

Curso CAMWorks **Fresa Torno**



Duración: 1 día

Objetivo: Este curso está enfocado a personas que cuentan con máquinas CNC que cuente con esta tecnología.

Requisitos: Conocimiento del sistema operativo Windows XP, conocimientos básicos de dibujo técnico y componentes mecánicos. Haber cursado CAMWorks Fresado en 2½ ejes.

Temario

- **Aprendiendo lo básico en fresa-torno**
 - Modelar parte en SolidWorks importar parte
 - Cambiar al árbol de características de CAMWorks
 - Definir la maquina
 - Define el material
 - Define características maquinables
 - Genera operación planeado/ Ajustar parámetros de maquinado
 - Genera las trayectorias de maquinado
 - Proceso posterior de trayectoria de maquinado
 - Insertar múltiples características envolventes
 - Ajustar parámetros operación y maquinar utilizando ejes C
 - Insertar una característica envolvente usando un croquis en 2D
 - Desarrollar una cara cilíndrica para crear y crear una característica envolvente
 - Ajustar parámetros de operación y maquinar usando ejes C

- **Aprendiendo más de fresa-torno**
 - Insertar características en 2.S ejes y características de superficies múltiples
 - Insertar áreas de contenido y áreas a evitar para operaciones en 3ejes avanzado
 - Ajustar parámetros de operación y maquinar usando ejes Y
 - Ajustar localización de entidades para maquinar una característica envolvente
 - Insertar una característica de gravada envolvente para maquinar texto
 - Insertar un plano para control indexado/ Angulo rotacional para configuraciones de fresa
 - Insertar una característica de gravado en 2.S ejes
 - Maquinar usando ejes C