



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:
SALESIANOS DEUSTO
 Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao
 Tfno.: 944 472 650
www.salesianosdeusto.com
informacion@salesianosdeusto.com

Diseño Industrial CATIA V5 Superficies

OBJETIVOS

Proporcionar al alumno las herramientas de diseño y modelado de superficies paramétricas avanzadas con los módulos específicos del programa Catia V5.

CONTENIDOS

1. Diseño alámbrico (Wireframe & Surface Design)
 - a. Punto
 - b. Línea
 - c. Plano
 - d. Proyecciones
 - e. Intersecciones
 - f. Curvas Paralelas
 - g. Suavizado de curvas
 - h. Creación de parámetros
 - i. Ejercicios prácticos
2. Diseño de superficies avanzadas (Generative Shape Design)
 - a. Unión de superficies
 - b. Recorte de superficies
 - c. Extracción de curvas y superficies
 - d. Redondeo de aristas
 - e. Transformaciones de superficies
 - f. Diseño de sólidos a partir de superficies
 - g. Diseño contextual
 - h. Ejercicios prácticos
3. Deformación y creación de superficies complejas (GSO)
 - a. Explicación de los comandos del módulo
 - b. Ejercicios prácticos

Curso subvencionado al 100%