

# CAM NX para Torno. Herramientas motorizadas

## Dirigido a

---

## Objetivos

---

- Realizar programas CNC para el mecanizado en tornos CNC con herramientas motorizadas mediante CAM
- Conocer las operaciones con herramientas motorizadas y sus parametros
- Realizar el postprocesado y transferencia de programa al CNC

## Contenidos

---

- Crear geometría:
  - MCS (sistemas de coordenadas)
    - Torneado / Fresado
  - Pieza de trabajo
  - turning\_workpiece (torneado) / workpiece (fresado)
  - Avoidance
- Crear herramientas:
  - Subtipos de herramientas para operaciones de fresado
  - Subtipos de herramientas para operaciones de torneado
  - Parametros de definición
- Crear operaciones:
  - Taladrado / Roscado
    - Radiales
    - Axiales (no centrales)
  - Fresado (Eje C, Eje Y....)
    - Frontales (Axiales)
    - Radiales (Cajeras, chavetas, ranuras,...)
  - Cilindrados
  - Ranurado
  - Roscado
- Simulación
- Postprocesado

## Requisitos previos

---

## Para más información o inscripciones

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)