



Curso Presencial: Metrología y calibración en la empresa

Introducción

Formación donde los asistentes adquirirán los conocimientos generales y específicos sobre Metrología y Calibración, así como su aplicación.

Dirigido a

Personal con responsabilidad en la Gestión de la Calidad (Responsable de Calidad, Adjuntos de Calidad, Técnicos de Calidad, etc.) y en actividades técnicas (Responsables de producción, Responsables de mantenimiento, etc.) de la empresa.

Tipo de curso

Curso presencial de 7 horas de duración, repartido en dos jornadas de 3,5 horas.

Equivalente a 7 UDP's del modelo de certificación IPr®.

Fecha de realización

15 y 16 de mayo de 2019 de 16.00 a 19.30 horas.

Lugar de realización

Dependencias del COIIAS:

C/ Asturias 9, 1ºE. Sala de Formación.
33004 Oviedo (Asturias - España)

INFORMACIÓN GENERAL

Objetivo

Los objetivos de esta formación son:

- Adquirir los conocimientos y las capacidades para la gestión de los equipos de medida.
- Establecer plazos de calibración adecuados, tolerancias y criterios de aceptación y rechazo de equipos específicos, etc.
- Adquirir los conocimientos necesarios para la aplicación de requisitos exigidos a certificados de calibración en laboratorios acreditados, asegurar la trazabilidad, y verificar resultados e incertidumbres de medida.
- Defender en auditorías de certificación los criterios implantados en la empresa para el control y seguimiento de los equipos de medida.

Ponente

Sergio Iglesias Fernández

Formación: Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad de Oviedo, Graduado en Ingeniería Electrónica por la Universidad de León, Experto y Especialista en Metrología por la Universidad Politécnica de Madrid.

Cargo: Director Técnico y de Calidad

Empresa: Instrumentación y Servicios de Calibración, S.L.

Derechos de inscripción

- Colegiados y alumnos asociados: 265 €
- No colegiados: 344 €

Este curso puede ser bonificable por la FUNDAE, para ello deberán solicitarlo por correo electrónico (coiias@coiias.es), 8 días naturales antes del inicio del curso.

PROGRAMA

- Objetivo del curso
- Concepto de calibración
- Instrumentos de medida habituales
- Magnitudes habituales en los procesos de la empresa (Temperatura y Presión)
- Concepto de trazabilidad
- Patrones, corrección, incertidumbre, exactitud
- Definición de tolerancia y errores máximos
- Cálculos de incertidumbre
- Lazos de medición
- Fichas de equipo: inventario y fichas de instrumentos
- Evaluación de las calibraciones (certificados)
- Procedimientos de calibración
- Resolución de dudas y problemas.

Más información e inscripciones

[Más información](#)

[Inscripciones](#)

[Tratamiento de datos](#)

Para la tramitación de su solicitud de inscripción es necesario cumplimenten [este formulario de Autorización Tramitación de Datos Personales](#), en el caso de no haberlo remitido con anterioridad



**Colegio Oficial de Ingenieros
Industriales del Principado de
Asturias**

Calle Asturias 11, bajo
33004 Oviedo, Asturias
Teléfono: 985 24 14 10
Fax: 985 27 37 20
Correo: coiias@coiias.es