



FECHAS

Consultar en el centro

DURACIÓN

40 horas

HORARIO

Consultar en el centro

LUGAR DE REALIZACIÓN

ESI, Escuela superior de Diseño

PRECIO

Consultar en el centro

PREINSCRIPCIÓN

- En la Escuela, ESI:
Pº Arco Ladrillo 72-74, Valladolid
- A través de e-mail:
[contacta @esivalladolid.com](mailto:contacta@esivalladolid.com)

CURSO DE SOLIDWORKS AVANZADO



Descripción del curso

El curso de SOLIDWORKS centra sus acciones formativas dentro del grupo de programas denominados PLM (gestión del ciclo de vida del producto). En este curso los alumnos aprenderán todos los pasos necesarios para crear un producto industrial 3D y saber sus puntos fuertes y débiles antes de llevarlos a producción. Los asistentes conocerán uno de los software PLM más utilizado del mercado, pudiendo acceder a la vida laboral con plenas garantías.

SolidWorks no es sólo CAD. Dispone de un conjunto completo de herramientas para crear, simular, publicar y administrar y controlar de forma segura los datos.

Objetivos

Este curso está pensado para que los alumnos que completen la formación dominen al más alto nivel las herramientas y los conceptos técnicos de cada una de las áreas de conocimiento del módulo. De esta forma dispondrán de una amplia ventaja en su campo profesional con respecto al resto de sus colegas, en el caso de un reciclaje, y de una valiosa formación complementaria en el caso de una inminente incorporación al mercado laboral.

Dirigido a



El curso va dirigido principalmente a ingenieros técnicos y superiores, delineantes, diseñadores industriales, colegios profesionales, profesionales especializados, estudiantes afines... en general, todas las personas relacionadas o que se vayan a relacionar con el diseño industrial.

Requisitos previos

El curso no tiene ningún requisito previo aunque es conveniente tener experiencia en diseño asistido por ordenador con algún programa de CAD para un mejor aprovechamiento del mismo.

Temario

Programa teórico

- 1. Técnicas avanzadas de croquizado**
- 2. Técnicas avanzadas de modelado**
- 3. Técnicas avanzadas de ensamblaje**
- 4. Técnicas avanzadas de dibujo**
- 5. DriveWorksXpress**
- 6. FeatureWorks**
- 7. PhotoView 360**
- 8. SolidWorks Motion**
- 9. SolidWorks Routing**
- 10. SolidWorks Simulation**

Programa práctico

Durante el curso se propondrán al participante diversos ejercicios prácticos que le permitirán fijar los conocimientos y fomentarán el aprendizaje a través del trabajo práctico con las herramientas.



Certificados*

Los alumnos que hayan asistido al 80% de las clases y realicen la práctica final del curso podrán solicitar el diploma oficial expedido por el fabricante del producto.

Material a entregar a los alumnos

- Cuaderno de notas y bolígrafo.
- Enlaces relacionados con los diferentes temas a tratar.
- Manual del programa, con fines de consulta.

Condiciones de cancelación

El número mínimo de participantes para realizar el curso será de 10 alumnos.

La Escuela se reserva el derecho a cancelar el curso cuando el número de asistentes no llegue al mínimo para su desarrollo. Se notificará y se devolverá el importe de la matrícula si ese fuera el caso.

* La realización de los 2 bloques formativos de Diseño con Solidworks (Básico y Avanzado) le dará derecho a recibir el título de "CURSO DE EXPERTO EN SOLIDWORKS"

Medios técnicos

- Equipo informático instalado y configurado para cada asistente con el software necesario para el desarrollo de la formación. Además, se podrá instalar software adicional a criterio del ponente.
- Equipos adicionales con las mismas condiciones que los anteriores para cubrir cualquier incidencia.
- Sala MAC o PC según el desarrollo del curso así lo necesite. Todas nuestras salas disponen de Pantallas TFT de entre 19 y 24 pulgadas.
- Conexión a Internet, Aula en Red, Fibra Óptica, Wi-Fi
- Aula Taller a disposición de aquellas partes del temario que lo requieran donde los alumnos de forma práctica podrán desarrollar las partes teóricas aprendidas durante la exposición del curso.
- Las aulas están dotadas con Proyector Multimedia conectado al equipo del profesor que permite a los alumnos seguir visualmente las explicaciones del mismo, así como todo el material visual necesario para uso del ponente (vídeo, DVD, proyector de transparencias...).
- Todas nuestras aulas tienen sistemas de impresión a color y B/N, scanner y grabación conectados en red.
- Las aulas también disponen de climatización ajustable en temperatura de forma independiente.

Asistencia adicional

- La escuela dará un email de contacto a todos los participantes para poder atenderlos en la etapa de puesta en marcha y adaptación de los conocimientos adquiridos.
- También podrán disponer de bibliografía de consulta y del aula de prácticas durante el desarrollo de la actividad formativa.
- También dispondrán de la asistencia Post-Formation gratuita que ofrecemos a nuestros alumnos una vez finalizado el curso. Podrá resolver dudas y ampliar información sobre los temas propuestos.
- Uno de los puntos que consideramos más importante en estos momentos es la inserción y seguimiento de los alumnos que lo necesiten en nuestro departamento de orientación laboral, donde les guiaremos y les asesoraremos hasta relacionarles con empresas del sector en las que puedan presentar su currículum vitae, les ayudaremos en el desarrollo de sus entrevistas de trabajo y les tutorizaremos hasta su posible inserción laboral.



CURSO DE **SOLIDWORKS** AVANZADO

esi
ESCUELA SUPERIOR
DE DISEÑO

