

CNC AVANZADO

| | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Expediente | Duración | Modalidad | Precio |
| B2018/A/302/002 | 35 horas | Presencial | 350 €* |

OBJETIVOS DEL CURSO

- Conocer el funcionamiento del CNC.
- Conocer los elementos necesarios para la construcción de un programa CNC.
- Estudio de los diferentes tipos de coordenadas que se pueden establecer.
- Estudio de las trayectorias reales a seguir por la herramienta
- Realización de supuestos prácticos a pie de máquina

PROGRAMA FORMATIVO

UNIDAD TEMÁTICA 1: INTRODUCCIÓN A LOS CONCEPTOS BÁSICOS (5 HORAS)

- 1.1 Repaso Conceptos básicos.
- 1.2 Repaso al código ISO.
- 1.3 Construcción y modificación de programas en CNC.

UNIDAD TEMÁTICA 2: PROGRAMACIÓN DE TRAYECTORIAS EN CNC (10 HORAS)

- 2.1 Sistemas de referencia.
- 2.2 Programación en coordenadas cartesianas, polares, etc.
- 2.3 Coordenadas absolutas e incrementales.

UNIDAD TEMÁTICA 3: MECANIZAR UTILIZANDO LAS MÁQUINAS-HERRAMIENTAS CNC (20 HORAS)

- 3.1 Efectuar el mecanizado, partiendo de un proceso definido y de los planos de fabricación.
- 3.2 Identificar las herramientas de corte necesarias para la ejecución.
- 3.3 Realizar las operaciones de amarre de pieza y toma de referencias en máquina, de acuerdo con las especificaciones del proceso.
- 3.4 Realizar en máquina las maniobras necesarias para ejecutar el mecanizado, cumpliendo con las normativas de seguridad.

MEDIOS PEDAGÓGICOS

- I. Pizarra
- II. Proyector
- III. Ordenadores Personales con simuladores de CNC
- IV. Impresora
- V. Centros de mecanizado con CNC
- VI. Tornos con CNC
- VII. Herramientas
- VIII. Fresadora

CENTROS DE FORMACIÓN



VALENCIA

📍 C/ José M^a Orense N^o10
(Entrada Plaza Mestre Ripoll)
46022 Valencia
☎ 96 356.79.45
📠 96 356.39.32



ALMÀSSERA

📍 C/ Miguel Abriat N^o5
46132 Almàssera
(Valencia)
☎ 96 317.10.15
📠 96 317.11.50

FORMA DE PAGO

Transferencia bancaria o mediante ingreso en la cuenta:
IBAN ES70 0075 0089 2906 0103 0698*

*En el apartado concepto ha de aparecer el nombre del curso o el n^o de expediente y el nombre del alumno.

(En caso de acudir a las oficinas del Banco Popular para efectuar el ingreso, si os quieren cobrar una comisión adicional por personalizar el apartado: concepto, escribidlo vosotros "a mano").

*Remitir justificante de pago por correo a la dirección postal, por correo electrónico a:
administracion@fundacionpascualtomas.org o mediante Fax: **96 356 39 32.**

CONDICIONES DE CANCELACIÓN

La Fundación Pascual Tomás se reserva el derecho a cancelar el curso si no se llega al mínimo de alumnos. En este caso se reintegrará el importe de la matrícula.

La Fundación Pascual Tomás se reserva el derecho a modificar las fechas del curso para su mejor impartición.

En el caso de cancelación por parte del alumno, este perderá los derechos de inscripción.