

# Curso Superior en Symfony Framework para CSS y HTML





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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





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.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































#### 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**



































# **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...







# Curso Superior en Symfony Framework para CSS y HTML



**DURACIÓN** 300 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO 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





# Descripción

En un mercado laboral en constante evolución, el dominio de herramientas avanzadas como Symfony para el desarrollo web es esencial. El Curso Superior en Symfony Framework para CSS y HTML te ofrece la oportunidad de destacar al aprender a crear aplicaciones web robustas y optimizadas. Symfony, conocido por su flexibilidad y eficiencia, es un pilar en el desarrollo backend que, junto con habilidades avanzadas en HTML5 y CSS3, te permitirá diseñar interfaces atractivas y funcionales. A través de este curso, adquirirás competencias en autenticación, bases de datos y rendimiento en Symfony, además de técnicas avanzadas de diseño web. La creciente demanda de expertos en desarrollo web garantiza amplias oportunidades laborales, y nuestro formato online te brinda la flexibilidad de aprender desde cualquier lugar. No solo mejorarás tu perfil profesional, sino que también te posicionarás como un referente en un sector en auge. ¡No pierdas la oportunidad de transformar tu carrera!

# **Objetivos**

- Comprender el funcionamiento básico de Symfony y su arquitectura.
- Implementar autenticación y autorización en aplicaciones Symfony.
- Configurar bases de datos y gestionar el rendimiento en Symfony.
- Realizar despliegues eficientes de aplicaciones Symfony.
- Diseñar páginas web avanzadas utilizando HTML5 y CSS3.
- Usar selectores, unidades y modelos de cajas en CSS para estructurar.
- Aplicar animaciones y transformaciones avanzadas con CSS3.

# A quién va dirigido

El Curso Superior en Symfony Framework para CSS y HTML está diseñado para desarrolladores web y diseñadores que buscan mejorar sus habilidades en frameworks modernos y diseño web. Ideal para quienes desean profundizar en Symfony, desde la autenticación hasta el deploy, y avanzar en HTML5 y CSS3, explorando nuevas etiquetas, animaciones y transformaciones para crear sitios web dinámicos y eficientes.

# Para qué te prepara

El Curso Superior en Symfony Framework para CSS y HTML está diseñado para desarrolladores web y diseñadores que buscan mejorar sus habilidades en frameworks modernos y diseño web. Ideal para quienes desean profundizar en Symfony, desde la autenticación hasta el deploy, y avanzar en HTML5 y CSS3, explorando nuevas etiquetas, animaciones y transformaciones para crear sitios web dinámicos y eficientes.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

# Salidas laborales

- Desarrollador web especializado en Symfony - Diseñador web con énfasis en HTML5 y CSS3 - Ingeniero de software enfocado en optimización y rendimiento - Especialista en autenticación y seguridad web - Administrador de bases de datos para proyectos Symfony - Consultor en accesibilidad y validación web - Experto en animaciones y transformaciones CSS3 - Implementador de interfaces avanzadas HTML5.



### **TEMARIO**

#### **MÓDULO 1. SYMFONY**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A SYMFONY

- 1. ¿Qué es Symfony?
- 2. Instalación de Symfony
- 3. Actualización de Symfony
- 4. Estructura de un proyecto Symfony

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE SYMFONY

- 1. Controladores
- 2. Rutas
- 3. Formularios
- 4. Servicios
- 5. Componentes
- 6. Twig

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN EN SYMFONY

- 1. Roles y permisos
- 2. Autenticación con formularios
- 3. Autenticación con OAuth

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. BASES DE DATOS EN SYMFONY

- 1. Doctrine
- 2. Eloquent
- 3. Relaciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CACHÉ Y RENDIMIENTO EN SYMFONY

- 1. Cache
- 2. Varnish
- 3. Redis

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DEPLOY EN SYMFONY

- 1. Docker
- 2. Kubernetes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SYMFONY AVANZADO

- 1. Middleware
- 2. Event Listeners
- 3. Dependency Injection



- 4. Migrations
- 5. Tests

#### MÓDULO 2. DISEÑO WEB AVANZADO CON HTML5 Y CSS3

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERRAMIENTAS NECESARIAS

- 1. Introducción
- 2. Editor de texto
- 3. Navegadores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN HTML

- 1. Introducción HTML
- 2. ¿Cómo creamos documento HTML?
- 3. Características básicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TEXTO, ENLACES, LISTAS, IMÁGENES Y OBJETOS

- 1. Textos en HTML
- 2. Enlaces
- 3. Listas en HTML
- 4. Imágenes y objetos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TABLAS, FORMULARIOS Y ESTRUCTURAS

- 1. Tablas
- 2. Formularios
- 3. Estructuras y layout

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. OTRAS ETIQUETAS IMPORTANTES

1. Otras etiquetas importantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. METAINFORMACIÓN, ACCESIBILIDAD Y VALIDACIÓN

- 1. ¿Qué es la Metainformación?
- 2. Accesibilidad
- 3. Validación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN CSS

- 1. Introducción CSS
- 2. Soporte de CSS en navegadores
- 3. Especificación oficial
- 4. Funcionamiento básico de CSS
- 5. ¿Cómo incluir CSS en la Web?
- 6. Estilo básico
- 7. Medios CSS
- 8. Comentarios



#### 9. Sintaxis de la definición

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. SELECTORES, UNIDADES DE MEDIDA Y COLORES

