

Curso Iniciación a Diseñador de Sólidos con CATIA V5

MÓDULO DE CATIA V5 – PART DESIGN – INICIACIÓN

www.usuarios-cad.com

recepción@usuarios-cad.com

Tlf. 953291851

Formación Teleformación: 100 horas / 140 euros / Empieza y termina cuando quieras.

Con el Curso de **Part Design CATIA V5- Iniciación**, podrás iniciarte en el diseño de piezas sólidas, aprendiendo a crear Sketchs, dato de entrada para tus operaciones 3D.

Sabrás atar, editar y analizar, así como posicionar tus Sketch y utilizarlos en operaciones Sólidas. Aprenderás a diseñar piezas sólidas por extrusión y revolución, creando y quitando material, definir cualquier tipo de agujero y roscas, aplicar material a tu diseño y editarlo.

Partiendo de cero, **aprenderás a crear diseños 3D con los comandos del módulo de Catia V5 Part Desing, gracias a** ejemplos de diseños explicados paso a paso mediante VIDEOS.

A destacar:



- ✓ **Licencia de Catia V5** durante la duración del curso.
- ✓ **Curso Bonificable.**
- ✓ **Partimos de Cero**, no requieres de conocimientos previos.
- ✓ **Bolsa de Empleo.**
- ✓ Decide la fecha de inicio y finalización del curso.
- ✓ Disponible la Plataforma **24 horas / 7 días a la semana,**
- ✓ **Profesores especializados**, resolverán tus dudas y corregirán tus ejercicios mediante VIDEOS, en plazo **máximo de 24 horas, también por control remoto.**
- ✓ **Ejercicios prácticos** como evaluación de lo aprendido.
- ✓ Manual del curso.
- ✓ **Tutorías:** email, foros, chat , Anydesk.
- ✓ Certificado del curso.

INFORMACIÓN DEL CURSO

+ TEMARIO

MODULO CATIA – PART DESIGN

SKETCHER

- Barra herramientas "Sketcher Tools".
- Comando Sketch.
- Como crear constricciones Geométricas y Constricciones Dimensionales.
- Comandos para la creación de entidades 2d y su modificación.
- Comandos predefinidos; comando profile, líneas, circunferencias, arcos , paralelogramo, hexágono y chaveteros.
- Comandos de transformación de entidades 2D (trimado, redondeo chaflán, simetría, escalado, rotación, translación, offset ...)
- Project 3D elements.
- Entidades de Construcción.
- Sketcher Análisis.
- Acotación: Constraint , Autoconstraint, Constraint Box y Contact.
- Positioned Sketch.

PART DESIGN

- Elementos de referencia.
- Extrusiones (Pad).
- Multipad y Drafted Filleted Pad.
- Pocket
- Multipocket y Drafted Filleted Pocket
- Revolución "Shaft" y vaciado por revolución "Groove"
- Agujeros y Roscado.

+ METODOLOGÍA

En CAD-CAM USUARIOS hemos formado desde el año 2000 a miles de personas a diseñar con herramientas CAD-CAM de forma online/teleformación y presencial.

En cualquier metodología (teleformación o presencial) tienes un tutor personal especializado, que revisa tus ejercicios y resuelve todas las dudas.

En la metodología Online/ Teleformación, el curso estará colgado en una plataforma a la que accederás con usuario y contraseña para realizar tu aprendizaje en nuestro **CAMPUS VIRTUAL**.

+ NUESTRO OBJETIVO – INSERCIÓN LABORAL

Una vez terminado el curso **nos esforzamos por hacer que el alumno encuentre empleo o mejore su empleo**, gracias a nuestra labor de inserción laboral y base de datos de empresas. Desde el año 2000 muchas empresas se dirigen a nosotros cuando precisan diseñadores industriales CAD-CAM.

+ BONIFICACION FUNDAE (Cursos gratuitos para trabajadores)

Si eres trabajador de una empresa, puedes bonificar el 100% del curso a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. Lo único que necesitas es que tu empresa se ponga en contacto con nosotros para realizar los trámites (las gestiones con la FUNDAE deben realizarse como mínimo 7 días antes del comienzo de la acción formativa).



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

+ MATRÍCULA

Para matricularte debes **enviar un correo electrónico** a **repcion@usuarios-cad.com**, indicando tus datos personales (nombre, dni, dirección postal, correo electrónico y teléfono) y el nombre del curso que deseas realizar.

+ TUTORES ESPECIALIZADOS

En cualquier metodología (teleformación o presencial) tienes un tutor personal, que revisa tus ejercicios y resuelve todas las dudas.

Los tutores de CAD-CAM USUARIOS están **especializados en formación CAD-CAM** con diferentes software, y con una dilatada experiencia que parte del año 2000.



www.usuarios-cad.com

[repción@usuarios-cad.com](mailto:repcion@usuarios-cad.com)

Tlf. 953291851