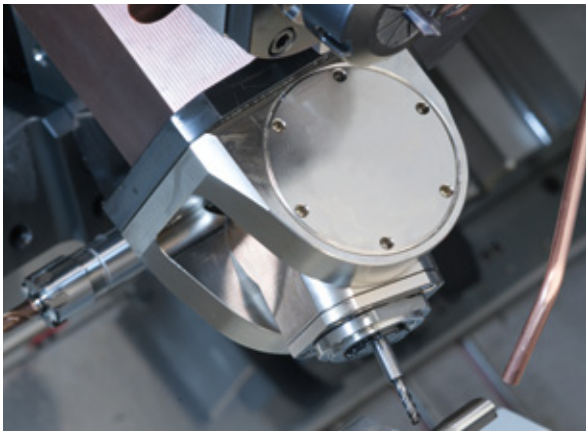
CMZ Academy

Curso Avanzado
(3 dias)

Curso de torno CNC 4 ejes dirigido a personas con experiencia y conocimientos intermedios en procesos de mecanizado con tornos de control numérico, que desean mejorar sus habilidades de programación y manejo.



Resumen de temario:

1. Explicación de panel de operador, control y pantallas:

a. Panel de operador. Teclas y funciones.

b. Menús y pantallas de operador.
- ·Pantallas de diagnóstico.
- ·Ajustes de operador.
- ·Funciones y Características.
- ·Aplicaciones.
- ·Conectividad y conexión remota.
- ·Gestor de herramientas.
- ·Menús CMZ.
- ·Gestor de mantenimiento.
- ·Panel virtual.

c. Aplicaciones iHMI
- ·Navegador.
- ·Manuales.
- ·Diagnóstico remoto.

2. Programación:

a. Formas fijas. Definición y configuración.

b. Operaciones y estrategias de programación de fresados con eje C y herramienta motorizada. Ciclos MGuidei/iHMI. Programación eje Y. Interpolación helicoidal. Fresado angular. Fresado poliforme. Interpolación cilíndrica.

c. Luneta. Programación y funciones.

d. Contrapunto servo. Configuración de amarres.

e. Programación con subcabezal.

f. Funciones para optimización de tiempos de mecanizado.

g. Roscado con peine.

h. Rotación del sistema de coordenadas.

i. Programación paramétrica.

3. Preparación y preseteado de herramientas.

4. Conectividad ethernet.

5. Ejemplos prácticos de programación y manejo.

800€
por persona

3 DÍAS

Plazas limitadas.
Contacta con nosotros para realizar la inscripción.
+34 944 657 040