# CATIA

MODALIDAD

PRESENCIAL

HORAS:

## OBJETIVOS

Dotar a los participantes de los conocimientos y técnicas necesarias para trabajar con el programa de diseño asistido por ordenador CATIA y realizar modificaciones sobre los mismos.

Acceder al sistema CATIA y realizar trabajos básicos.

Preparar y editar planos sobre plotter.

## CONTENIDOS

1.Funciones genéricas:

1.1.Introducción a CATIA: explicaciones genéricas del funcionamiento del programa. Filosofía de trabajo.

1.2.Tipos de ficheros de CATIA: products, parts y drawings.

2.Funciones de PART DESING:

2.1.Concepto del modelado con sólidos.

2.2.Uso del Sketcher para la generación de perfiles.

2.3.Creación de sólidos basados en perfiles del Sketcher.

3. Funciones de ASSEMBLY:

3.1.Conceptos de uso de Assembly.

4.Funciones de GENERATIVE DRAFTING:

4.1.Generación de vistas frontales, proyecciones, vistas isométricas y vistas auxiliares.

4.2.Generación de secciones y costes, así como secciones y cortes abatidos.

4.3.Creación de detalles y roturas.

4.4.Acotación manual, automática y paso a paso de los planos.

4.5.Creación de textos, anotaciones y símbolos para la definición completa del plano.