



# CURSO DE PCDMIS BÁSICO

---

## **Objetivo del curso:**

Aprender a usar todas las herramientas de PCMIS, para la alineación de piezas y la medición de las tolerancias geométricas GD&T.

---

### 1.- Generalidades de PCDMIS:

- Principios de funcionamiento.
- Entorno de uso.
- Autogeneración de Programas pieza durante la medición.
- Filosofía de la medición con PCDMIS.

### 2.- Administrador de archivos de PCDMIS:

- Funciones.
- Directorios de PCDMIS.
- Tipos de fichero generados por PCDMIS.
- Manejo de ficheros: Abrir, crear, eliminar, renombrar y copiar.

### 3.- Gestión de los Palpadores:

- Configuración de la herramienta.
- Definición de palpadores.
- Definición del calibre de referencia.
- Calibración y cualificación de palpadores.

### 4.- Medición de piezas geométricas sin emplear ficheros CAD.

- Reconocimiento automático de elementos.
- Alineación.
- Medición de elementos.
- Construcción de elementos.
- Relaciones entre elementos.
- Tolerancias geométricas.
- Obtención de dimensiones.
- Análisis gráfico de elementos.

### 5.- Generación de informes de medición no gráficos.

- Personalizar.
- Configurar impresión.
- Imprimir comando.

---

### ~~Simetrías de programas y ficheros CAD.~~

Centre d'Empreses de Noves Tecnologies. Parc Tecnològic del Vallès.

08290 CERDANYOLA (Barcelona)

TLF. 902.199.304 / Fax 935.912.822

[tecnomesura@tecnomesura.es](mailto:tecnomesura@tecnomesura.es)

[www.tecnomesura.es](http://www.tecnomesura.es)

Mediciones automáticas de elementos desconocidos.  
Digitalización por puntos de superficies desconocidas y generación de superficies para CAD.  
(Reverse Engineering).