



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Big Data en Amazon Web Services





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
INTERNATIONAL 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

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...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este Curso de Big Data en Amazon Web Services le ofrece una formación especializada en la materia. Con la realización de este Curso de Big Data en Amazon Web Services de la Familia Profesional de Sistemas, Redes y Comunicaciones y más concretamente del área de conocimiento Sistemas y Telemática el alumno estudiara los conceptos básicos y específicos de dicha materia. Realiza esta formación y especialícese en Big Data en Amazon Web Services.

Objetivos

Este Curso de Big Data en Amazon Web Services facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: Identificar herramientas y tecnologías comunes que se pueden utilizar para crear soluciones de big data, utilizando el marco de programación Hive, así como comprender el marco de programación MapReduce, incluyendo la asignación, la reorganización y ordenación, y la reducción de componentes.

A quién va dirigido

Este Curso de Big Data en Amazon Web Services está dirigido a todas aquellas personas interesadas en especializarse en dicha materia correspondiente a la Familia Profesional de Sistemas, Redes y Comunicaciones y más concretamente del Área de Conocimiento Sistemas y Telemática y que quieran especializarse en Big Data en Amazon Web Services.

Para qué te prepara

Este Curso de Big Data en Amazon Web Services le prepara para especializarse en Big Data en Amazon Web Services dentro de la Familia Profesional de Sistemas, Redes y Comunicaciones y más concretamente del área de conocimiento Sistemas y Telemática, todo ello con único objetivo que es: Identificar herramientas y tecnologías comunes que se pueden utilizar para crear soluciones de big data, utilizando el marco de programación Hive, así como comprender el marco de programación MapReduce, incluyendo la asignación, la reorganización y ordenación, y la reducción de componentes.

Salidas laborales

Gracias a este Curso de Big Data en Amazon Web Services aumentarás exponencialmente tu formación en el ámbito informático. Además, podrás desarrollar tu actividad profesional en Sistemas, Redes y Comunicaciones de forma experta.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE BIG DATA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INGESTA, TRANSFERENCIA Y COMPRESIÓN DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALMACENAMIENTO Y CONSULTAS DE DATOS EN DYNAMODB

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESAMIENTO DE BIG DATA Y AMAZON KINESIS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTRODUCCIÓN A APACHE HADOOPY AMAZON EMR

UNIDAD DIDÁCTICA 7. USO DE AMAZON ELASTIC MAPREDUCE

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MARCOS DE PROGRAMACIÓN HADOOP

UNIDAD DIDÁCTICA 9. REGISTROS DEL SERVIDOR DE PROCESAMIENTO CON HIVEEN AMAZON EMR

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROCESAMIENTO DE DATOS DE QUÍMICA MEDIANTE STREAMING DE HADOOPEN AMAZON EMR

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MEJORA DE LA EXPERIENCIA DE AMAZON EMR CON HUE

UNIDAD DIDÁCTICA 12. EJECUCIÓN DE SCRIPTS DE PIG CON HUEEN AMAZON EMR

UNIDAD DIDÁCTICA 13. SPARK EN AMAZON EMR

UNIDAD DIDÁCTICA 14. CREACIÓN Y CONSULTA INTERACTIVA DE TABLAS CON SPARK Y SPARK SQL EN AMAZON EMR

UNIDAD DIDÁCTICA 15. ADMINISTRACIÓN DE COSTOS DE AMAZON EMR

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PROTECCIÓN DE LAS IMPLEMENTACIONES DE AMAZON EMR

UNIDAD DIDÁCTICA 17. ALMACENES DE DATOS Y DATASTORES DE COLUMNAS

UNIDAD DIDÁCTICA 18. AMAZON REDSHIFT Y BIG DATA

UNIDAD DIDÁCTICA 19. OPTIMIZACIÓN DEL ENTORNO DE AMAZON REDSHIFT

UNIDAD DIDÁCTICA 20. PATRONES DE DISEÑO DE BIG DATA

UNIDAD DIDÁCTICA 21. VISUALIZACIÓN Y ORQUESTACIÓN DE BIG DATA

UNIDAD DIDÁCTICA 22. USO DE TIBCO SPOTFIRE PARA VISUALIZAR BIG DATA

[Ver en la web](#)



¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group