# FANUC Torneado: programación asistida Manual Guide I

- **Duración:** 20 horas
- **Calendario:**
  2026-12-09 - 2026-12-22
- **Horario:**
  l, m, x, j | 15:00 - 17:30
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

## Dirigido a

- Personal del área de producción, montaje y mantenimiento que quieran programar de forma rápida y sencilla programas pieza, utilizando el sofware MANUAL GUIDE i con menús autoexplicativos y de una forma gráfica , procesos de torneado, fresado y mecanizado combinado, o personal de las diferentes áreas que quieran ampliar conocimientos y competencias.

## Objetivos

- Realizar la programación de piezas en lenguaje conversacional, seleccionando las pantallas y menus correspondientes.
- Tomar contacto con los modos de operación del control
- Comprobar mediante la simulación el programa realizado
- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos suficientes, para obtener un reciclaje adecuado hacia el CNC.

## Contenidos

- Estructura del MANUAL GUIDEi
- Interacción entre leguaje conversacional y formato ISO
- Modos de operación:EDIT, JOG, MEM
- Creación de programas mediante definición de ciclos automáticos de torneado, ranurado, roscado, taladrado, fresado con herramientas motorizadas ...
- Gestión de herramientas y origenes pieza
- Area gráfica: simulación de mecanizados, trayectoria de herramienta, definición de solidos ...
- Conversión de programas conversacionales a formato ISO

## Requisitos previos

- Conocimientos básicos en interpretación de planos de fabricación.
- Conocimientos básicos en programación ISO para máquinas CNC.

## 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