



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en WPO: Web Performance Optimization





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 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



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

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**.

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

Curso en WPO: Web Performance Optimization



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



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 XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
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





Con Excmo. Consejo, Competencia Plena del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE-S). Resolución 6046.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El Curso en WPO: Web Performance Optimization te ofrece la oportunidad de adentrarte en un sector en pleno auge, donde la demanda de profesionales capacitados no deja de crecer. La optimización del rendimiento web es crucial para cualquier negocio que busque destacar en un entorno digital competitivo. A través de este curso, aprenderás a analizar y monitorizar el rendimiento, optimizar tanto el front-end como el back-end, gestionar recursos y carga, y mejorar el rendimiento en dispositivos móviles. Además, adquirirás habilidades para optimizar los tiempos de respuesta y mejorar la experiencia del usuario (UX), una de las claves para retener y atraer clientes. Con contenido actualizado y estrategias avanzadas de optimización, este curso te brindará las herramientas necesarias para convertirte en un experto en WPO, incrementando tus oportunidades laborales y tu capacidad para impactar positivamente en proyectos digitales. Únete a nosotros y lleva tus habilidades al siguiente nivel en el apasionante mundo de la optimización web.

Objetivos

- Comprender los conceptos básicos de optimización web.
- Evaluar y monitorizar el rendimiento de sitios web.
- Implementar técnicas de optimización en el front end.
- Mejorar el rendimiento del back end de una web.
- Gestionar eficientemente los recursos y la carga del sitio.
- Optimizar el rendimiento en dispositivos móviles.
- Reducir tiempos de respuesta en aplicaciones web.
- Mejorar la experiencia del usuario (UX) en la web.
- Aplicar estrategias avanzadas de optimización web.

A quién va dirigido

El Curso en WPO: Web Performance Optimization está dirigido a profesionales y titulados del sector web que desean ampliar o actualizar sus conocimientos sobre la optimización de sitios web. Aborda desde la introducción y análisis del rendimiento, hasta la mejora del front-end y back-end, gestión de recursos, optimización móvil y mejora de UX. No habilita para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

El Curso en WPO: Web Performance Optimization te prepara para mejorar la velocidad y eficiencia de sitios web, abarcando desde la optimización del front-end hasta el back-end. Aprenderás a analizar y monitorizar el rendimiento, gestionar recursos, y mejorar tiempos de carga en dispositivos móviles. También adquirirás habilidades para optimizar la experiencia del usuario y aplicar estrategias

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

avanzadas de optimización. Este curso es una formación complementaria y no habilita para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

- Especialista en optimización web - Consultor de rendimiento web - Analista de carga y rendimiento - Desarrollador front-end optimizado - Ingeniero de rendimiento back-end - Experto en UX y tiempos de respuesta - Profesional en optimización móvil - Gestor de recursos web y carga - Estratega de optimización avanzada

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA OPTIMIZACIÓN WEB

1. ¿Qué es la optimización web?
2. Importancia de la velocidad de carga
3. Herramientas de medición de rendimiento
4. Conceptos clave: TTFB, FCP, LCP, TTI
5. Evaluación inicial de una página web

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS Y MONITORIZACIÓN DEL RENDIMIENTO

1. Uso de Google PageSpeed Insights
2. Lighthouse: Auditoría y recomendaciones
3. WebPageTest: Configuración y análisis
4. Medición con GTmetrix
5. Integración de herramientas en el flujo de trabajo
6. Monitorización continua del rendimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPTIMIZACIÓN DEL FRONT-END

1. Minimización y compresión de CSS y JavaScript
2. Técnicas de Lazy Loading para imágenes y videos
3. Uso de fuentes web y su impacto en el rendimiento
4. Optimización de imágenes: formatos y compresión
5. Implementación de Service Workers para mejorar la carga

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEJORAS EN EL BACK-END

1. Optimización de la base de datos
2. Caché del lado del servidor
3. Uso de Content Delivery Networks (CDN)
4. Configuración de servidores web para alto rendimiento
5. Mejora de la escalabilidad y la respuesta del servidor
6. Reducción de la latencia en la entrega de contenido

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE RECURSOS Y CARGA

1. Análisis de solicitudes HTTP y su optimización
2. Agrupación y carga diferida de recursos
3. Uso de HTTP/2 y sus beneficios
4. Compresión Gzip y Brotli
5. Uso eficiente de caché del navegador
6. Implementación de Prefetching y Preloading

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RENDIMIENTO EN DISPOSITIVOS MÓVILES

1. Diferencias entre rendimiento en móvil y escritorio
2. Técnicas específicas para la optimización móvil
3. Uso de AMP (Accelerated Mobile Pages)
4. Testing de rendimiento en dispositivos móviles
5. Adaptación del contenido para usuarios móviles

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS DE RESPUESTA

1. Reducción del Time to First Byte (TTFB)
2. Optimización del DNS y su resolución
3. Mejora de la velocidad del servidor
4. Uso de Edge Computing para reducir latencias
5. Impacto de la configuración de SSL/TLS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO (UX)

1. Importancia del rendimiento en la experiencia del usuario
2. Optimización del tiempo hasta la interactividad
3. Análisis de métricas de experiencia del usuario
4. Implementación de Progressive Web Apps (PWA)
5. Estrategias para mantener el rendimiento a largo plazo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ESTRATEGIAS AVANZADAS DE OPTIMIZACIÓN

1. Optimización de JavaScript: Split y Tree Shaking
2. Uso de Web Workers para tareas en segundo plano
3. Análisis de rendimiento con Chrome DevTools
4. Estrategias de Critical Rendering Path
5. Mejora de la renderización con React y frameworks modernos
6. Adopción de técnicas de Server-Side Rendering (SSR)

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

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