

# FANUC Torneado: programación asistida Manual Guide I

## Dirigido a

---

- Personal del área de producción, montaje y mantenimiento que quieran programar de forma rápida y sencilla programas pieza, utilizando el software 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 menús 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 lenguaje 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 orígenes pieza
- Área gráfica: simulación de mecanizados, trayectoria de herramienta, definición de sólidos ...
- 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](http://www.imh.eus)