PCDmis CAD ++ nivel 1

- **Duración:** 30 horas
- **Calendario:**
  2026-11-25 - 2026-12-17
- **Horario:**
  l, m, x, j | 18:00 - 20:30
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

Dirigido a

Profesionales, en general, del área de fabricación y calidad, que requieran realizar operaciones de verificación y control de calidad.

Objetivos

• Asimilar las nociones básicas de trabajo en una MMC (Sistemas de referencias, gestión de palpadores...)
• Realizar y modificar programas, utilizando el software de medición PC-DMIS sobre pieza (sin CAD).

Contenidos

- Nociones básicas sobre MMC.
  - Histórico de las MMC's.
  - Tipos de MMC.
  - Precisión en la MMC.
  - Elementos y accesorios de las MMC.
  - Tipos de Sistemas de Referencia.
  - Tendencias del mercado en la MMC.
- Generalidades PC-DMIS.
- Uso de ventanas en PC-DMIS.
- Gestión de Palpadores.
  - Configuración de la herramienta.
  - Definición del calibre de referencia.
  - Definición de palpadores.
  - Calibración y cualificación de palpadores.
- Alineamientos básicos 3-2-1 (Sistema de referencia):
  - Plano/línea/línea.
  - Plano/línea/círculo
  - Plano/círculo/círculo.
- Medición de elementos geométricos.
  - Elementos manuales.
  - Elementos automáticos.
  - Elementos de construcción.
- Generación de informes básicos de medición.
- Generación y modificación de programas sobre pieza (sin CAD).
- Prácticas de verificación en la MMC.

Requisitos previos

Tener realizado algún curso o conocimiento equivalentes de Interpretación de planos, Tolerancias dimensionales y geométricas, Windows.

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus

Lanbide/trabajadores

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fecd4f01.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin-_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable