



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Experto en ASP.NET 4.5 en C# con Visual Studio 2012





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | 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



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

Descripción

Dentro de la plataforma .NET y Visual Studio se consideran una importante cantidad de tecnologías las cuales hay que tener en cuenta al momento de abordar un proyecto de desarrollo. No siempre es fácil tomar la decisión respecto a qué tecnología es la más adecuada. Por lo tanto es de vital importancia contar con la formación que permita fortalecer el criterio a la hora de decidir qué herramienta es la más conveniente. A través de este curso especializado en ASP.NET 4.5 en C# con Visual Studio 2012 se proporcionará la información necesaria para apoyar a los Profesionales de Desarrollo.

Objetivos

Los objetivos que se pretenden conseguir a través de este curso son los siguientes: Conocer Visual Studio y sus herramientas (depuración, refactoring, pruebas unitarias, pruebas de interfaz gráfica,...) y la evolución del lenguaje C#. Aprender sobre el funcionamiento de las aplicaciones IIS y explica cómo realizar módulos específicos para el servidor Web. Aplicar soluciones que aportan rapidez al desarrollo y mejor rendimiento en el acceso a las bases de datos ADO.NET, especialmente con los nuevos componentes basados en LINQ y entity framework y los estados Reporting Services. Conocer la securización de los sitios Web y la personalización de la navegación (Web Part y servicios Web WCF, REST). Saber y poner en práctica la puesta en producción con ASP.NET y la infraestructura de supervisión Health Monitoring.

A quién va dirigido

El presente curso de Experto en ASP.NET 4.5 en C# con Visual Studio 2012 está dirigido a los desarrolladores, arquitectos y administradores que deseen adoptar un enfoque profesional en la realización de aplicaciones Web sacando el máximo provecho de ASP.NET, o cualquier persona que quiera formarse en este campo.

Para qué te prepara

Este curso ASP.NET de le prepara para adoptar un enfoque profesional en la realización de aplicaciones Web sacando el máximo provecho de ASP.NET. Además de aprender sobre la tecnología ASP.NET y de Visual Studio 2012 con ejemplos prácticos y útiles, que se proveen en C#.

Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y habilidades que aumentarán tus oportunidades laborales en los departamentos de informática de empresas de

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

todos los sectores.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A VISUAL STUDIO - Y .NET 4.5

1. Novedades de Visual Studio 2012
2. Instalación
3. Interfaz del programa
4. Gestión del código
5. Clases parciales
6. Métodos anónimos en C#4
7. La inferencia de tipo en C#4
8. Clases dinámicas y tipos anónimos en C#4
9. Extensión de clases sin herencia en C#4

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS SITIOS WEB ASP.NET 4.5

1. Compilación
 1. - Paso de CGI a ASP.NET 1.X
 2. - Los ensamblados referenciados
 3. - La caché de construcción
 4. - Visual Studio y sus aplicaciones Web
2. ¿Qué es un servidor Web?
3. Servidor IIS
4. Servidor de desarrollo ASP.NET
5. Pipeline HTTP de IIS
 1. - ¿Cómo funciona?Funcionamiento de IIS
 2. - HttpContext
 3. - HttpApplication
 4. - Controladores (handlers) HTTP

UNIDAD DIDÁCTICA 3. WEB FORMS

1. Página ASPX: Estructura y ciclo de vida
2. Controles web
3. Iteración entre páginas
4. Postback y cross postback
5. Introducción a los all-back
6. Validación de los datos introducidos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AJAX

1. ¿Qué es AJAZ?
2. Pasamos del allback a AJAX
3. Script manager
4. Componentes: UpdatePanel y UpdateProgress
5. El control Timer
6. POO con JavaScript

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

7. jQuery: Introducción

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MVC

1. Patrón de diseño MVC
2. Evolución de MVC
3. Creación de un sitio ASP.NET MVC
4. Carpetas: Organización
5. Generando el modelo
6. Definiendo el controlador
7. Añadiendo vistas
8. Sitios MVC 4 y razor para dispositivos móviles
 1. - Crear un proyecto MVC 4
 2. - Pasar a IIS estándar
 3. - Páginas provistas por Razor
 4. - Probar con un emulador Android

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BASE DE DATOS DE ADO.NET

1. Introducción a las bases de datos
2. Bases de datos SQL Server
3. Acceso transparente a las bases de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPONENTES GRÁFICOS PARA CREAR INFORMES

1. GridView
2. DetailsView
3. Crear un informe
4. Parámetros del componente de visualización

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTADOS, SESIONES Y OBJETOS APPLICATION Y CACHE

1. ViewState
2. Cookies
3. Sesiones:
 1. - Objeto Session
 2. - Sesiones sin cookie y tiempo de abandono de sesión
 3. - Conservación de datos en sesión: Servicios principales
4. Objeto Application
5. Caché de datos de aplicación Cache

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD Y PERSONALIZACIÓN

1. Seguridad en los sitios ASP.NET
 1. - Seguridad en modo Windows
 2. - Seguridad en modo Forms
2. Presentación personalizada
 1. - Perfiles de usuario
 2. - Navegación interna del sitio
 3. - Internacionalización

3. Crear un portal
4. Controles de catálogo CatalogZone y PageCatalogPart
5. Introducción a los WebPart
6. Crear un WebPart personalizado

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTRODUCCIÓN A LOS SERVICIOS WEB WCF Y REST SERVICIOS WEB WCF

1. Introducción servicio Web WCF
2. Crear un servicio Web WCF
3. Introducción servicio Web REST
4. Implementación de un servicio REST
5. Utilizando un servicio REST

¿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