PCDmis CAD ++ nivel 2

- **Duración:** 25 horas
- **Calendario:**
  2026-11-25 - 2026-12-15
- **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

- Realizar y modificar programas contra CAD en MMC y OFFLINE, utilizando el software de medición PC-DMIS.

Contenidos

- Generalidades de PC-DMIS.
- Manejo de ficheros con PC-DMIS.
  - 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 elementos geométricos.
  - Elementos manuales
  - Elementos automáticos
  - Elementos de construcción.
  - Escaneos (línea abierta, línea cerrada y área).
- Generación del sistema de referencia utilizando distintos tipos de alineación.
  - Alineamientos básicos: 3-2-1.
  - Iterativo
  - Mejor ajuste.
- Generación de informes de medición.
  - Obtención de dimensiones
  - Modo de visualización
  - Impresión de informes
  - Exportación de informes
- Manejo de ficheros CAD.
  - Tipos de fichero.
  - Importación de ficheros CAD.
  - Manejo del fichero CAD en pantalla.

    - Uso de las vistas.
- Otras funciones de PCDMIS.
    - Generación de patrones.
    - Programación OFF-LINE.
    - Simulación de ejecución con detección de colisiones.
- Generar y modificar programas contra CAD.
- Verificación de piezas en la MMC

Requisitos previos

Tener realizado el curso PC-DMIS CAD++ NIVEL1 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