FAGOR Fresado: programación código G.

- **Duración:** 40 horas
- **Calendario:**
  2025-06-02 - 2025-06-19
- **Horario:**
  l, m, x, j, v | 15:00 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

Dirigido a

- Trabajadores de producción, montaje, mantenimiento o de otras áreas, que deseen realizar programas de piezas en procesos de fresado, con el fin de aumentar sus conocimientos y capacidades.

Objetivos

- Leer e interpretar un programa sencillo de CNC.
- Relacionar las instrucciones del lenguaje CNC con su función en un programa, partiendo del manual de programación.
- Realizar la programación de piezas en lenguaje CNC, seleccionando las funciones necesarias.
- Editar el programa en el módulo de edición del simulador, depurando errores de sintaxis.
- Tomar contacto con los modos de operación del control.

Contenidos

- Introducción a la programación.
- Funciones auxiliares en la fresadora.
- Programación mediante traslados de orígenes.
- Programación de movimientos en la fresadora.(Absolutos e incrementales).
- Programación de cotas en la fresadora.
- Movimientos de posicionamiento y mecanizado.
- Compensación automática de la herramienta en el fresado.
- Mecanizado automático de las aristas en el fresado.
- Subrutinas estándar y saltos.
- Obtención de perfiles simétricos.
- Enlace tangencial entre dos trayectorias en el fresado.
- Funciones complementarias.
- Ciclos automáticos de mecanizado en la fresadora.

Requisitos previos

- Conocimientos básicos de procesos de fresado en general o experiencia laboral.
- Conocimientos básicos de interpretación de planos de fabricación.

Para más información o inscripciones

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