



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en Desarrollo de Aplicaciones Java con Spring + 8 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](#)

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 en Desarrollo de Aplicaciones Java con Spring + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso en Desarrollo de Aplicaciones Java con Spring con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.



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, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la URBEOC (Plan. Proceso de MRP)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Gracias a este Curso de Desarrollo de Aplicaciones Java con Spring es una opción excelente para aquellas personas que desean aprender los conceptos básicos de Java y Spring, así como los aspectos más avanzados relacionados con el desarrollo de aplicaciones Java utilizando uno de los framework más populares, Spring. El alumno con este Curso de Desarrollo de Aplicaciones Java con Spring podrá dominar las herramientas necesarias para diseñar, construir y desplegar aplicaciones Java con mucha calidad y eficiencia. También aprenderán a utilizar Hibernate es un framework y una gran herramienta para facilitar trabajar con Bases de datos relacionales con Java. Además, contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia.

Objetivos

- Comprender los conceptos básicos y fundamentos de Spring y su integración con otros frameworks.
- Aprender a utilizar el Controlador y Spring Web Flow para gestionar el ciclo de vida de las aplicaciones.
- Conocer los patrones de diseño y cómo implementar la Inyección de Dependencias en Spring.
- Familiarizarse con la Programación Orientada a Aspectos y su aplicación en Spring.
- Dominar el uso de contenedores y beans en el desarrollo de aplicaciones Java con Spring.
- Aprender a acceder a los datos y gestionar transacciones utilizando Spring.
- Conocer Hibernate y su integración con Spring.

A quién va dirigido

Este Curso de Desarrollo de Aplicaciones Java con Spring va dirigido a toda persona que tenga interés en el desarrollo de software o programación web aplicado a estas herramientas o también a profesionales o universitarios que quieran expandir sus conocimientos utilizando Java y Spring como tecnologías competentes.

Para qué te prepara

Con este Curso de Desarrollo de Aplicaciones Java con Spring aprenderás sobre las principales herramientas utilizadas para diseñar, construir y desplegar aplicaciones Java robustas utilizando Spring. Además los estudiantes adquirirán conocimientos en los conceptos de Spring, Hibernate, acceso a datos. Por lo que los alumnos estarán preparados para desarrollar este tipo de proyectos cuando se tengan que enfrentar a desafíos del mercado laboral.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Con este Curso de Desarrollo de Aplicaciones Java con Spring los estudiantes estarán preparados para trabajar como desarrolladores de software Java utilizando el framework Spring que es muy popular en diferentes empresas. Además podrán trabajar en páginas web desde el Backend para realizar diferentes consultas necesarias y manejar los datos que requieran estos proyectos.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS

1. Conceptos básicos y fundamentos
 1. - Historia
2. Módulos
3. Fundamentos
 1. - Paradigma Modelo-Vista-Controlador.
 2. - Descripción del patrón
 3. - Interacción de los componentes
 4. - MVC y bases de datos
 5. - Uso en aplicaciones web
4. Fases y Gestión del ciclo de vida
 1. - Fases del ciclo de vida por defecto (Default Lifecycle)
 2. - Ciclo de vida de construcción (build)
 3. - Plugin de objetivos (Plugin Goals)
 4. - Compilación de fuentes con Java
 5. - Ejecución de Test automáticos y Test unitarios
5. Planificación y test de usuario
 1. - Identificación del usuario
 2. - Pasos para conocer a nuestro usuario
6. Diseño y arquitectura de la información
 1. - Diseño de los contenidos
 2. - Diseño visual
7. Evaluación
 1. - Evaluación heurística
 2. - Pruebas con los usuarios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROLADOR: ESTRUCTURA

1. Controlador
 1. - Manejo de sesiones
 2. - Consulta a la base de datos
2. Spring web flow: integración de spring con otros frameworks

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATRONES DE DISEÑO

1. Patrones de diseño
 1. - Patrones de Creación.
 2. - Patrones Estructurales.
 3. - Patrones de Comportamiento.
2. Contenedor de Inversión de Control (inyección de dependencia)
 1. - Inyección de dependencias en Spring
 2. - Inyección de dependencias
 3. - Inyección de dependencias mediante constructor
 4. - Inyección de dependencias mediante "Setter"

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCEPTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A ASPECTOS

1. Definición
 1. - Objetivo
2. Conceptos Básicos
 1. - Problemas de otros paradigmas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTENEDORES Y BEANS.

1. BEANS.
 1. - El contenedor de beans de Spring
 2. - Curso de vida de la bean en Spring
 3. - Formas de crear un bean en Spring

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACCESO A LOS DATOS

1. Acceso a los datos con SPRING y transacciones.
 1. - La capa de persistencia
 2. - El DAO
 3. - La capa de negocio
 4. - La capa de control
 5. - La capa de presentación
 6. - Los ficheros de configuración
 7. - Conclusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ADVISORS Y POINTCUTS. 123

1. ADVISORS Y POINTCUTS.
 1. - AOP en Spring 1
 2. - Puntos de corte (pointcuts)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. HIBERNATE

1. Introducción E Integración A HIBERNATE.
 1. - Integración con la capa de datos.
 2. - La capa de negocio.
 3. - La capa de control.

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