



## 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%

**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)