

# SIEMENS Fresado: preparación y mecanizado

## Dirigido a

---

Personal del área de producción, montaje y mantenimiento que necesiten realizar acciones de preparación de máquina para la producción o la puesta en marcha de las mismas.

## Objetivos

---

- Preparar y realizar los ajustes necesarios para el mecanizado de piezas en fresadoras CNC con controles SIEMENS.
- Conocer los sistemas de amarre para el mecanizado de piezas.
- Realizar acciones correctoras en máquina, para cumplir con las características definidas en el plano pieza.

## Contenidos

---

- Manejo básico del control numérico : modos de trabajo, pantallas principales.
- Preparación y ajuste de los sistemas de fijación de piezas.
- Preparación y reglaje de las herramientas.
- Definición y ajustes de los ceros pieza.
- Edición de programas y comunicación con periféricos.
- Selección, simulación y ejecución de programas pieza.
- Acciones correctoras para el cumplimiento de las especificaciones de plano según programa.
- Mantenimiento básico de máquina.

## Requisitos previos

---

- Conocimientos básicos en el manejo de instrumentos de verificación ( calibres, micrometros ... )
- Conocimientos básicos en interpretación de planos de fabricación.
- Conocimientos básicos en programación CNC.

## Para más información o inscripciones

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)