

CURSO EN DISEÑO DE CHAPA METÁLICA Y PIEZAS SOLDADAS CON SOLIDWORKS



OBJETIVOS DEL CURSO FORMATIVO:

Mediante este curso aprenderás a trabajar el modelado de chapa metálica y la generación de estructuras metálicas con SOLIDWORKS desde 0 hasta dominar por completo todas las herramientas que forman ambos módulos. Te formarás de manera productiva para proyectos de diseño industrial, enfocados a todos los sectores. Serás capaz de saber utilizar todas las herramientas que forman el módulo hasta poder combinarlas y diseñar los conjuntos de piezas metálicas más complejos, recibirás una formación adecuada para el trabajo en empresa incorporando las metodologías de trabajo específicas.

METODOLOGÍA DEL CURSO:

La formación se desarrollará en formato online a través de nuestra aula virtual donde podrás encontrar todo el material necesario para la realización del curso y así recibir la formación que te mereces.

MATERIAL DE APOYO:

A través del aula virtual tendrás acceso a todos los dossiers descargables y a todos los vídeos teórico - prácticos de cada módulo. Todo ello de una forma totalmente organizada paso a paso y a un ritmo progresivo.

DURACIÓN:

80h de estudio con la asistencia de tutor durante 4 meses.

ORIENTADO A:

Ingenieros, proyectistas y delineantes con interes en diseño industrial y diseño de producto.

REQUISITOS DEL CURSO:

Conocimientos a nivel usuario de Windows.

MÓDULO DE CHAPA METÁLICA

DISEÑO DE CHAPA METÁLICA

Entorno módulo de chapa. Métodos de diseño y procedimientos de trabajo
Estrategias de diseño. Diseño, creación y combinación de chapas metálicas
Comparación de métodos de diseño de chapa metálica
Herramientas de chapa metálica
Herramientas de conformar chapa con chapa metálica
Piezas de chapa metálica
Piezas de chapa metálica multicuerpo
Biblioteca de diseño
Parámetros de pliegue para chapa metálica

DISEÑO DE CHAPA METÁLICA (PRÁCTICA)

PRÁCTICA 1	/	PRÁCTICA 2	/	PRÁCTICA 3	/	PRÁCTICA 4
PRÁCTICA 5	/	PRÁCTICA 6	/	PRÁCTICA 7	/	PRÁCTICA 8
PRÁCTICA 9	/	PRÁCTICA 10	/	PRÁCTICA 11	/	PRÁCTICA 12

MÓDULO DE PIEZAS SOLDADAS/WELDMENTS

DISEÑO DE PIEZAS SOLDADAS

Perfiles Soldados
Miembros estructurales
Comparación entre grupos y miembros estructurales
Recorte de los miembros estructurales
Añadir placas, cartelas y tapas en extremos
Biblioteca de perfiles soldados
Generar un perfil personalizado
Trabajo con soldaduras
Representación de las soldaduras
Diseño de elementos soldados
Trabajo con perfiles soldados
Trabajo con tuberías y tubos
Croquizado en 3D
Soldaduras

DISEÑO DE PIEZAS SOLDADAS (PRÁCTICA)

PRÁCTICA 1 / PRÁCTICA 2 / PRÁCTICA 3 / PRÁCTICA 4
PRÁCTICA 5 / PRÁCTICA 6 / PRÁCTICA 7 / PRÁCTICA 8
PRÁCTICA 9 / PRÁCTICA 10 / PRÁCTICA 11 / PRÁCTICA 12

ACREDITACIONES PARA EL ALUMNADO:

Todos los alumnos que completen el curso y lo superen con éxito recibirán:



DIPLOMA ACREDITATIVO DE FormaCAD

PIDE SIEMPRE TU CERTIFICADO
A LA HORA DE FORMARTE

¿Y CUANDO ACABE EL CURSO?

Asesoramiento y orientación profesional para facilitarte el proceso al máximo de cara a buscar trabajo en el sector.



TUTOR PERSONAL



+ 170 PG EN MANUALES



+ DE 65 VÍDEOS



AULA VIRTUAL



EMPIEZA CUANDO QUIERAS



CURSO DE 80h



4 MESES DE ASISTENCIA



PRECIO DE 140€

¿MÁS INFORMACIÓN?

Centro de Estudios & Cursos Online CAD - FormaCAD

 www.formacad.es

 info@formacad.es

 +34 601 46 85 18

NOS DEDICAMOS A ENSEÑAR



PORQUE NOS GUSTA LO QUE HACEMOS

formaCAD

Centro de Estudios & Cursos Online CAD