

# Curso Diseño de Chapa con SOLIDWORKS

## MÓDULO DE SOLIDWORKS – CHAPA METÁLICA

[www.usuarios-cad.com](http://www.usuarios-cad.com)

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

Tlf. 953291851

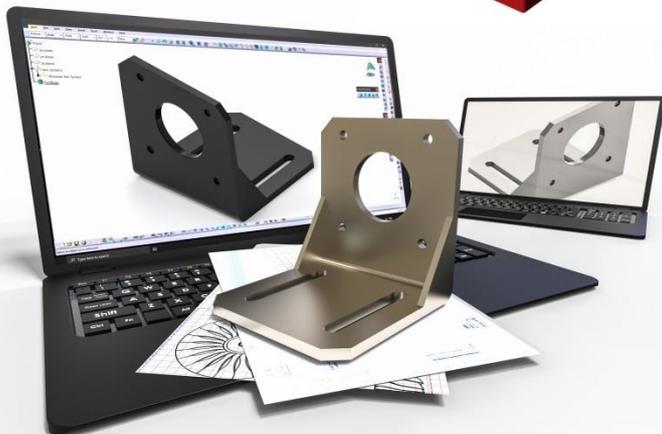
**Formación Teleformación:** 120 horas / 275 euros / Decide cuando empiezas (dos meses).

Con el módulo de PIEZA de SolidWorks, pestaña CHAPA METALICA podrás diseñar piezas chapa, haciendo uso de premisas de diseño y de comandos 3D específicos para este tipo de piezas, y generar su desarrollo, necesario para su posterior fabricación.

El alumn@ además de diseñar piezas de chapa y calcular su desarrollo, conocerá las principales máquinas, dispositivos, operaciones, propiedades y parámetros, que intervienen en la fabricación, para adquirir los conocimientos necesarios para poder trabajar en el sector.

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

Partiendo de cero, **aprenderás a crear diseños 3D gracias a 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

#### MODULO PIEZA – CHAPA METALICA

##### CROQUIS

**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. Operaciones de diseño en 3D.

##### CONTENIDO :

- 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.

#### PIEZA - CHAPA METÁLICA

**OBJETIVO :** El alumn@ sabrá diseñar piezas con los comandos específicos del entorno chapa y generar su desarrollo para su posterior fabricación.

##### CONTENIDOS:

- Entorno chapa
- Convertir a chapa metálica e insertar pliegues.
- Comando brida/ pestaña .
- Tabla de calibres.

### + 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).



- Comando Pliegue croquizado y Doble Pliegue.
- Comando Brida de Arista.
- Concepto desahogos.
- Comando Extruir corte.
- Comando Agujero
- Comando Desdoblar y Generación de desarrollo. Factores de cálculo.
- Comando Doblado.
- Comando Caras e Inglete.
- Comando Brida Barrida.
- Comando Desdoblar y Doblar.
- Comando Esquina Cerrada.
- Comando Desahogo en Esquina.
- Comando Romper Esquina.
- Comando Medidas 3D.
- Comando Simetría 3D.
- Sólidos de Importación.

#### + 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](mailto: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**