

Control Numérico Computarizado (CNC)

Área de Conocimiento: Electromecánica

Duración: 40 hrs.

Modalidad: Presencial

Objetivo: Entrenar al participante para que sea capaz de crear y editar programas CNC, mediante el uso de diferentes códigos; con el fin de obtener las habilidades necesarias para un buen manejo de máquinas y herramientas CNC.

Contenido temático:

1. Fundamentos de Control Numérico Computarizado
2. Estructura de la programación
3. Ejes y sistemas de coordenadas
4. Operación y control
5. Códigos G y M
6. Programación de operaciones de fresado
7. Programación de operaciones de torneado
8. Introducción al CAD-CAM (Mastercam)
9. Ejecución practica en Centro de maquinado (fresado)