



## **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 metroológicos presentes en cualquier calibración o verificación. En este sentido, se tienen como referencias normativas los documentos internacionales; Procedimientos CEM, ISO 9000, BRC, IFS, ISO17025, 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.

# **Contenido**

1. MEDIR ES CONOCER
2. VERIFICAR PARA CALIBRAR
3. CALIBRAR PARA VERIFICAR
4. EXACTITUD Y PRECISIÓN: MEJOR CON NÚMEROS
5. TRAZABILIDAD METROLÓGICA EN LOS SISTEMAS DE CALIDAD
6. GRACIAS A ENAC
7. CÓMO AUMENTAR EL PERIODO ENTRE CALIBRACIONES
8. LA INCERTIDUMBRE DE ESTAR SEGURO AL 95%
9. CALIDAD CUANTITATIVA: LA TOLERANCIA
10. TALLER PRÁCTICO DE VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA