

CALTEX presenta:

Jornada Metrológica

Medir y calibrar: Causas y consecuencias



Fecha: 13 de febrero de 2025

Lugar: AINIA, Parque Tecnológico de Paterna (VLC)

Horario: 09:00 - 14:00 h

Haz click para acceder al [formulario de inscripción](#)

GRATIS para clientes CALTEX*

No clientes: 60 eur (+ IVA)

*1 asistente gratuito por empresa cliente que disponga de un certificado de calibración Caltex posterior al 01/01/2022

- Material entregado: Presentación y certificado de asistencia
- Disfruta también de nuestro **coffee break**

Fecha límite de inscripción: 11/02/2025

Plazas limitadas hasta completar aforo

Dirigida a:

Personal técnico del ámbito industrial que tenga relación con las calibraciones / verificaciones, control de tolerancias y gestión del plan de calibración.

Colabora:



En la Jornada aprenderás a:

1. Verificar un instrumento y una magnitud de medida.
2. Interpretar un certificado de calibración.
3. Relacionar Tolerancia de proceso con Incertidumbre.
4. Asegurar la trazabilidad de las medidas.
5. Verificar un termómetro y una temperatura.
6. Establecer un criterio de aceptación de los instrumentos.
7. Ampliar un plazo de calibración.

Aspectos generales:

La Metrología está continuamente presente en cualquier proceso industrial donde sea necesario medir. De este modo, tener bajo control metrológico tanto los instrumentos de medición como el proceso de medición es clave para el aseguramiento de la Calidad en un ámbito industrial. **Sin Metrología no hay Calidad.**

En este sentido, las actividades de Calibración y Verificación son aspectos claves que no siempre se practican adecuadamente y que en muchos casos generan confusión en vez de aportar fiabilidad a los resultados.



Objetivo general:

Relacionar y aclarar conceptos en el ámbito de la verificación y calibración desde un proceso lógico y útil.

El asistente aprenderá diferentes conceptos metrológicos presentes en cualquier calibración o verificación.

En este sentido, se tienen como referencias normativas los documentos internacionales; Procedimientos CEM, ISO 9000, BRC, IFS, ISO17025, ISO 15189, TS/QS, VIM e ISO10012.

Objetivos específicos:

1. Útil: Los conceptos, ejemplos y cálculos que se realizan durante la Jornada son de aplicación práctica en cualquier industria donde se deba calibrar o verificar instrumentos y asegurar la calidad o seguridad de un producto mediante la verificación de tolerancias.

El enfoque útil y realista de la Jornada enseña a Verificar una Tolerancia en la temperatura de un proceso térmico.

2. Experimentación: Interpretar especificaciones técnicas y adiestramiento en el uso de un termómetro y la medición de la temperatura. Se realizará una verificación de una temperatura mediante un termómetro calibrado y verificado y todo de manera experimental.

