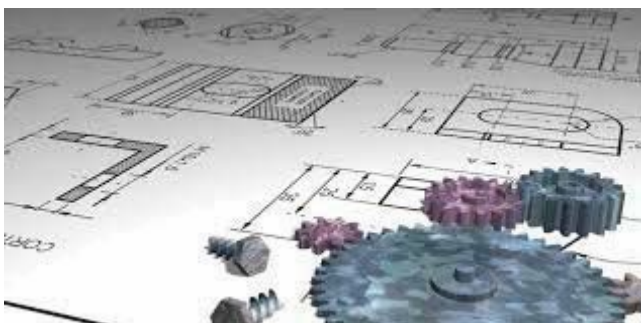
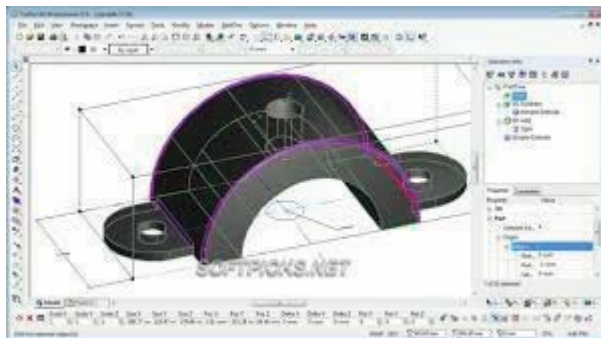




FMEE0308 – DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA

(CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD - (RD 1216/2009, de 17 de julio))

CONTENIDOS

Diseño de productos. 230 horas

NX de SIEMENS – SOLIDEDGE – Prototipado Impresión 3D – Ensayos Destructivos y No Destructivos - Verificación Tridimensional

- Soluciones constructivas aplicadas al diseño de productos mecánicos (NX). 90 horas
- Definición y realización de prototipos mecánicos (SOLIDEDGE– Impresión 3D).
- Dimensionado, verificación y control de productos mecánicos (Ensayos Destructivos y No Destructivos - Medición Tridimensional MMC y Escáner).

Automatización de los productos. 210 horas

SOLIDWORKS – Automatismos AUTOMATION STUDIO – Elementos Finitos CAE con NX NASTRAN

- Diseño en productos de fabricación mecánica (SOLIDWORKS 2018).
- Automatismos electro-neumático-hidráulicos en productos de fabricación mecánica (AUTOMATION STUDIO)
- Definición y selección de elementos de unión y montaje normalizados en proyectos mecánicos (CAE NX NASTRAN).

Documentación técnica para productos. 160 horas

CAD 2D AUTOCAD - CAD 3D INVENTOR - CAM TEBIS V4 - CAM NX

- Representación gráfica para productos de fabricación mecánica.
- Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica (TEBIS V4 - NX CAM).
- Gestión documental del producto de fabricación mecánica (Proyecto).

Duración: 600 horas + 80 horas de prácticas en empresa

Curso subvencionado al 100%



lanbide
EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO



Erakunde autonomiarena
Organismo Autónomo del

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LAN ETA ENPLEGU
SAILA
DEPARTAMENTO DE TRABAJO
Y EMPLEO



EUROPA BATASUNA
Europako Giza Funtza
EGFk zure etorkizunaren inbertitzen du

UNION EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:
SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 – Bilbao

Tfno: 944 472 650

www.salesianosdeusto.com

informacion@salesianosdeusto.com