

Metrología dimensional industrial

Modalidad en línea

OBJETIVO:

Impartir los fundamentos y aplicaciones principales de la metrología dimensional industrial, así como estimar la incertidumbre de calibración de instrumentos básicos de longitud.

REQUISITOS:

Uso de hojas de cálculo de Excel y/ o calculadora electrónica.

CONTENIDO:

1. Introducción
2. Patrones de Longitud
3. Instrumentos básicos industriales para medir Longitud
4. Redondez
5. Rugosidad
6. Los errores en las mediciones y la estimación de la incertidumbre
7. Requisitos específicos de metrología dimensional para laboratorios de calibración de longitud
8. Prácticas de calibración:
 - Calibrador
 - Micrómetro de exteriores
 - Indicador de cuadrante

INCLUYE:

- Material del curso en formato electrónico.
- Constancia electrónica de participación y/o aprobación.

GUÍA DE CONEXIÓN TEAMS:

https://www.cenam.mx/cursos/docs/GuiadeconexionaTeams_CENAM.pdf

MAYORES INFORMES:

Teléfono: +52 (442) 2110500 ext. 3017, 3005. Correo electrónico: educontinua@cenam.mx

DURACIÓN Y HORARIO:

Curso de 16 horas.

4 sesiones de 4 horas cada una, en horario de 09:30 a 13:30 horas (Hora oficial zona centro:

https://www.cenam.mx/hora_oficial/default2.aspx).

DÍAS DE IMPARTICIÓN:

La capacitación será impartida en días laborales, de lunes a viernes.

PERSONA INSTRUCTORA:

Personal de la Dirección de Dimensional.