



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Curso Superior en Frameworks y Entornos Web: Angular, Simfony, Node.js y React.js + 16 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

## Curso Superior en Frameworks y Entornos Web: Angular, Simfony, Node.js y React.js + 16 Créditos ECTS



**DURACIÓN**  
400 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
16 ECTS

### Titulación

---

Titulación de Curso Superior en Frameworks y Entornos Web: Angular, Simfony, Node.js y React.js con 400 horas y 16 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA INTERNACIONAL 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/XXXXXXX-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 Examen Convulsos, Categoría Especial del Consejo Universitario y Decretos de la UNESCO (Plan: Resolución 1992)

## Descripción

Gracias a este Curso en Administración y Gestión de Servidores Web y Mensajería Electrónica le ofrece una formación especializada en la materia. En la actualidad, en el mundo de la informática y las comunicaciones y dentro del área profesional de sistemas y telemática, más concretamente en la administración de servicios de internet, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de dominar la instalación y configuración del software de servidor web, la administración y auditoria de los servicios web, la selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica y la administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica.

## Objetivos

- Comprender los fundamentos de los sistemas de servidores y TCP/IP.
- Dominar el protocolo HTTP y sus diferentes métodos y códigos de estado.
- Seleccionar, instalar y configurar adecuadamente un servidor web.
- Conocer los módulos y extensiones del servidor web y su integración con lenguajes de programación.
- Analizar la seguridad del servidor web y aplicar medidas de protección.
- Administrar y optimizar servicios web, incluyendo la gestión de contenidos y el rendimiento del servidor.
- Gestionar y auditar los servicios de mensajería electrónica, garantizando su seguridad y funcionamiento eficiente.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## A quién va dirigido

---

Este Curso en Administración y Gestión de Servidores Web y Mensajería Electrónica está dirigido a profesionales informáticos y estudiantes interesados en adquirir conocimientos en servidores web, mensajería electrónica. También es indicado para cualquier persona interesada en esta materia, pero es recomendable tener una base en redes y sistemas operativos

## Para qué te prepara

---

Este Curso en Administración y Gestión de Servidores Web y Mensajería Electrónica te prepara para administrar, configurar y optimizar servidores web, así como para gestionar servicios de mensajería electrónica. Aprenderás a seleccionar y configurar adecuadamente un servidor web, implementar medidas de seguridad, realizar mantenimiento y solucionar problemas. Además, estarás preparado para administrar y optimizar estos servicios.

## Salidas laborales

---

Al finalizar este Curso en Administración y Gestión de Servidores Web y Mensajería Electrónica, estarás preparado para trabajar como administrador de sistemas web, administrador de servidores web y técnico de soporte en este ámbito. Podrás encontrar oportunidades laborales en empresas que se dedican al desarrollo web o empresas que necesitan gestionar estos servicios.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

# TEMARIO

---

## MÓDULO 1. ANGULAR

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANGULAR

1. Introducción
2. Instalación
3. Creando un proyecto

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CREANDO UN PROYECTO

1. Introducción
2. Estructura
3. Editar el código
4. Crear una aplicación

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TYPESCRIPT

1. Introducción
2. Propiedades y datos
3. Métodos y objetos
4. Clases

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIRECTIVAS

1. Introducción
2. Tipos de directivas
3. Crear una directiva
4. Utilizar la directiva

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PIPES

1. Introducción
2. Tipos de pipes
3. Usando pipes
4. Pipes personalizados

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. RUTAS

1. Introducción
2. Configuración
3. Componentes
4. Router links
5. Router outlet

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. HTTP

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Introducción
2. Implementar
3. Obtener datos
4. Peticiones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. FORMULARIOS

1. Introducción
2. Creación
3. Validación
4. Estados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MATERIAL DESIGN

1. Introducción
2. Instalación
3. Iconos
4. Componentes
5. Navegación
6. Formulario
7. Layout

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. FUNDAMENTOS DE PWA

1. Introducción a las Progressive Web Apps (PWA)
2. Características clave de las PWA
3. Arquitectura básica de una PWA
4. Preparación del entorno de desarrollo para PWA
5. Uso de HTTPS y seguridad en PWA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. SERVICE WORKERS

1. Conceptos fundamentales de Service Workers
2. Registro y ciclo de vida de un Service Worker
3. Instalación y activación de un Service Worker
4. Estrategias de caché con Service Workers
5. Notificaciones push en PWA con Service Workers
6. Sincronización de datos en segundo plano con SyncManager
7. Manejo de actualizaciones de Service Workers
8. Depuración y herramientas para Service Workers

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. WEB APP MANIFEST

1. Introducción al Web App Manifest
2. Estructura y propiedades del Web App Manifest
3. Iconos y recursos para diferentes dispositivos
4. Configuración de la pantalla de inicio en dispositivos móviles
5. Temas de color y estilo de la aplicación
6. Personalización de la barra de navegación y notificaciones
7. Enlace del Web App Manifest en el documento HTML

8. Verificación y prueba del Web App Manifest

MÓDULO 2. 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

[Ver en la web](#)



## MÓDULO 3. NODE.JS Y REACT.JS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A NODE.JS

1. Nodejs
2. Características de Nodejs
3. Configuración del entorno

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPONENTES, SINTAXIS Y EVENTOS EN NODE.JS

1. Componentes Node JS

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN CON NODE.JS

1. Primera aplicación
2. Prueba de callback
3. Módulo Web
4. Express Framework

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A REACT.JS

1. Introducción
2. Configuración del entorno

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPONENTES Y SINTAXIS EN REACT.JS

1. Sintaxis
2. Componentes

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROGRAMACIÓN CON REACT.JS

1. API de componentes
2. Formularios y eventos
3. Definición de componentes
4. Flux

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Teléfonos de contacto

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