

SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75

48014 - BILBAO

Tfno: 944 472 650



PREPARADOR PROGRAMADOR DE MH.CON CNC-3 (CNC-CADCAM)

CONTENIDOS TEÓRICOS

- Máquinas de CNC, características y tipos.
- El control CNC, características, forma de introducir los programas.
- Programación ISO, informaciones tecnológicas, informaciones dimensionales.
- Herramientas en las máquinas de CNC.
- Ciclos fijos de programación.
- Sistema operativo.
- Programas de CAD-CAM
- Estructura de los programas de CAD
- Parámetros de los programas CAM
- Estrategias de mecanizado.
- Postprocesado de programas.
- Configuración de tablas de herramientas.
- Comunicaciones con la máquina de CNC.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- Elaborar programas de CNC para mecanizar piezas, utilizando el método de programación convencional, según las normas de calidad y seguridad establecidas.
- Introducir los programas en el control de CNC mediante el teclado o lenguaje interactivo y verificación del mismo, para optimizar trayectorias y tiempos de ejecución de la pieza.
- Realización de piezas en las máquinas de CNC según las normas de calidad y seguridad establecidas.
- Diseñar piezas de revolución y prismáticas utilizando programas de CAD (CATIA, INVENTOR)
- Realizar los planos de taller asegurando las exigencias técnicas y las normas de seguridad requeridas (AutoCAD).
- Realizar programas de CNC utilizando programas CAM (TEBIS).
- Realizar piezas en las máquinas de CNC mediante el volcado de los programas generados, asegurando la calidad y seguridad requeridas.

+ Duración: 470 horas.

+ Fechas de impartición: 23/11/2011 –27/04/2012

+ Horario: 15:30 – 21:30

+ Curso subvencionado al 100%

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO
Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno: 944 472 650
www.salesianosdeusto.com informacion@salesianosdeusto.com