



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



CEU - Diplomado en Diseño de Producto





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova

ALIANZA EUROINNOVA Y SAN IGNACIO UNIVERSITY

Gracias a la colaboración con **San Ignacio University**, Euroinnova cuenta con un total de 300 diplomados con titulación americana y calidad europea. Sin duda, la alianza entre ambas instituciones educativas supone una sinergia con carácter internacional que ofrece al alumnado una educación global e integral. Asimismo, el trabajo conjunto de Euroinnova con SIU permite la implementación de la última tecnología en el sector de la educación, gracias a la firme apuesta por la investigación EdTech.

Ambas entidades educativas priman que la comunidad estudiantil adquiera conocimientos de forma práctica. Con el objetivo de responder a lo anterior, apuestan por una metodología que utiliza casos reales y aplicables al entorno laboral. Además, fomentan el espíritu crítico e impulsan al alumnado para que emprenda con garantías. Para ello, le facilitan medios y conocimientos claves para la innovación y el desarrollo de negocios.



[Ver en la web](#)

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

CEU - Diplomado en Diseño de Producto



DURACIÓN
180 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Universitaria de CEU - Diplomado en Diseño de Producto otorgada por San Ignacio University of Miami (SIU)



UNIVERSIDA SAN IGNACIO SIU
EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Universidad San Ignacio SIU
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación XXXXXXXXXXXX

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año)



La Universidad

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a



NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica





Con Establecimiento Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Recon. Resolución 90/85)

Descripción

El Diplomado en Diseño de Producto se revela como una propuesta académica fundamental para aquellos interesados en adentrarse en el mundo del diseño y desarrollo de productos mecánicos. En el

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

contexto actual, donde la innovación y la competitividad son pilares clave en la industria, contar con profesionales capacitados en el diseño de productos mecánicos se convierte en una necesidad imperiosa para las empresas. Este Diplomado se configura como una oportunidad única para adquirir conocimientos especializados sobre los mecanismos empleados en máquinas y la utilización de materiales en el diseño, así como para comprender la ergonomía, seguridad y las repercusiones medioambientales de los productos mecánicos.

Objetivos

- Comprender los mecanismos empleados en máquinas y su aplicación en el diseño de productos mecánicos.
- Interpretar la documentación técnica relacionada con los mecanismos y cadenas cinemáticas.
- Identificar adecuadamente los materiales empleados en la fabricación mecánica para el diseño de productos.
- Aplicar los principios de ergonomía y seguridad en el diseño de productos mecánicos, garantizando su protección.
- Identificar y seleccionar las máquinas y medios de mecanizado adecuados para la fabricación de productos mecánicos.
- Diseñar elementos mecánicos y mecanismos a partir de anteproyectos, aplicando técnicas de fabricación y calidades.
- Verificar y evaluar la funcionalidad, seguridad y calidad de los prototipos, para obtener resultados óptimos

Para qué te prepara

El Diplomado en Diseño de Producto está dirigido a profesionales y estudiantes del ámbito del diseño, ingeniería y áreas afines que busquen expandir sus conocimientos en este campo. Asimismo, está orientado a personas interesadas en desarrollar habilidades que les permitan comprender, procesos de mecanizado y técnicas de diseño necesarias para crear productos innovadores y funcionales.

A quién va dirigido

El Diplomado en Diseño de Producto te prepara para afrontar desafíos en el diseño y desarrollo de productos mecánicos en un contexto global y competitivo. Adquirirás conocimientos especializados sobre mecanismos, materiales, ergonomía y seguridad. Analizarás las repercusiones medioambientales y aplicarás técnicas de mecanizado y diseño para optimizar resultados. Estarás listo para enfrentar retos en la industria y destacar en el mercado laboral.

Salidas laborales

El Diplomado en Diseño de Producto ofrece diversas salidas laborales, como diseñador de productos mecánicos en industrias como automoción, electrónica y aeronáutica. También puedes integrarte en equipos de investigación y desarrollo, crear soluciones innovadoras o emprender tu propio camino. Esta formación te capacita para trabajar garantizando la competitividad en el mercado.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECANISMOS EMPLEADOS EN MÁQUINAS Y SU UTILIZACIÓN EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS MECÁNICOS

1. Clasificación de mecanismos en función de las transformaciones de movimiento que producen
2. Interpretación de la documentación
3. Cadenas cinemáticas, identificación de los diferentes órganos de transmisión y funciones
4. Cálculo y simulación de cadenas cinemáticas
5. Identificación de las especificaciones técnicas de las cadenas cinemáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES EMPLEADOS EN FABRICACIÓN MECÁNICA Y SU UTILIZACIÓN EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS MECÁNICOS

1. Materiales
2. Tratamientos térmicos y superficiales
3. Selección del material

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ERGONOMÍA Y SEGURIDAD EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS MECÁNICOS