- 1. Selectores CSS
- 2. Unidades de medida
- 3. Colores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MODELOS DE CAJAS, POSICIONAMIENTO Y VISUALIZACIÓN

- 1. Modelo de cajas
- 2. Propiedades de las cajas
- 3. Margen, relleno, bordes y modelo de cajas
- 4. Posicionamiento y visualización
- 5. Posicionamiento
- 6. Visualización

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ESTRUCTURAR UNA PÁGINA "LAYOUT"

- 1. Introducción a layout
- 2. ¿Cómo centrar una página horizontalmente?
- 3. ¿Cómo centrar una página verticalmente?
- 4. Estructura y layout
- 5. Altura/anchuras máximas y mínimas
- 6. Estilos avanzados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. TEXTO, ENLACES, IMÁGENES Y LISTAS

- 1. Textos en CSS
- 2. Enlaces
- 3. Imágenes
- 4. Listas

### UNIDAD DIDÁCTICA 12. TABLAS, FORMULARIOS Y SHORTHAND

- 1. Tablas
- 2. Formulario

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. OTRAS UTILIDADES DE CSS

- 1. Versión para imprimir
- 2. Personalizar el cursor
- 3. Hacks y filtros
- 4. Prioridad en las declaraciones
- 5. Validar CSS
- 6. Recomendaciones Generales
- 7. Recursos útiles

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. FIREBUG



- 1. ¿Qué es Firebug?
- 2. ¿Como se instala?
- 3. ¿Como usamos Firebug?

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. INTRODUCCIÓN HTML5

- 1. ¿Qué es HTML5?
- 2. ¿Cuáles son las mejoras?
- 3. Etiquetas Obsoletas
- 4. Etiquetas modificadas
- 5. Lista de etiquetas HTML5
- 6. Atributos eliminados
- 7. Otros cambios
- 8. Estructura HTML5
- 9. Nueva estructuración del body
- 10. Otros elementos nuevos de estructuración

#### UNIDAD DIDÁCTICA 16. NUEVOS ATRIBUTOS, EVENTOS Y PSEUDO-CLASES

- 1. Introducción a atributos globales
- 2. Nuevos atributos
- 3. Introducción a los nuevos eventos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 17. NUEVOS ELEMENTOS SEMÁNTICOS

- 1. Elemento bdi
- 2. Elemento command
- 3. Elemento data
- 4. Elementos details
- 5. Elemento mark
- 6. Elemento meter
- 7. Elemento progress
- 8. Elemento ruby
- 9. Elemento time
- 10. Elemento wbr

#### UNIDAD DIDÁCTICA 18. MEJORAS EN LOS FORMULARIOS

- 1. Nuevos elementos para los Formularios
- 2. Cambios en el atributo type (input)
- 3. Nuevos atributos para form
- 4. Nuevos atributos para fieldset
- 5. Nuevos atributos para input
- 6. Nuevos atributos para textarea

#### UNIDAD DIDÁCTICA 19. OTRAS MEJORAS DE HTML5

- 1. Introducción a los elementos multimedia
- 2. Etiqueta source
- 3. Etiqueta track



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 4. Elemento video
- 5. Elemento audio
- 6. Elemento embed
- 7. Elemento canvas
- 8. Introducción a MathML
- 9. Introducción a SVG
- 10. Introducción a Drag and Drop
- 11. Validador HTML5

#### UNIDAD DIDÁCTICA 20. INTRODUCCIÓN A CSS3

- 1. Introducción
- 2. Unidades, colores y fuentes
- 3. Nuevos Selectores y pseudo-clases

#### UNIDAD DIDÁCTICA 21. ANIMACIONES, FONDOS Y BORDES

- 1. Propiedades para la animación
- 2. Nuevas propiedades para los fondos
- 3. Nuevas propiedades para Bordes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 22. CAJAS, CAJAS FLEXIBLES, COLORES Y FUENTES

- 1. Propiedades de las cajas
- 2. Propiedades de las cajas flexibles
- 3. Propiedades del color
- 4. Propiedades para las Fuentes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 23. ENLACES Y MULTI-COLUMNAS

- 1. Propiedades para los hiperenlaces
- 2. Propiedades de las multi-columnas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 24. TEXTO Y 2D/3D TRANSFORMACIONES

- 1. Propiedades para texto
- 2. Propiedad 2D/3D Transform

#### UNIDAD DIDÁCTICA 25. TRANSICIONES E INTERFAZ DE USUARIO

- 1. Propiedades para las transiciones
- 2. Propiedades para la interfaz de usuario
- 3. Validación CSS3



# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

# Telefonos de contacto

| España      | 60 | +34 900 831 200  | Argentina            | 6  | 54-(11)52391339  |
|-------------|----|------------------|----------------------|----|------------------|
| Bolivia     | 60 | +591 50154035    | Estados Unidos       | 6  | 1-(2)022220068   |
| Chile       | 60 | 56-(2)25652888   | Guatemala            | 6  | +502 22681261    |
| Colombia    | 60 | +57 601 50885563 | Mexico               | 6  | +52-(55)11689600 |
| Costa Rica  | 60 | +506 40014497    | Panamá               | 60 | +507 8355891     |
| Ecuador     | 60 | +593 24016142    | Perú                 | 6  | +51 1 17075761   |
| El Salvador | 80 | +503 21130481    | República Dominicana | 63 | +1 8299463963    |

# !Encuéntranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

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



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!







