



CATIA V5 PART DESIGN

CATIA V5 PART DESIGN

OBJETIVOS DEL PROGRAMA FORMATIVO:

Proporcionar al alumno el conocimiento necesario sobre el módulo **PART DESIGN** del software CATIA V5 para las necesidades básicas y avanzadas de diseño de piezas en los distintos sectores industriales.

METODOLOGIA DIDÁCTICA:

La formación se desarrollará en formato presencial en clases teórico-prácticas. Te proporcionaremos el material fungible necesario para recibir la formación.

DURACIÓN:

25 horas (5 sesiones de 5 horas/sesión).

Nº ALUMNOS:

Máximo de 10 alumnos admitidos por curso.

ORIENTADO A:

Ingenieros y delineantes con interés en el diseño industrial.

REQUISITOS:

Conocimientos a nivel usuario de Windows.

CATIA V5 PART DESIGN

CONTENIDOS:

- Conceptos del modelado con sólidos
- Uso de la herramienta sketcher para la generación de perfiles
- Sólidos basados de perfiles del sketcher
- Herramientas de “dress-up” de sólidos (radios de acuerdo, desmoldeos...)
- Uso y aplicación de operaciones booleanas
- Metodología de modificación de sólidos ya existentes
- Herramientas de transformación: simetrías, translaciones, escalados....
- Análisis de propiedades de la geometría: Medidas, pesos y momentos de inercia.
- Librerías de materiales
- Parametrización de sólidos y creación de sólidos mediante tablas Excel

ACREDITACIONES PARA LOS ALUMNOS:

Todos los alumnos que completen el curso con aprovechamiento recibirán:

- Diploma acreditativo de **CEPPE**, como **Educational Partner de Dassault Systèmes**



BUSCA ESTA CERTIFICACIÓN A LA HORA DE FORMARTE EN CATIA

PRECIO:

- Precio del curso: 200€. IVA Incluido.
- Pago por transferencia o en efectivo. (Previa admisión)

MÁS INFORMACIÓN:

CEPPE – Centro de Estudios Profesionales PLM & Engineering
Avda. Rey Juan Carlos I nº 84 - 28916 – Leganés – Madrid.
Telf.: 916 228 262 - Email: info@ceppe.es

CONOCE EL "FRESH LEARNING"



CEPPE
Centro de Estudios Profesionales PLM & Engineering

