



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso Full Stack con Spring y Angular





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](#)

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 Full Stack con Spring y Angular



DURACIÓN
200 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



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/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 ÁREA MANAGER
La Dirección Académica

  



Con EXAMEN Convulsiva, Categoría Especial del Consejo Presidencial Social de la UNEDCO (Bom. Resolución 0045)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Angular y Spring son dos tecnologías fundamentales en el desarrollo de aplicaciones web modernas y escalables. Angular, como framework de frontend, ofrece una estructura sólida y modular para construir interfaces de usuario dinámicas y receptivas, mientras que Spring, como framework de backend, proporciona un conjunto completo de herramientas para desarrollar microservicios robustos y eficientes. Este Curso Full Stack con Spring y Angular combina lo mejor de ambos mundos, abordando desde los fundamentos hasta las técnicas avanzadas de desarrollo y despliegue en contenedores Docker y Kubernetes. Dominar Angular y Spring no solo te permite construir aplicaciones web potentes y altamente funcionales, sino que también te prepara para enfrentar los desafíos del desarrollo de software moderno.

Objetivos

- Comprender los conceptos básicos de Angular y su evolución.
- Trabajar con la arquitectura de microservicios y los servicios web RESTful.
- Dominar el uso de Spring Framework para el desarrollo backend.
- Configurar y utilizar Spring Boot para crear aplicaciones web eficientes.
- Desarrollar formularios y servicios HTTP en Angular.
- Implementar RESTful Web Services con Spring Boot.
- Desplegar microservicios en contenedores Docker y Kubernetes.

A quién va dirigido

Este Curso Full Stack con Spring y Angular está diseñado para profesionales y estudiantes de desarrollo web que deseen adquirir un dominio completo de Angular y Spring para convertirse en desarrolladores/as Full Stack altamente competentes. También es adecuado para quienes deseen seguir el enfoque de arquitectura de microservicios.

Para qué te prepara

Al completar este Curso Full Stack con Spring y Angular, serás capaz de dominar tanto el frontend como el backend, comprendiendo en profundidad los conceptos de Angular y Spring, así como los principios fundamentales de los microservicios y la contenerización. Tendrás preparación para diseñar, desarrollar y desplegar aplicaciones web Full Stack de alta calidad, con un enfoque en la escalabilidad, la seguridad y el rendimiento.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Las habilidades en Angular y Spring son altamente demandadas en la industria del desarrollo de software. Al superar este Curso Full Stack con Spring y Angular podrás buscar oportunidades laborales enfocadas al desarrollo Full Stack, ingeniería de software, arquitectura de soluciones web o especialización en microservicios y contenerización en empresas de tecnología o consultorías.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE ANGULAR

1. ¿Qué es Angular?
2. Ventajas de Angular
3. Historia y evolución de Angular
4. Aplicaciones y ejemplos de uso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LOS MICROSERVICIOS Y A LOS SERVICIOS WEB RESTFUL

1. Arquitectura de microservicios
2. Servicios web RESTful
3. Spring para el desarrollo de microservicios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A SPRING FRAMEWORK

1. Spring Framework
2. Instalar JDK (Java Development Kit)
3. Instalar IDE (Entorno de Desarrollo Integrado)
4. Spring Data

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A SPRING BOOT

1. Spring Boot
2. Instalar Spring Tool Suite
3. Crear un proyecto con Spring Boot
4. Correr un proyecto web

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMS EN ANGULAR

1. Creación y validación de formularios
2. Formularios reactivos y template-driven
3. Custom validators
4. Async validators

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SERVICES Y HTTP

1. Creación de servicios en Angular
2. Consumo de APIs y peticiones HTTP
3. Interceptors
4. Caching y optimización de peticiones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SPRING BOOT RESTTEMPLATE

1. Spring Boot RestTemplate
2. WebClient
3. Crear un proyecto Spring Boot

[Ver en la web](#)



4. Aplicación de WebClient

UNIDAD DIDÁCTICA 8. RESTFUL WEB SERVICES (API REST) CON SPRING BOOT

1. Restful Web Services (API REST)
2. Definición de recursos y operaciones HTTP
3. Uso de verbos HTTP (GET, POST, PUT, DELETE)
4. Codificación y decodificación de datos (JSON, XML)

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MICROSERVICIOS CON SPRING CLOUD

1. Spring Cloud
2. Crear un proyecto Spring Cloud
3. Spring Eureka
4. Implementar un microservicio

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MICROSERVICIOS EN DOCKER CON SPRING BOOT Y SPRING CLOUD

1. Docker
2. Instalación de Apache Maven
3. Instalación de Docker
4. Crear un proyecto
5. Crear un contenedor Docker sobre el proyecto

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MICROSERVICIOS EN KUBERNETES UTILIZANDO DOCKER CON SPRING BOOT Y SPRING CLOUD

1. Kubernetes
2. Configurar Kubernetes con Docker Desktop
3. Nodos obreros

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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group