



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Test Driven Development (TDD)





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 de Test Driven Development (TDD)



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 Expediente XXXXXXXX, Categoría Propiedad del Consejo (Propiedad y Gestión de la INTELIGENCIA) (Bases, Resolución 0045)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El Curso de Test Driven Development (TDD) es una oportunidad única para adentrarte en una metodología de desarrollo de software que está revolucionando la industria. En la actualidad, la demanda de profesionales capacitados en TDD está en auge debido a la creciente necesidad de entregar productos de software de alta calidad en tiempos récord. Este curso te brindará las habilidades esenciales para configurar tu entorno de desarrollo, escribir pruebas unitarias efectivas y aplicar principios avanzados de TDD tanto en front-end como en back-end. A lo largo del curso, aprenderás a implementar patrones y antipatrones avanzados, así como a integrar TDD con prácticas de Integración Continua y Despliegue Continuo (CI/CD). Además, conocerás herramientas complementarias que potenciarán tu eficiencia y te permitirán trabajar de manera más colaborativa en equipos de desarrollo. Participar en este curso te preparará para enfrentar los desafíos del mercado laboral actual y te posicionará como un profesional altamente valorado. Inscribirte en el Curso de Test Driven Development (TDD) es una decisión estratégica para tu carrera, que te permitirá dominar una de las habilidades más demandadas y relevantes del sector tecnológico.

Objetivos

- Comprender los fundamentos del Test Driven Development (TDD) y su importancia en el ciclo de desarrollo.
- Configurar correctamente el entorno de desarrollo para aplicar TDD de manera eficiente en tus proyectos.
- Aplicar principios de diseño orientado a pruebas para mejorar la calidad del código y su mantenibilidad.
- Escribir pruebas unitarias efectivas que permitan identificar y corregir errores de forma temprana.
- Reconocer y utilizar patrones y antipatrones avanzados de TDD para optimizar tus prácticas de desarrollo.
- Implementar TDD en el desarrollo front end para asegurar la funcionalidad y calidad de las interfaces de usuario.
- Aplicar TDD en el desarrollo back end para garantizar la robustez y fiabilidad de los servicios y APIs.
- Integrar prácticas de CI/CD con TDD para automatizar pruebas y despliegues continuos en tus proyectos.
- Utilizar herramientas complementarias para TDD que faciliten la escritura y ejecución de pruebas de manera eficiente.
- Colaborar eficazmente en equipos de desarrollo utilizando TDD para mejorar la cohesión y calidad del trabajo en equipo.

A quién va dirigido

El Curso de Test Driven Development (TDD) está dirigido a profesionales y titulados del sector del desarrollo de software que deseen profundizar en metodologías ágiles. Ideal para quienes buscan

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

mejorar sus habilidades en la configuración de entornos de desarrollo, escritura de pruebas unitarias y principios de diseño orientados a pruebas. Este curso es una formación complementaria y no habilitante para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

El Curso de Test Driven Development (TDD) te prepara para implementar y configurar un entorno de desarrollo eficiente, aplicando principios de diseño orientados a pruebas. Aprenderás a escribir pruebas unitarias efectivas, identificar patrones y antipatrónes en TDD avanzado, y aplicar TDD en el desarrollo tanto front-end como back-end. Además, dominarás la integración continua y el despliegue continuo (CI/CD), utilizando herramientas complementarias y colaborando en equipos de desarrollo. Esta formación es complementaria y no habilitante para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

- Desarrollador de software especializado en TDD front-end y back-end - Ingeniero de pruebas con enfoque en pruebas unitarias y automatizadas - Arquitecto de software con conocimientos en patrones y antipatrónes de TDD - Especialista en CI/CD y TDD para integración continua y despliegue - Consultor en metodologías ágiles y prácticas de TDD en equipos de desarrollo

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL TEST DRIVEN DEVELOPMENT (TDD)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO PARA TDD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE DISEÑO ORIENTADO A PRUEBAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESCRITURA DE PRUEBAS UNITARIAS EFECTIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TDD AVANZADO: PATRONES Y ANTIPATRONES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TDD EN DESARROLLO FRONT-END

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TDD EN DESARROLLO BACK-END

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTEGRACIÓN CONTINUA Y DESPLIEGUE CONTINUO (CI/CD) CON TDD

UNIDAD DIDÁCTICA 9. HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS PARA TDD

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TDD EN EQUIPOS DE DESARROLLO

[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

 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