1. Seguridad en los productos mecánicos
2. Principios de ergonomía en el diseño de productos mecánicos
3. Homologación de productos y especificaciones
4. Marcado CE

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LUBRICACIÓN EN LOS ÓRGANOS DE PRODUCTOS MECÁNICOS

1. Efectos de la lubricación y comportamiento de los diferentes elementos
2. Elementos y sistemas de lubricación
3. Periodicidad en el sistema de lubricación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REPERCUSIONES MEDIOAMBIENTALES DE LOS PRODUCTOS MECÁNICOS

1. Riesgos medioambientales de los productos mecánicos
2. Análisis, previsión del ciclo de vida y reciclaje

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SELECCIÓN DE MATERIALES PARA SU MECANIZACIÓN

1. Identificación de materiales normalizados y en bruto
2. Características y formatos comerciales de los materiales
3. Los materiales y condiciones de mecanización
4. Prevención de los riesgos posibles en la mecanización y manipulación de materiales (explosión, toxicidad, etc.)
5. Impacto ambiental de los materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SELECCIÓN DE MÁQUINAS Y MEDIOS DE MECANIZADO

1. Relación entre máquinas herramientas y formas a mecanizar

2. Selección de máquinas y herramientas de corte
3. Selección de útiles de verificación y medida
4. Valoración de la incidencia de los elementos seleccionados en el coste de la mecanización

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MECANIZACIÓN DE PRODUCTOS MECÁNICOS

1. Procesos y secuenciación de mecanizado por arranque de viruta, corte y conformado, abrasión, electroerosión y procedimientos especiales
2. Técnicas de medida y de verificación
3. Hojas de proceso
4. Cálculo de los parámetros de mecanizado

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS Y MECANISMOS A PARTIR DE ANTEPROYECTOS

1. Procesos de fabricación con formas y calidades
2. Operaciones de fabricación en los procesos de mecanizado
3. Órganos de máquinas y formas constructivas
4. Dimensionado de elementos de máquinas (cálculos, ábacos, tablas y coeficientes de seguridad)
5. Especificaciones técnicas y garantías construcción del producto
6. Elementos normalizados

UNIDAD DIDÁCTICA 10. AJUSTES, TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS Y DIMENSIONALES Y CALIDADES SUPERFICIALES EN LOS ELEMENTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA

1. Ajustes tipo y costes de fabricación
2. Cálculo de tolerancias (normas, medida nominal y tolerancia especificada)
3. Tolerancias geométricas
4. Simbología normalizada en la representación de ajustes y tolerancias geométricas

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CÁLCULO DE COSTES DE LA MECANIZACIÓN

1. Tiempos de preparación
2. Tiempos de mecanizado en operaciones manuales
3. Tiempos de mecanizado en máquinas

UNIDAD DIDÁCTICA 12. VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Normativa y reglamentación específica
2. Funcionalidad, seguridad, costes, utillajes,...
3. Especificaciones técnicas de las pautas de control
4. Metrología

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ENSAYOS Y OPTIMIZACIÓN

1. Ensayos y análisis
2. Fiabilidad del producto
3. AMFE del diseño y del producto
4. Optimización de resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 14. DISEÑO DE PROTOTIPOS

1. Prototipo virtual partiendo del modelo matemático definido en 3D
2. Conversión el modelo 3D CAD a fichero STL
3. Definición del prototipo más adecuado según su función
4. Determinación de las cantidades de prototipos a realizar
5. Estudio de costes
6. Elaboración documentación técnica para la realización del prototipo

UNIDAD DIDÁCTICA 15. REALIZACIÓN DE PROTOTIPOS

1. Diferentes formas de obtener prototipos
2. Diferentes tipos de prototipos según sea su función o destino
3. Maquetas a escala su función y tipos
4. Prototipos reales y funcionales
5. Prototipos de estilo y visuales
6. Prototipos obtenidos mediante mecanizado directo
7. Prototipo colado en resinas mediante molde rígido o de silicona
8. Prototipo realizado en moldes de laminado
9. Prototipos de conjuntos mecánicos, obtenidos por ensamblaje de varios elementos
10. Rapit Prototyping, tecnología y tipos
11. Diferentes tipos de máquinas utilizadas en la fabricación de prototipos
12. Materiales utilizados en la construcción de prototipos

UNIDAD DIDÁCTICA 16. VERIFICACIÓN DE PROTOTIPOS

1. Verificación, retoques, ajustes y puesta a punto del prototipo
2. Evaluación de las características técnicas (propiedades elásticas, térmicas, eléctricas, densidad y resistencia, ...)
3. Tipos de ensayos
4. Destructivos
5. No destructivos
6. Análisis de resistencia, estabilidad y durabilidad
7. Documentación de análisis y ensayos de prototipo

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group