

Nombre del curso

Curso de programación
HEIDENHAIN™

Objetivos del curso

- Capacitar profesionalmente al alumno para la programación de máquinas de mecanizado basadas en lenguaje Heidenhain.

Dirigido a

- Personal con conocimiento de máquinas y herramientas convencionales y con bases en programación CNC.
- Empresas con máquinas CNC Heidenhain que quieran sacarle el mayor partido a sus máquinas.

Requisitos del alumno

- Personas con conocimientos básicos de programación CNC.

Características

- 20 horas presenciales.
- 260 € (IVA incluido).
- Bonificable para empresas.

Formación especializada
para profesionales

Programa

Tema 1. Descripción del teclado, programación Heidenhain, modos de actuación (manejo de máquina, edición, simulación, etc.).

Tema 2. Funciones de asignación de valores tecnológicos de la herramienta, avance programado, velocidad de giro cabezal, refrigeraciones, etc.

Tema 3. Carga de herramientas por medio de definición o desde tabla. Diferencias.

Tema 4. Programación de perfiles, coordenadas cartesianas, coordenadas polares, etc, tanto en absolutas como incrementales.

Tema 5. Programación de repeticiones (labels). Heidenhain, modos de actuación (manejo de máquina, edición, simulación, etc.).

Tema 6. Programación ciclos fijo. Transformación de coordenadas (giros, espejos, escala).

Tema 7. Ciclos especiales (temporización, ciclo tol, traslado orígenes pieza, etc.).

Tema 8. Programación de ciclos fijos mecanizado (cajeras, taladros, etc.).

Tema 9. Programación ciclos SL (cajeras de perfil libre).

Tema 10. Programación de contornos flexible "FK".

Tema 11. Introducción a creación de subprogramas y parametrización.

Información e inscripción

986 19 61 61

formacion@eonsi.eu

formación presencial impartida en O Porriño