

## PCDmis CAD ++ nivel 2

### 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)

**Para más información o inscripciones**

---

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

---

<https://www.imh.eus/es/cursos/metrologia/pcdmis-cad-nivel-2>