

Calibración de Equipos de Medida

Curso incluido dentro de Plan de formación de LABORA dirigido preferentemente a personas trabajadoras.

Aprovecha la ocasión de realizar esta formación gratuita con la calidad de AIMPLAS y sin ningún coste ni para ti ni para tu empresa.

Plazo preinscripción

Hasta el 13 de septiembre 2020 o hasta completar aforo



Fecha y horario

Del 14 de sep al 17 de sep 2020

De 9:00 h a a 13:30 h y de 14:30 h a 17:30 h



Duración

30 horas lectivas



Ubicación

Online



Precio

SUBVENCIONADO

Asociados AIMPLAS: 0€

No asociados: 0€

Objetivos

- > Conocer la importancia de la metrología en la industria
- > Conocer la relación entre incertidumbre y tolerancia y su aplicación práctica: criterios de aceptación y rechazo

- Elaborar métodos de cálculo de incertidumbres de procesos de medida y calibración
-

¿A quién va dirigido?

- Personas trabajadoras empleadas en empresas o centros de trabajo ubicados en la Comunidad Valenciana o trabajadoras autónomas residentes en la misma
 - Personas desempleadas participantes en este programa de formación deberán estar inscritas como desempleadas en los Espai Labora
-

Temario

1. La necesidad de la metrología en la industria

- La metrología de aplicación industrial
- Relación entre tolerancia e incertidumbre
- Criterios de aceptación y rechazo
- Aseguramiento de la trazabilidad

2. Selección de equipos de medida

- Requisitos normativos en cuanto al control de los equipos.
- Características metrológicas de los equipos de medida.
- Criterios de aceptación de los equipos de medida.
- Determinación de los límites de aceptación.

3. Procesos de calibración

- Conceptos estadísticos
- Contribuciones a la incertidumbre
- Cálculo de incertidumbre de medida
- Incertidumbre de calibración
- Expresión de los resultados de las calibraciones
- Periodicidad de las calibraciones

4. Interpretación de certificados de calibración

- > Contenido mínimo exigible de un certificado
- > Trazabilidad. Laboratorios acreditados
- > Aplicación práctica de la corrección y de la incertidumbre de medida
- > Intervalos de calibración

5. Ejercicios prácticos

- > A lo largo del curso se plantearán diferentes casos prácticos a resolver por el alumno relacionados con:
- > Relación entre tolerancia e incertidumbre.
- > Selección de un instrumento de medida.
- > Cálculo de incertidumbre de medidas directas e indirectas.

6. Sensibilización medioambiental

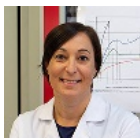
Convocatorias abiertas

Del 14 de sep al 17 de sep 2020

De 9:00 h a a 13:30 h y de
14:30 h a 17:30 h

📍 Online

Profesorado



Livia López Gómez
Personal investigador de AIMPLAS



Jose Vicente Izquierdo Núñez
Personal investigador de AIMPLAS

Organiza:

Subvencionado por:

