

## Nombre del curso

Curso de Programación asistida CAM por Mastercam

*Niveles básico y avanzado*

## Objetivos del curso

- **Nivel básico.** Introducción al entorno de trabajo, opciones de configuración y menús contextuales.
- **Nivel avanzado.** Capacitar profesionalmente al alumno para la programación de máquinas de mecanizado basadas en lenguaje CAM.

## Dirigido a

- Programadores de máquinas CNC.

## Requisitos del alumno

- **Nivel básico.** Personas con un nivel avanzado en programación CNC.
- **Nivel avanzado.** Personas con un nivel avanzado en programación CNC y con conocimientos previos en programación asistida con CAM

## Características

- Básico y avanzado: Presencial / 20 h. cada uno
- 345 € cada nivel (iva incluido)

## Programa Nivel Básico

### Tema 1. Fresadora

- 1.1. Definición de tabla de herramientas y condiciones tecnológicas.
- 1.2. Mecanizado con estrategias 2 ½ ejes Planeados / Remecanizados / Perfilados /Cajeras, cajeras con islas / Mecanizado de agujeros (taladrados, escariados, etc.)

### Tema 2. Torno

- 2.1. Definición de tabla de herramientas y condiciones tecnológicas.
- 2.2. Definición de herramientas y condiciones tecnológicas. Mecanizado de geometrías interiores/exteriores/frontales / Desbastes / Remecanizado de zonas / Acabados / Ranurados / Roscados.

## Programa Nivel Avanzado

### Tema 1. Fresadora

- 1.1. Mecanizados fresadora en 3 ejes. Desbastes de superficies complejas. Estrategia de cortes Z constante. Remecanizado de zonas. Acabados de superficies. Copias, z cte, bi-tangencias, etc. Nuevas estrategias de mecanizado altavelocidad

### Tema 2. Complementos

- 2.1. Simulación y verificación del mecanizado.
- 2.2. Cálculo de espesores en zonas mediante análisis del STOCK.
- 2.3. Simulación 3D del mecanizado.

Formación especializada  
para profesionales

Información e inscripción

**986 19 61 61**

[formacion@eonsi.eu](mailto:formacion@eonsi.eu)

formación presencial impartida en O Porriño