

CATIA - DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA - MF0107_3

CURSO 100% SUBCENCIONADO POR LANBIDE, GOBIERNO VASCO Y EL FONDO SOCIAL EUROPEO PARA OCUPADOS Y DESEMPLEADOS

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- Realizar dibujos de productos de fabricación mecánica en dos o tres dimensiones, en soporte tradicional.
- Realizar dibujos de productos de fabricación mecánica en dos y tres dimensiones, en soporte informático, con un programa de dibujo asistido por ordenador. (CAD-CAM)
- Representar esquemas de automatización, de circuitos neumáticos, hidráulicos y eléctricos.
- Elaborar programas de control numérico, CNC, para la fabricación de productos de fabricación mecánica en centros de mecanizado, atendiendo al proceso de fabricación, consiguiendo la calidad adecuada y respetando las normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Elaborar el dossier técnico del producto de fabricación mecánica.

CONTENIDOS FORMATIVOS

1. Representación gráfica aplicada al diseño de productos mecánicos
2. Elaboración de planos de piezas y esquemas de sistemas automáticos empleando CAD
3. Diseño de productos y procesos de fabricación mecánica empleando CAD/CAM
4. Realización de programas de mecanizado en CNC
5. Informática de usuario
6. Gestión documental

FECHA INICIO: **14/10/2019**

FECHA FIN: 19/12/2019

HORARIO: DE **LUNES A JUEVES DE 15:00 A 19:00**

LUGAR: USURBILGO LANBIDE ESKOLA, Ertate bidea 9, Zubieta auzoa - Usurbil

http://www.lhusurbil.com/web/es_como_llegar_628.aspx

Preinscripción:

http://apps.lanbide.euskadi.net/apps/FR_CURSO_DETALLADO?LG=C&ML=FORMEN1&MS=Fcaa&IDRG=18009913&C TRG=1&ORGN=LG%3DC%7CML%3DFORMEN1%7CMS%3DFca%7CCTRG%3D1%7CPM7%3DUSURBIL%7CORDN%3DFECHA%7CFMES%3D%7CFAMB%3D%7CFMUN%3D%7CSVSG%3DN%7CRG%3D1%7CCL%3D6%7CCH%3D0%7CCI%3D0%7CCO%3D2%7CCP%3D0%7CRP%3D5

Información: 943 36 46 00 (ext. 78)/667 41 58 10 (Isabel) [cursos@lhusurbil.eus](mailto: cursos@lhusurbil.eus) / [info@zubigune.com](mailto: info@zubigune.com)