

# PCDmis CAD ++ nivel 2

• Duración: 25 horas

Calendario:

2026-02-16 - 2026-03-03

• 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

- Exponer las pautas básicas de Verificación en una MMC. Programa de Medición; PCDMIS con comparativa CAD.
- Realizar Verificaciones en la tridimensional.
- Realizar Verificaciones OFFLINE(sólo usando el fichero CAD).

# Contenidos

- Generalidades de PCDMIS.
- Manejo de ficheros con PCDMIS.
  - Funciones.
  - o Directorios de PC-DMIS.
  - Tipos de fichero generados por PC-DMIS.
  - o Manejo de programas pieza : Abrir, crear, eliminar, renombrar y copiar.
- Gestión de los Palpadores.
  - o Configuración de la herramienta.
  - o Definición de palpadores.
  - o Definición del calibre de referencia.
  - o Calibración y cualificación de palpadores.
- Medición de características geométricas.
  - o Reconocimiento automático de características.
  - Medición de características.
  - o Alineación.
  - Construcción de características.
  - Relaciones entre características.
  - o Tolerancias geométricas.
- Generación de informes de medición.
  - o Obtención de dimensiones.
  - o Modo de visualización.
  - o Impresión de informes.
  - Salida de resultados por fichero Word.
- Generación de part-programs para medición en DCC (Solo para maquinas CNC).
  - o Medición de características en modo automático.
- Manejo de ficheros CAD.
  - o Tipos de fichero.
  - o Importación de ficheros CAD.

- o Manejo del fichero CAD en pantalla.
- Uso de las vistas.
- Medicion de piezas con fichero CAD
- Otras funciones de PCDMIS.
  - o Generación de patrones.
  - o Programación OFF-LINE.
  - Simulación de ejecución con detección de colisiones.
- Creación de programas en los simuladores.
- Verificación de piezas en la MMC

# Requisitos previos

Tener realizado curso MMC nivel I o conocimientos equivalentes(haber trabajado previamente con una MMC)

## 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