



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Máster de Formación Permanente en Programación Web de Alto Rendimiento:  
PrestaShop + 60 Créditos ECTS**





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**  
INTERNACIONAL 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**.

## 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

## Máster de Formación Permanente en Programación Web de Alto Rendimiento: PrestaShop + 60 Créditos ECTS



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
60 ECTS

### Titulación

---

Titulación de Máster de Formación Permanente en Programación Web de Alto Rendimiento: PrestaShop con 1500 horas y 60 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

Gracias a este Master en Programación Web de Alto Rendimiento: Prestashop tendrás el dominio necesario para poder usar la herramienta Prestashop. Primero utilizando Visual Studio Code como herramienta esencial para el desarrollo de código para páginas web, con ello aprenderemos los lenguajes de programación más utilizados en Prestashop, PHP, Javascript para diseñar la parte lógica de una página web y HTML5 para la estructura del sitio web. Además de aprender MYSQL para la gestión de bases de datos. En general, con estos conocimientos podrás crear proyectos enfocados en el desarrollo de tiendas online en el mundo del E-commerce. También contarás con un equipo docente especializado en la materia.

## Objetivos

- Dominar Visual Studio Code, como entorno de desarrollo integrado para hacer código
- Entender los fundamentos de los diferentes lenguajes de programación.
- Comprender conceptos de usabilidad como crear una navegación intuitiva y optimización de legibilidad
- Desarrollar técnicas de optimización y seguridad web, utilizando técnicas SEO y proteger el sitio web de las amenazas.
- Practicar el desarrollo de proyectos reales.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## A quién va dirigido

---

Este Master en Programación Web de Alto Rendimiento: Prestashop es adecuado para cualquier persona interesada en crear tiendas online y desarrollo web, también es ideal para informáticos o programadores que quieran aprender herramientas para desarrollar sus proyectos con estas tecnologías. No es necesario tener experiencia previa.

## Para qué te prepara

---

Este Master en Programación Web de Alto Rendimiento: Prestashop te prepara para trabajar con Prestashop como plataforma para el desarrollo de tiendas online, también te prepara para las buenas prácticas como desarrollador, utilizando IDEs como Visual Studio Code, para crear tus sitios web de forma cómoda y eficiente. Utilizarás PHP, JavaScript y MySQL para elaborar más la parte lógica. También podrás gestionar y mantener el sitio web.

## Salidas laborales

---

Al finalizar este Master en Programación Web de Alto Rendimiento: Prestashop podrás trabajar como programador o diseñador de páginas web basadas en Prestashop. Además, es un sector muy demandado por las empresas que necesitan personal para crear sus páginas web, por lo que podrás trabajar como desarrollador de páginas web con Prestashop o bien trabajar de forma independiente.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. VISUAL STUDIO CODE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A VISUAL STUDIO CODE

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. ¿Qué es Visual Studio Code?
5. Características y ventajas de usar Visual Studio Code
  1. - Características
  2. - Ventajas
6. Instalación y configuración de Visual Studio Code en diferentes sistemas operativos
7. Navegación y personalización de la interfaz de Visual Studio Code
8. Recuerda
9. Autoevaluación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Creación de un nuevo proyecto en Visual Studio Code
5. Organización de archivos y carpetas en un proyecto
6. Configuración de extensiones y plugins en Visual Studio Code
7. Uso de archivos de configuración para proyectos
8. Recuerda
9. Autoevaluación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EDICIÓN DE CÓDIGO Y FUNCIONALIDADES BÁSICAS

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Edición de código con Visual Studio Code
5. Autocompletado y sugerencias de código
6. Uso de atajos de teclado y comandos útiles en Visual Studio Code
7. Trabajo con múltiples archivos y pestañas
8. Búsqueda y reemplazo de texto en el editor
9. Recuerda
10. Autoevaluación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DEPURACIÓN Y PRUEBAS

1. Introducción
2. Objetivos

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

3. Mapa Conceptual
4. Configuración del entorno de depuración en Visual Studio Code
5. Depuración de código paso a paso
6. Uso de puntos de interrupción (breakpoints) para encontrar errores
7. Pruebas unitarias y de integración en Visual Studio Code
8. Gestión de errores y manejo de excepciones en el depurador
9. Recuerda
10. Autoevaluación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. COLABORACIÓN Y CONTROL DE VERSIONES

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Integración con sistemas de control de versiones (Git)
5. Uso de ramas (branches) y fusiones (merges) en Visual Studio Code
6. Trabajo colaborativo con Live Share
7. Gestión de conflictos en el control de versiones
8. Uso de extensiones para mejorar la colaboración
9. Recuerda
10. Autoevaluación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EXTENSIONES Y PERSONALIZACIÓN AVANZADA

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Exploración de las extensiones más populares para Visual Studio Code
5. Configuración y personalización avanzada del entorno de trabajo
6. Temas y esquemas de color en Visual Studio Code
7. Uso de snippets y plantillas para acelerar el desarrollo
8. Automatización de tareas con tareas y comandos personalizados
9. Recuerda
10. Autoevaluación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO DEL TRABAJO

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Uso de paneles y ventanas divididas en Visual Studio Code
5. Uso de la terminal integrada para ejecutar comandos
6. Uso de fragmentos de código (code snippets) para agilizar la escritura
7. Integración con herramientas externas y servicios web
8. Mejores prácticas y consejos para un flujo de trabajo eficiente
9. Recuerda
10. Autoevaluación

#### MÓDULO 2. ANALISTA PROGRAMADOR JAVASCRIPT

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SINTAXIS DE JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN DEL DOM CON JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 5. AJAX CON JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FRAMEWORKS DE JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 8. JAVASCRIPT EN EL LADO DEL SERVIDOR

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD EN JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 10. JAVASCRIPT AVANZADO

UNIDAD DIDÁCTICA 11. OPTIMIZACIÓN Y RENDIMIENTO EN JAVASCRIPT

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TESTING Y DEPURACIÓN EN JAVASCRIPT

MÓDULO 3. ANALISTA PROGRAMADOR PHP

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A PHP

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN PHP

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRABAJO CON BASES DE DATOS EN PHP

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN WEB CON PHP

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FRAMEWORKS DE PHP

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD EN APLICACIONES WEB CON PHP

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OPTIMIZACIÓN Y RENDIMIENTO EN PHP

MÓDULO 4. MYSQL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRUCTURA DE UNA BASE DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSULTAS BÁSICAS CON SQL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODIFICACIÓN DE DATOS CON SQL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD EN MYSQL

[Ver en la web](#)



UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRIGGERS Y PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OPTIMIZACIÓN AVANZADA DE CONSULTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. REPLICACIÓN Y CLUSTERING

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTEGRACIÓN DE MYSQL CON OTROS LENGUAJES Y HERRAMIENTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CASOS PRÁCTICOS CON MYSQL

MÓDULO 5. HTML 5

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A HTML 5

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS Y ATRIBUTOS DE HTML 5

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTILOS Y DISEÑO EN HTML 5

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERACCIÓN Y MULTIMEDIA EN HTML 5

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPTIMIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD EN HTML 5

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMULARIOS EN HTML 5

UNIDAD DIDÁCTICA 7. HTML 5 AVANZADO

MÓDULO 6. PRESTASHOP

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A PRESTASHOP

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN INICIAL DE PRESTASHOP

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE PRODUCTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE CLIENTES Y PEDIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONFIGURACIÓN AVANZADA DE PRESTASHOP

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPTIMIZACIÓN Y MARKETING EN PRESTASHOP

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN PRESTASHOP

MÓDULO 7. PROYECTO FIN DE MASTER

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group