

PROGRAMACION FRESADORA FAGOR 8065	
Orduak	60 ordu
Ordutegia	Astelehenetik-ostegunerarte (18:00-21:00)
Irakaslea	

Ikastaroaren helburuak:

- Realizar programas de CNC en el control Fagor 8065
- Simular programas de CNC en el control Fagor 8065
- Ejecutar piezas en máquinas de CNC

Ikastaroaren edukiak:

- Exposición de conceptos introductorios al CNC.
- Exposición de conceptos introductorios a la programación ISO.
- Exposición y demostración relativas a los sistemas de referencia. Nomenclatura de los ejes de una fresadora.
- Exposición y práctica guiada de la programación de interpolaciones lineales y programación de cotas en la fresadora.
- Exposición y práctica guiada de la programación de interpolaciones circulares.
- Exposición y práctica guiada de la programación de unidades y de los parámetros de corte. Limitación de velocidad del cabezal.
- Exposición, demostración y práctica guiada de la programación de las funciones M.
- Explicación y práctica guiada referidas al funcionamiento del simulador de fresadora.
- Exposición, demostración y práctica guiada referentes a la programación de chaflanes y redondeos
- Exposición, demostración y práctica guiada relativas a la programación de la compensación de radio.
- Exposición, demostración y práctica guiada relativas a la programación de entradas y salidas tangenciales.
- Exposición, demostración y práctica guiada relativas a la programación de los ciclos fijos.
- Practica autónoma de programación y simulación de piezas
- Exposición referida a las fresadoras CNC.
- Exposición de las normas de seguridad a aplicar en el uso de las fresadoras CNC.
- Exposición y demostración práctica del mantenimiento de la fresadora CNC.
- Demostración y práctica guiada de introducción y simulación de programas en fresadora CNC.
- Demostración y práctica guiada de preparación de fresadoras CNC.

-
- Demostración y práctica guiada de toma de correctores de las herramientas de fresadoras CNC.
 - Demostración del mecanizado de una pieza de ejemplo en fresadoras CNC.
 - Practica guiada de mecanizado de una pieza en fresadoras CNC.

