



MECANIZADO DE 2 ½ Y 3 EJES CON SIEMENS NX

TEMARIO DEL CURSO

1. FLUJO DE TRABAJO EN OFICINA TÉCNICA
2. INTRODUCCIÓN A NX
3. HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS
4. HERRAMIENTAS CAD
5. NAVEGADOR DE OPERACIONES
6. OPERACIONES DE FRESADO
 - 6.1. Operaciones de fresado de 2 ½ ejes
 - 6.2. Operaciones de fresado de 3 ejes
 - 6.3. Volumill (desbaste de ultra alto rendimiento)
7. OPERACIONES DE TALADRADO
 - 7.1. Drill
 - 7.2. Hole making
8. FRESADO CON CAMBIO DE PLANO (3+2)
9. TRABAJO MULTI FASE
10. AJUSTES ADICIONALES DE TRAYECTORIA
 - 10.1. Cálculo en paralelo

- 10.2. Transformar trayectorias
- 10.3. Aprobar trayectorias
- 10.4. Edición manual de trayectorias
- 10.5. Bloquear trayectorias

11. HERRAMIENTAS DE VERIFICACIÓN

- 11.1. Chequeo de interferencias
 - 11.2. Verificar la trayectoria de la herramienta
 - 11.2.1. Reproducir
 - 11.2.2. Dinámico 2D
 - 11.2.3. Dinámico 3D
 - 11.3. Simulación de máquina
 - 11.3.1. Simulación de trayectoria para hta.
12. POSTPROCESADO Y DOCUMENTACIÓN AUTOMÁTICA
 13. PERSONALIZACIONES DE NX
 - 13.1. Plantillas CAM
 - 13.2. Librerías de herramientas y herramientas 3D
 - 13.3. Biblioteca de datos de mecanizado

Inscripciones e información en:
Tif: 91 368 31 00 - 696 45 35 98
formacion@salesianosdosa.com
www.salesianosdosa.com

Inicio: 20 Abril de 2021
Final: 7 Mayo de 2021
Lunes a Jueves de 17:30 a 20:30 (24 HORAS)
FORMACION ONLINE