



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



CEU - Diplomado Técnico en Sistemas Informáticos





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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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 educacionales 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 Técnico en Sistemas Informáticos



DURACIÓN
240 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Universitaria de Diplomado Técnico en Sistemas Informáticos otorgada por San Ignacio University of Miami (SIU).

SAN IGNACIO UNIVERSITY MIAMI, FL

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica

ISO 9001 ISO 27001 IQNET 100

Con Establecimiento, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C3) (Plan. Producción 0040)

Descripción

Gracias a este Diplomado Técnico en Sistemas Informáticos podrás desarrollar las habilidades propias necesarias para adentrarte en un mundo tan complicado y cambiante como el de la informática. Tras

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

finalizarlo, el alumno tendrá conocimientos para utilizar las principales herramientas informáticas de hoy en día, además de conocer los riesgos y el procedimiento a seguir para mantener su seguridad y la de otros en el ciberespacio. Sin olvidar que, gracias al estudio de del hardware del ordenador, el alumno comprenderá el funcionamiento de cada uno de los componentes de los que están formados los equipos informáticos. Por último, el alumno será capaz de realizar el cifrado y descifrado de diferentes tipos de datos con criptografía para mantenerse siempre a salvo en Internet.

Objetivos

- Saber de primera mano todo lo que rodea al mundo de la informática.
- Aprender a utilizar un ordenador como un profesional.
- Conocer los riesgos propios de los sistemas de información y los diferentes tipos de ataques informáticos.
- Saber cómo actuar cuando se produce un ataque malintencionado.
- Asimilar las técnicas de criptografía y criptoanálisis utilizadas hoy en día para proteger la información personal.

Para qué te prepara

Este Diplomado Técnico en Sistemas Informáticos va dirigido a cualquier persona que quiera adentrarse en el complejo mundo de la informática, o que simplemente quieren proteger sus datos, evitando exponer su información privada a los atacantes. Además, también va dirigido a trabajadores del sector de la informática que desean especializarse en este sector.

A quién va dirigido

Con este Diplomado Técnico en Sistemas Informáticos tendrás la posibilidad de conocer las principales herramientas software utilizadas dentro del mundo de la informática, profundizando en aspectos de seguridad. Se tendrá la posibilidad de estudiar cómo se lleva a cabo un análisis de riesgos y vulnerabilidades propios de los sistemas de información en Internet y las técnicas utilizadas para protegerse de este tipo de problemas.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Diplomado Técnico en Sistemas Informáticos son las de administrador de seguridad de red, consultor de seguridad informática, consultor de seguridad y hacking ético, especialista de respuesta a incidentes de ciberseguridad. Desarrolla tu carrera

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

profesional y adquiere una formación avanzada y amplía las fronteras de este sector.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA

1. Conceptos básicos de la informática
2. Hardware y Software
3. Generaciones y arquitectura

UNIDAD DIDÁCTICA 2. USO BÁSICO DE UN ORDENADOR

1. Descripción de un ordenador personal
2. Trabajando con ficheros
3. Unidades de almacenamiento. Copiar, mover, borrar ficheros
4. Inciación a programas y aplicaciones ofimáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPONENTES DE UN ORDENADOR (PC)

1. Placas base
2. Procesadores
3. Memorias
4. Dispositivos de almacenamiento
5. Sistemas de refrigeración
6. Tarjetas gráficas
7. Tarjetas de sonido
8. Tarjetas de red
9. Periféricos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERNET, PROTOCOLOS, SERVICIOS Y APLICACIONES

1. Conceptos básicos
2. Servicios y aplicaciones
3. World Wide Web
4. Correo electrónico
5. Foros de debate
6. Transferencia de ficheros (ftp)
7. Chat (irc)
8. Internet en el mundo empresarial
9. Intranet, extranet, trabajo en grupo, teletrabajo, etc

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD EN REDES INALÁMBRICAS

1. Introducción al estándar inalámbrico 2. Topologías
2. Seguridad en redes Wireless. Redes abiertas
3. WEP
4. WEP. Ataques
5. Otros mecanismos de cifrado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RIESGOS PROPIOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. El análisis de riesgos de los sistemas de información
2. Identificación de las vulnerabilidades y amenazas a los sistemas de información
3. Tipos de código malicioso
4. Elementos del análisis de riesgos y sus relaciones
5. Métodos de control de análisis de riesgos
6. Los activos involucrados en el análisis de riesgos y su valoración
7. Las amenazas que pueden afectar a los activos identificados
8. Detalle de las vulnerabilidades existentes en los sistemas de información

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD

1. Menor privilegio
2. Defensa en profundidad
3. Punto de choque
4. El eslabón más débil
5. Postura de fallo seguro
6. Postura de negación establecida: lo que no está prohibido
7. Postura de permiso establecido: lo que no está permitido
8. Participación universal
9. Diversificación de la defensa

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ATAQUES REMOTOS Y LOCALES

1. Clasificación de los ataques
2. Ataques remotos en UNIX
3. Ataques remotos sobre servicios inseguros en UNIX
4. Ataques locales en UNIX
5. ¿Qué hacer si recibimos un ataque?

UNIDAD DIDÁCTICA 9. HERRAMIENTAS PARA LA AUDITORÍA DE SISTEMAS

1. Herramientas del sistema operativo
2. Herramientas de redes y sus dispositivos
3. Herramientas de testeo de vulnerabilidades
4. Herramientas para análisis de protocolos
5. Analizadores de páginas web
6. Ataques de diccionario y fuerza bruta

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CRIPTOGRAFÍA Y CRIPTOANÁLISIS

1. Criptografía y criptoanálisis: introducción y definición
2. Cifrado y descifrado
3. Ejemplo de cifrado: relleno de una sola vez y criptográfica clásica
4. Ejemplo de cifrado: criptografía moderna
5. Comenzarios sobre claves públicas y privadas: sesiones

¿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!

!Encuétranos 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