

Ikastaroa Programación de Fresadora CNC Fagor 8050/55/65

Gaia Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak

ECTS/orduak 40 ORDU

Egutegia 2021/11/25 - 2022/01/17 As-Og

Ordutegia 15:00-19:00

Tokia Arrasate-Mondragón <https://www.google.com/maps/place/Mondragon+Unibertsitatea-Goi+Esk.+Politek.+Campus+Mondrag%C3%B3n-Sede+Iturripe+Ed.1-7/@43.061374,-2.496489,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfe57d3396ceef519!8m2!3d43.061374!4d-2.496489?hl=es-ES>

Hizkuntzak Gaztelania

Modalitatea Aurrez aurrekoa eta Online

Prezioa Doan

Helburuak

Este curso está orientado a capacitar al personal para realizar e interpretar correctamente programas de CNC GibbsCAM (Control Numérico) de nivel básico en fresado.

- No se requieren de conocimientos previos de programación.
- Se capacitará al personal para editar, simular y poner a punto la máquina para realizar operaciones de fresado.

Nori zuzendua

- Cualquier persona interesada en aprender a utilizar máquinas de CNC.
- Operarios de máquinas de mecanizado convencional.
- Técnicos que necesiten una base sólida de programación y puesta a punto básica de fresadoras de control numérico.

Este curso está dirigido prioritariamente a "Personas Trabajadoras OCUPADAS"

Egitaraua

El curso completo consta de los siguientes puntos:

1. Introducción al CNC (2h)

- Funcionamiento básico de una máquina de control numérico.
- Introducción a la programación en código ISO.

2. Programación básica en CNC (20h)

- Programación de movimientos en rápido, trayectorias lineales y circulares.
- Programación de herramienta, su reglaje y programación de la compensación.
- Desbaste y acabado de perfiles.
- Ciclos fijos de mecanizado.

3. Edición y simulación de programas (8h)

4. Ejecución de programas. Mecanizado (10h)

Cada asistente dispondrá de un CNC durante el periodo de formación

Irakasleak

Ortiz De Zarate Bengoa, Gorka

Kolaboratzailea

Image https://www.mondragon.edu/Webprof/Grafico/MGEP/LANBIDE_Logo.png not resolvable <https://www.mondragon.edu/cursos/es/colaborador-lanbide-ue-gv>

<https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/ingenieria-mecanica-procesos-fabricacion/curso/programacion-de-fresadora-cnc-fagor-8050-55-65-5>