



## FMEE0308 – DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA

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

### CONTENIDOS

#### Diseño de productos. 230 horas

NX11.0 de SIEMENS – CATIA V6 – Prototipado Impresión 3D – Ensayos Destructivos y No Destructivos - Verificación Tridimensional

- Soluciones constructivas aplicadas al diseño de productos mecánicos (NX 11.0). 90 horas
- Definición y realización de prototipos mecánicos (CATIA V6 – Impresión 3D).
- Dimensionado, verificación y control de productos mecánicos (Ensayos Destructivos y No Destructivos - Medición Tridimensional MMC).

#### Automatización de los productos. 210 horas

SOLIDWORKS 2018 – 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 2018 - CAD 3D INVENTOR 2018 - CAM TEBIS V4 - CAM NX 11.0

- Representación gráfica para productos de fabricación mecánica.
- Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica (TEBIS V4 - NX 11.0 CAM).
- Gestión documental del producto de fabricación mecánica (Proyecto).

Duración: 600 horas + 80 horas de prácticas en empresa

**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)

Curso subvencionado al 100%

