



 **EUROINNOVA.ES**
Líder en Formación a distancia

Técnico Superior en Modelado 3D con Solidworks

Técnico Superior en Modelado 3D con Solidworks

Duración: 300 horas

Precio: 200 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación oficial y gastos de envío incluidos.

Descripción

Solidworks 2.011 es una solución de diseño tridimensional completa que integra un gran número de funciones avanzadas para facilitar el modelado de piezas, crear grandes ensamblajes, generar planos y otras funcionalidades que le permiten validar, gestionar y comunicar proyectos de forma rápida, precisa y fiable. A través de este curso el alumno aprenderá a diseñar productos y equipos enfocados a diversos sectores industriales utilizando Solidworks 2011



A quién va dirigido

Este curso está dirigido a todas las personas que deseen perfeccionar y aumentar sus conocimientos en tareas de delineación por ordenador para su posterior aplicación en el área Industrial, mecánica, electrónica o de Diseño en las que se utilice como herramienta de trabajo Solidwork. También está dirigido a estudiantes, ingenieros, diseñadores industriales y técnicos de proyectos.

Objetivos

- Desarrollar los conocimientos, herramientas y conceptos fundamentales y necesarios para crear formas multicuerpo y formas libres
- Utilizar las técnicas de modelado de ensamblajes con SolidWorks
- Crear operaciones que representan procesos de mecanización posteriores al ensamblaje.
- Profundizar en los conceptos y habilidades esenciales para fabricar piezas de chapa metálica.

Para que te prepara

A través de este curso el alumno aprenderá a diseñar productos y equipos enfocados a diversos sectores industriales: metalmecánico, embalajes, naval, chapa, plástico, productos de consumo, diseño y construcción de maquinaria, etc.

Salidas laborales

Diseño Industrial y 3D en general

Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.

+ Información Gratis

www.euroinnova.es

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244



Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. También se adjunta en CDROM una guía de ayuda para utilizar el campus online.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- Paquete SCORM
- CDROM 'Manual del Alumno de la Plataforma de E-Learning'



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.

- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Programa formativo

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A SOLIDWORKS 2011

Introducción

Características de Solidworks 2.011

Entorno y visualización

TEMA 2. OPERACIONES DE DISEÑO PARA MODELADO DE PIEZAS

Modelado de Piezas

Ejercicio 1

Ejercicio 2

Ejercicio 3

Ejercicio 4

Ejercicio 5

Ejercicios Propuestos

TEMA 3. OPERACIONES DE DISEÑO DE CHAPA METÁLICA

Ejercicio 1

TEMA 4. OPERACIONES DE DISEÑO PARA LA CREACIÓN DE ENSAMBLAJES

Operaciones de diseño para la creación de ensamblajes

Ejercicios propuestos

TEMA 5. CREACIÓN DE PLANOS DE DIBUJO

Pasos a seguir en la creación de planos de dibujo

TEMA 6. MODELADO DE SUPERFICIES

Pasos a seguir en el modelado de superficies

TEMA 7. BIBLIOTECA DE DISEÑO, SOLIDWORKS TOOLBOX Y TABLAS DE DISEÑO

Biblioteca de diseño

Tablas de diseño

TEMA 8. VALIDACIÓN MECÁNICA MEDIANTE COSMOSXPRESS

Pasos a seguir para realizar una validación mecánica

TEMA 9. ANIMACIONES, APARIENCIAS DE MODELO

Pasos a seguir para crear una animación

Pasos a seguir para cambiar apariencias en el modelo