

## HEIDENHAIN 530: programación (Aula virtual)

### Dirigido a

---

Personal del área de producción, montaje y mantenimiento que quieran realizar programas pieza en procesos de fresado, o personal de las diferentes áreas que quieran ampliar conocimientos y competencias.

### Objetivos

---

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

### Contenidos

---

- Introducción a la programación HEIDENHAIN.
- Sistemas de referencia : formas de definir y trabajar con las tablas de ceros pieza.
- Programación de trayectorias.
- Programación de chaflán y redondeo automático.
- Compensaciones de herramienta.
- Programación de ciclos fijos : ciclos de taladrado, cajeras, planeados, contornos.
- Subprogramas y repeticiones parciales.
- Programación mediante el simulador.

### Requisitos previos

---

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

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](http://www.imh.eus)