



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

Duración: 180 horas

Precio: 199 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

Descripción

Este Curso de Catia le ofrece una formación especializada en la materia. CATIA ofrece la posibilidad única no solo de modelar cualquier producto, sino de hacerlo en el contexto de su comportamiento en la vida real: diseño en la era de la experiencia. CATIA, que se basa en la plataforma 3DEXPERIENCE ofreciendo un entorno de diseño social basado en una fuente única de autenticidad, al que se accede mediante potentes paneles en 3D que impulsan la inteligencia empresarial, el diseño simultáneo en tiempo real y la colaboración de partes interesadas, incluidos los trabajadores móviles. Se trata de una plataforma inclusiva de desarrollo de productos que resulta fácil integrar con los procesos y las herramientas existentes. Esto permite que varias disciplinas aprovechen las eficaces e integradas aplicaciones especializadas en todas las fases del proceso de desarrollo de los productos.

Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

cursos Homologados

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

cursos online

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

A quién va dirigido

Este Curso de Catia está dirigido a todas aquellas personas interesados en el diseño mecánico, desarrollo y modelado 3D y que quieran aprender con este potente software de creación como es CATIA.

Objetivos

- Instruir en el manejo de las técnicas fundamentales de CATIA demandadas en el ámbito industrial, para el modelado de piezas en 3D, creación de ensamblajes y su documentación a través planos.

Para que te prepara

Este Curso de Catia le prepara para instruir en el manejo de las técnicas fundamentales de CATIA demandadas en el ámbito industrial, para el modelado de piezas en 3D, creación de ensamblajes y su documentación a través planos.

Salidas laborales

Diseño 3D / Modelado / Diseño Asistido por Ordenador / Ingeniería

Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

CUALIFICA2



Titulación Avalada Para El
Desarrollo De Las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber 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 institución que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo Consejo Especial de Consejo Económico y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/4)

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

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. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. 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.

Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Diseño Asistido por Ordenador con Catia'
- DVD
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

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 plan 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.



Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las mate del mismo.

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.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

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.

Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. SKETCHER

1. Entorno. Funciones básicas.
2. Área de trabajo. Configuración.
3. Sketcher.
 - 1.- Barras de Herramientas
 - 2.- Nociones Previas
 - 3.- Creación de Elementos de Alambre
 - 4.- Definición de Operaciones
 - 5.- Transformaciones
 - 6.- Proyección de Elementos 3D sobre el Plano de Sketch
 - 7.- Restricciones
 - 8.- Representación del Árbol
 - 9.- Análisis de la Geometría de Sketch
 - 10.- Tipos de Sketch
 - 11.- Cambio de Plano. Sketch Support
 - 12.- Customización del Sketch

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELADO DE SÓLIDOS.

1. Introducción
2. Sketch-Based Features
 - 1.- Barra de Herramientas Pads
 - 2.- Barra de Herramientas Pockets
 - 3.- Shaft
 - 4.- Groove
 - 5.- Hole
 - 6.- Rib
 - 7.- Slot
 - 8.- Stiffener
 - 9.- Multi Section Solid
 - 10.- Remove Multi Section Solid
3. Dress-up Features
 - 1.- Fillets
 - 2.- Chamfer
 - 3.- Sub-Menú Drafts

- 4.- Thickness
- 5.- Thread/Tap
- 4.Transformaciones
 - 1.- Sub-Menú Transformaciones
 - 2.- Mirror
 - 3.- Sub-Menú Patterns
 - 4.- Scaling
- 5.Elementos de Referencia
- 6.Anotaciones
- 7.Operaciones Booleanas
 - 1.- Assemble
 - 2.- Add
 - 3.- Remove
 - 4.- Intersect
 - 5.- Remove Lump
- 8.Aplicación de Material
- 9.Menú Contextual

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERFICIES BÁSICAS.

