
- Poder identificar, estimar y cuantificar las fuentes de incertidumbre asociadas a una medición/calibración y así estimar la incertidumbre expandida de dicha medición/calibración.

Dirigido a

Técnicos y personal de empresas y laboratorios de cualquier sector industrial que desarrollen su actividad en las áreas de Calidad, Metrología, Laboratorio, Calibración, Auditorías, Oficinas técnicas, Ingeniería de producto, etc,

Docentes

Livia López Gómez. Investigadora del Laboratorio Físico – Mecánico de AIMPLAS.

Síguenos



PREINSCRIPCIÓN ONLINE



PREINSCRIPCIÓN
ONLINE »»

TEMARIO: Interpretación de Certificados de Calibración

CONTENIDO DE UN CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

PARTICULARIDADES SEGÚN LA MAGNITUD DE MEDIDA. EJEMPLOS

APLICACIÓN DE CORRECCIONES

INCERTIDUMBRE DE CALIBRACIÓN Y USO

FACTOR DE SEGURIDAD APLICADO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN/ RECHAZO DE LOS EQUIPOS TRAS LA CALIBRACIÓN

Nota:

No es necesario tener amplios conocimientos de estadística, Metrología o manejo de equipos. El objetivo de este webinar no es conocer los fundamentos de cálculo de incertidumbres (ver contenidos del webinar 3).



PREINSCRIPCIÓN
ONLINE >>

TEMARIO: Elaboración de Procedimientos de Calibración

FORMA Y CONTENIDO DE UN PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

UTILIDAD

PERIODICIDAD DE LAS CALIBRACIONES

ESTABLECIMIENTO DEL CRITERIO DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO

Nota:

No es necesario tener amplios conocimientos de estadística, Metrología o manejo de equipos. El objetivo de este webinar no es conocer los fundamentos de cálculo de incertidumbres (ver contenidos del webinar 3).



TEMARIO: Cálculo de Incertidumbres

DEFINICIÓN DE INCERTIDUMBRE

PRINCIPALES CONTRIBUCIONES A INCERTIDUMBRE

CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA

INCERTIDUMBRE TÍPICA, COMBINADA Y EXPANDIDA

CÁLCULO DEL FACTOR DE COBERTURA OBTENIDO DE LOS GRADOS EFECTIVOS DE LIBERTAD

EXPRESIÓN DEL VALOR DE INCERTIDUMBRE

Metodología

Un Webinar es una conferencia online que se transmite por internet, en la que se puede seguir la presentación del ponente en su pantalla y escuchar sus explicaciones a través de altavoces o auriculares. Se imparte en tiempo real en la fecha y horarios indicados y sólo es necesario un ordenador, Tablet o teléfono móvil con conexión a Internet y sonido.

WEBINARS

Calibración

Fechas

19 de Septiembre de 2019

26 de Septiembre de 2019

3 de Octubre de 2019

Duración

1,5 horas

Horario

De 15.30 a 17.00 horas (GMT+1)

Precios

Si se inscribe a 2 ó más webinars de los relacionados a continuación, se aplican los siguientes descuentos (tarifa exenta de IVA):

- 1. Interpretación de Certificados de Calibración: 19 de Septiembre**
- 2. Elaboración de Procedimientos de Calibración: 26 de Septiembre**
- 3. Cálculo de Incertidumbres: 3 de Octubre**

	GENERAL	ASOCIADOS AIMPLAS
1 Webinar	150,00	120,00
2 Webinars	275,00	220,00
3 Webinars	400,00	320,00

El precio incluye asistencia y documentación.

Más información

Tel. 96 136 60 40

www.formacion.aimplas.es

formacion@aimplas.es

Anulación de la Inscripción: La anulación de la/s inscripción/es se deberá comunicar mediante e-mail a formacion@aimplas.es. AIMPLAS se reserva el derecho de aplicar gastos para todas aquellas cancelaciones realizadas en los 2 días laborables anteriores a la celebración del curso. En caso de no existir dicha comunicación, se facturará el 50% del importe del curso en concepto de gastos ocasionados por dicha cancelación.

Cancelación del curso: AIMPLAS se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o cancelarlo por causa de fuerza mayor. En caso de cancelación, los asistentes inscritos formalmente a la convocatoria serán notificados con la mayor antelación posible y se les reembolsará el importe abonado en concepto de matrícula.

PREINSCRIPCIÓN ONLINE

Síguenos

