

# HEIDENHAIN 640: módulo de fresado (Aula Virtual)

# Dirigido a

## **Objetivos**

- Elaborar programas CNC para el mecanizado de piezas por fresado.
- Tomar contacto con los modos de operación del control.
- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos suficientes, para obtener un reciclaje adecuado hacia el CNC.

#### Contenidos

- Introducción al control HEIDENHAIN 640 : diferencias básicas con el HEIDENHAIN 530
- Sistemas de referencia : formas de definir y trabajar con las tablas de ceros pieza.
- Tablas de herramienta : definición de las herramientas para fresado.
- Estructura de los programas CNC para HEIDENHAIN 640
- Programación de trayectorias.
- Programación de chaflán y redondeo automático.
- Compensaciones de herramienta.
- Ciclos de fresado: taladros, ranuras, cajeras, contornos, especiales.
- Subprogramas.
- Programación mediante el simulador.

## Requisitos previos

Lo único que necesitas para realizar este curso es disponer de un ordenador con conexión a internet y un email.

Los participantes dispondrán de acceso a la licencia de CNC HEIDENHAIN durante el curso.

#### Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus

https://www.imh.eus/es/cursos/fabricacion/heidenhain-640-modulo-de-fresado-aula-virtual and the substitution of the substitu