

Curso Diseño de Sólidos Avanzados con SOLIDWORKS

MÓDULO DE SOLIDWORKS – PIEZA

www.usuarios-cad.com

recepción@usuarios-cad.com

Tlf. 953291851

Formación Teleformación: 120 horas / 290 euros / Decide cuando empiezas (dos meses).

El Alumn@ aprenderá a manejar el módulo de PIEZA de SolidWorks y como realizar croquis 2D y piezas 3D, mediante operaciones de Extrusión, Revolución, Barrido y Secciones.

Practicará el uso de comandos avanzados como chaflán, redondeo, desmoldeo, espesor, simetrías y patrones,

Una formación muy completa con un software de interfaz intuitiva y muy fácil de usar.

El alumn@, partiendo de cero, aprenderá a crear diseños 3D con los comandos más avanzados de SolidWorks, gracias a una gran cantidad de VIDEOS explicativos de comandos y diseños explicados paso a paso.



A destacar:

- ✓ Podrás adquirir tu **licencia SolidWorks a coste cero.**
- ✓ **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

MÓDULO - PIEZA SOLIDWORKS

OBJETIVO :

- Aprender a manejar las herramientas utilizadas en el diseño de perfiles 2D, punto de partida de las operaciones 3D.
- Crear perfiles válidos y restringidos para operaciones 3D.
- Aprender a diseñar con operaciones avanzadas de diseño en 3D.
- Aprender a importar piezas.

CONTENIDO :

COMANDOS 2D- CREAR CROQUIS.

- Introducción al croquis.
- Visualización.
- Comando de Líneas.
- Acotación y restricciones.
- Comando de Circunferencias y Arcos.
- Rectángulos.
- Ranuras y colisos.
- Polígonos y cónicas.
- Redondeo y chaflán.
- Capturas rápidas.
- Cortar y alargar.
- Equidistancia.
- Mover, rotar, escalar y estirar geometría.
- Simetría.
- Convertir entidades.
- Dependencias.
- Crear planos de referencia.
- Cambios de plano de croquis.
- Croquis 3D.

+ 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 alumn@ 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).



COMANDOS DE MODELADO

DE PIEZAS SÓLIDAS EN 3D

- Comando de Extrusión y Vaciado.
- Comando de Revolución y Corte por revolución.
- Operaciones de Barrido; Barrido y Corte por Barrido.
- Operaciones avanzadas por Secciones, creando y añadiendo material.
- Comando de Taladro.
- Comando de CHAFLANES.
- Comandos de REDONDEO.
- ESPESORES.
- Comando de SIMETRÍAS DE OPERACIÓN Y DE PIEZA.
- PATRONES DE OPERACIONES; circulares y rectangulares .
- DESMOLDEO
- Medidas 3D.
- Edición de operaciones.
- Herramientas de visualización.
- Sólidos de importación. Como importar en IGS o STEP de SolidWorks

+ 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.

+ 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.



CAD-CAM
USUARIOS