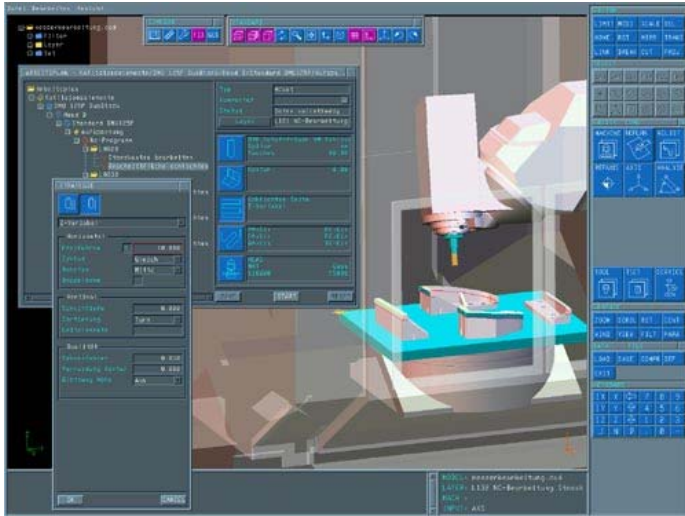


# SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75

48014 - BILBAO

Tfno: 944 472 650



## TEBIS CAM V3.5 R2. Mecanizado 3D

### CONTENIDOS TEÓRICOS

Introducción al trabajo con TEBIS V3.5 R2

Introducción al Cad 3D

- Pto, línea, círculo, curvas, Rsurf, surf, face, top, plane, axis....

Intercambio de ficheros

Mecanizado 2D

- Taladrado y fresado.

Automatización y optimización.

- Features (reconocimiento automático de rasgos)
- NCSet (automatización de secuencias de mecanizado)
- Mfeat (ejecución)

Mecanizado 3D

Blank (Material de partida), RPlan (Desbaste y redesbaste), Msurf (Mecanizado superficies), RCurv (Bitangencias automáticas), MFill (Bitangencias guiadas), RFill (Acabado de radios), RSurf (Repaso de superficies), MCurv (Mecanizado de curvas) RCorn (Mecanizado esquinas), NCJob, TSimu, Bibliotecas (Tool, Macro, Tset, NCSet)

Post-procesado de programas.

Visualización y análisis de programas.

Breve introducción al CNC para analizar significado y situación en los programas de los diferentes códigos.

Ejecución en máquina.

### CONTENIDOS PRÁCTICOS

- Ejercicios de mecanizado paso a paso

- Creación de librerías: Herramientas, NCSet, TSet, Macros...

- Aplicación de las librerías en ejercicio.

- Ejercicio 2D 3D

- Intercambio de ficheros: Catia, Solidworks, IGS.....
- Capas
- Colores
- Parámetros
- Mascara de selección
- Funciones de fresado 2D 3D.
  - Herramienta
  - Elemento
  - Estrategia
  - Macro
  - Parámetro

+ Duración: 40 horas.

+ Fechas de impartición: 16/04/2012 – 10/05/2012

+ Horario: 18:30 – 21:30

+ Curso subvencionado al 100%

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO**  
**Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno: 944 472 650**

[www.salesianosdeusto.com](http://www.salesianosdeusto.com) [informacion@salesianosdeusto.com](mailto:informacion@salesianosdeusto.com)