

ROBOCUT CAMi

ROBOCUT

DURACIÓN

2 días

OBJETIVO DEL GRUPO

- Personal técnico de mantenimiento
- Operadores
- Usuarios habituales de ROBOCUT

CONOCIMIENTO NECESARIO

Los asistentes deben haber trabajado con la ROBOCUT, o poseer los conocimientos básicos relativos al tema.

INFORMACIÓN

Teoría en las aulas, prácticas en el laboratorio, pocos estudiantes por profesor.

UBICACIÓN

FANUC Iberia S.L. U.
C/ Danubi 12-16
08174 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)
Tel.: (+34) 902 13 3535
Email: fibacademy@fanuc.eu

OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo del curso es adquirir los conocimientos necesarios para el manejo del software ROBOCUT CAMi. El curso está pensado para personas que tienen conocimientos básicos de programación y manejo de máquinas CNC así como de ordenadores personales con Windows. Al finalizar el curso el alumno debería ser capaz de realizar programas de mecanizado NC para ROBOCUT, partiendo de archivos CAD o dibujando directamente en el CAD incluido.

PROGRAMA DEL CURSO

1er día:

Instalación y Setup

- Configuración de la máquina
- Ajuste de preferencias

Entorno CAMi

- Barra de menús
- Entorno gráfico
- Uso de la ayuda

2º día:

Dibujo CAD

- Creación de figuras
- Modificación, desplazamientos
- Prácticas de dibujo

Creación de un proceso de mecanizado

- Creación de geometría de mecanizado
- Contornos abiertos y contornos cerrados
- Contornos internos y externos
- Corte recto y corte en ángulo
- 4 ejes (sincronismo contorno superior e inferior)
- Recto y ángulo en la misma geometría
- Destructivo

Creación de un programa NC

- Elección de las Tecnologías de Corte (rugosidad y precisión)
- Simulación
- Carga del programa NC en la ROBOCUT