

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

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

## Requisitos previos

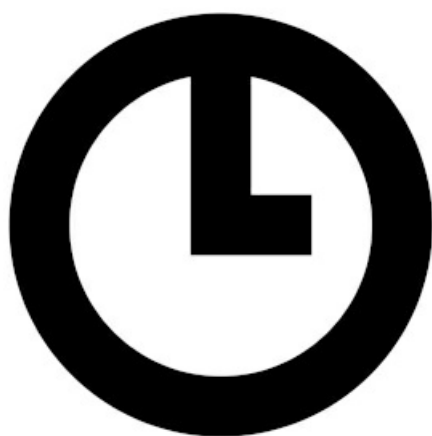
Tener realizado curso MMC nivel I o conocimientos equivalentes(haber trabajado previamente con una MMC)

## Todas las fechas de impartición de este curso

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2026-05-27 2026-06-11	l, m, x, j 18:00 - 20:30	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

## Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)



**Lanbide**

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## 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-2c47fec4f01.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](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](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

