



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Curso de Análisis y visualización de redes sociales con Gephi





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
INESEM

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 INESEM

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Más de un

90%

tasa de
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



Leaders driving change
Elige Inesem



QS, sello de excelencia académica
Inesem: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



[Ver en la web](#)

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Relaciones institucionales



Relaciones internacionales



Accreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

Inesem 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 INESEM

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 Inesem.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem 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

Inesem 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. 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 más...



Protección al
Comprador

[Ver en la web](#)

Curso de Análisis y visualización de redes sociales con Gephi



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

"Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. ""Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."""

 **inesem**
business school

INESEM BUSINESS SCHOOL
como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXX/XXX-XXXX-XXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

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 Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO. Núm. Resolución: 04/04

Ver en la web

Descripción

El Curso de Análisis y visualización de redes sociales con Gephi es tu puerta de entrada al fascinante mundo del análisis de redes sociales, un campo en auge con creciente demanda laboral. En la era digital, la capacidad de analizar y visualizar redes sociales es crucial para comprender las dinámicas y patrones que emergen en las interacciones humanas. Este curso te brinda las habilidades necesarias para dominar Gephi, una potente herramienta para la manipulación, limpieza de datos y visualización de redes. Desde una introducción a Gephi hasta el análisis y las aplicaciones avanzadas, aprenderás a transformar datos crudos en visualizaciones impactantes que revelan insights valiosos. Además, explorarás extensiones y plugins que amplían las capacidades de Gephi, y trabajarás en casos prácticos que te permitirán aplicar tus conocimientos en contextos reales. Al finalizar, estarás preparado para enfrentar los desafíos del análisis de redes en cualquier sector. No pierdas la oportunidad de convertirte en un experto en una disciplina con un futuro prometedor y altos índices de empleabilidad. Con nuestro curso online, podrás aprender a tu ritmo y desde cualquier lugar, asegurando una experiencia de aprendizaje flexible y accesible. ¡Únete y lleva tus habilidades al siguiente nivel!

Objetivos

- Conocer la interfaz y funcionalidades básicas de Gephi.
- Aprender a manipular y limpiar datos de redes sociales.
- Visualizar redes sociales de manera efectiva con Gephi.
- Realizar análisis de redes para obtener insights significativos.
- Aplicar Gephi en diferentes contextos y casos prácticos.
- Integrar extensiones y plugins para mejorar las capacidades de Gephi.
- Explorar herramientas y técnicas complementarias más allá de Gephi.

A quién va dirigido

El Curso de Análisis y visualización de redes sociales con Gephi está diseñado para profesionales y titulados del sector interesados en profundizar en la manipulación y limpieza de datos, la visualización de redes, y el uso de extensiones y plugins de Gephi. Este curso es formación complementaria y no habilitante para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

El Curso de Análisis y visualización de redes sociales con Gephi te prepara para manejar y analizar datos de redes sociales de manera eficaz. Aprenderás a manipular y limpiar datos, visualizar redes complejas, realizar análisis detallados y aplicar diversas herramientas y extensiones de Gephi. Además, te capacitará para resolver problemas reales mediante casos prácticos y explorar aplicaciones más allá de Gephi. Este curso no habilita para el ejercicio profesional, sino que complementa y actualiza tus

[Ver en la web](#)

conocimientos en el sector.

Salidas laborales

- Analista de redes sociales en agencias de marketing digital - Especialista en visualización de datos en empresas de tecnología - Consultor de big data para organizaciones - Investigador en proyectos académicos de ciencias sociales - Desarrollador de extensiones y plugins para Gephi - Gestor de comunidades en plataformas digitales - Responsable de inteligencia de negocio en corporaciones

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A GEPHI

1. ¿Qué es Gephi?
2. Conceptos básicos de redes sociales
3. Instalación y configuración de Gephi
4. Importar datos a Gephi
5. Primeros pasos en la visualización de redes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANIPULACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS

1. Atributos y tipos de datos
2. Filtrado y transformación de datos
3. Detección y eliminación de errores
4. Cálculo de medidas de centralidad
5. Atributos dinámicos y temporales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VISUALIZACIÓN DE REDES

1. El layout y sus diferentes opciones
2. Visualización de nodos y aristas
3. Etiquetas y colores
4. Filtros y leyendas
5. Interactividad y exportación de visualizaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE REDES

1. Medidas de centralidad: grado, PageRank, Eigenvector
2. Clustering y detección de comunidades
3. Análisis de caminos y flujos
4. Detección de grupos y roles
5. Análisis de redes temporales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIONES DE GEPHI

1. Análisis de redes sociales online
2. Estudio de coautoría en publicaciones científicas
3. Análisis de redes de colaboración
4. Visualización de flujos de información
5. Análisis de redes en marketing y publicidad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EXTENSIONES Y PLUGINS DE GEPHI

1. Gephi Toolkit: herramientas avanzadas
2. ForceAtlas2: layout con fuerzas físicas
3. NodeXL: integración con Excel

4. NetworkX: análisis de redes con Python
5. Gephi Streaming: visualización de datos en tiempo real

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CASOS PRÁCTICOS CON GEPHI

1. Análisis de la red de Twitter de un político
2. Visualización de la red de coautoría en un campo científico
3. Estudio de una red de colaboración entre empresas
4. Análisis de los flujos de información en una red social
5. Visualización de una red de contactos en LinkedIn

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MÁS ALLÁ DE GEPHI

1. Software alternativo para análisis de redes
2. Integración con otras herramientas de análisis
3. Visualización de redes en 3D
4. Aplicaciones de la visualización de redes en diferentes campos
5. Tendencias y futuro del análisis de redes

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!



Ver en la web