- 1.Conceptos básicos. Principales funciones.
- 2.Wireframe
 - 1.- Barra de Herramientas Points
 - 2.- Barra de Herramientas Lines
 - 3.- Proyección de curvas sobre superficies.
 - 4.- Intersections
 - 5.- Barra de Herramientas Circle
 - 6.- Barra de Herramientas Curves
- 3.Superficies.
 - 1.- Extrude
 - 2.- Revolve
 - 3.- Sphere
 - 4.- Cylinder
 - 5.- Offset
 - 6.- Swept
 - 7.- Filled
 - 8.- MultiSection Surface
 - 9.- Blend
- 4.Operaciones con Superficies
 - 1.- Barra de Herramientas Join-Healing
 - 2.- Barra de Herramientas Split-Trim
 - 3.- Barra de Herramientas Extracts
 - 4.- Barra de Herramientas Transformations

- 5.- Extrapolating
- 5.Sólidos a partir de Superficies
 - 1.- Split
 - 2.- Thick Surface
 - 3.- Close Surface
 - 4.- Sew Surface
- 6.Repeticiones
 - 1.- Object Repetition
 - 2.- Point a Planes Repetitions
 - 3.- Planes Repetitions
- 7.Definición de Ejes
- 8.Análisis de Superficies
 - 1.- Connect Cheker

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GENERACIÓN DE CONJUNTOS.

- 1.Introducción. Conceptos básicos.
- 2.Componentes. Inserción y Gestión.
 - 1.- Nuevo Componente
 - 2.- Nuevo Producto
 - 3.- Nueva Parte
 - 4.- Insertar Componente Existente
 - 5.- Reemplazar Componentes
 - 6.- Reordenar el Árbol
 - 7.- Numerar los Elementos del Producto
 - 8.- Copias Rápidas de Elementos
- 3.Restrictciones
 - 1.- Coincidencia
 - 2.- Contacto
 - 3.- Paralelismo
 - 4.- Angularidad
 - 5.- Fijar Componente
 - 6.- Unir Componente
 - 7.- Quick Constraint
 - 8.- Modificación de las Restricciones
- 4.Manipulación de los Componentes
 - 1.- Manipulación
 - 2.- Snap
 - 3.- Smart Move
 - 4.- Explosionado
- 5.Análisis de Conjuntos
 - 1.- Interferencias
 - 2.- Seccionado Dinámico

- 3.- Análisis de Restricciones
- 4.- Análisis de Dependencias
- 5.- Análisis de Updates
- 6. Funciones
 - 1.- Anotaciones
 - 2.- Catálogos
- 7. Assembly Feature
 - 1.- Cortes
 - 2.- Agujeros
 - 3.- Suma y Resta de Elementos y Componentes
 - 4.- Simetría

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GENERACIÓN DE PLANOS.

- 1. Inicio
 - 1.- Modo Drafting
 - 2.- Archivo Drawing
 - 3.- Archivo desde
- 2. Background
- 3. Generación de Vistas
 - 1.- Configuración
 - 2.- Generación de Vistas
 - 3.- Vistas Automáticas
 - 4.- Vistas respecto a un Sistema de Ejes
 - 5.- Selección de Partes
 - 6.- Generación de Vistas Principales
 - 7.- Generación de Vistas Auxiliares
 - 8.- Generación de Secciones de Vistas
 - 9.- Generación de Vistas de Detalle
 - 10.- Generación de Vistas Partidas
- 4. Modificación de Vistas
 - 1.- Posición
 - 2.- Alineación
 - 3.- Bloqueo de Vistas
 - 4.- Escala y Giro de Vista
- 5. Numeración de Piezas
- 6. Acotación
 - 1.- Automática
 - 2.- Interferencias
 - 3.- Acotación Manual
 - 4.- Edición de Cotas
- 7. Anotaciones
 - 1.- Texto

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D

- 2.- Símbolos
- 3.- Tablas
- 8. Detalles 2D
 - 1.- Inserción de Detalles 2D
- 9. Imágenes
- 10. Impresión

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa de **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de 2000 **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

3D, Catia, Desarrollo, Diseño Mecánico, Modelado, Sketcher, Sólidos

Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a formacion@euroinnova.com.

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: :

.....

Nombre:

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío:

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:
900 831 200

DESDE FUERA DE ESPAÑA:
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Especialista en Catia V5: Desarrollo Mecánico 3D



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200