



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Curso Superior en Gestión de Proyectos BIM: Navisworks y Project Manager





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 Superior en Gestión de Proyectos BIM: Navisworks y Project Manager



DURACIÓN
160 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
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.”



Ver en la web

Descripción

La herramienta más potente del mercado en visualización 3D tiene un nombre: Navisworks. La herramienta compatible con archivos en cualquier formato que permitirá conocer al detalle los resultados de tus proyectos de construcción. Con el presente curso, estarás capacitado para dominar este software y convertirte en un perfil profesional innovador y cada vez más necesario en el sector de la arquitectura, la ingeniería y el diseño tridimensional. En Inesem Business School, contamos con profesionales contrastados en el sector que dominan la herramienta y sus funcionalidades, para que puedas sacar el máximo rendimiento a tu formación para que puedas alcanzar tus proyectos de construcción más ambiciosos abrazando la filosofía de la gestión de proyectos BIM.

Objetivos

- Dominar las herramientas de medición que el software Navisworks ofrece de forma profesional.
- Visualizar cualquier archivo en formato tridimensional por medio la herramienta dando valor a su interoperabilidad.
- Familiarizarse con diferentes plug ins con los que complementar el rendimiento de Navisworks como la simulación de tiempo 4D.
- Filtrar la visualización de los proyectos que estamos manejando en formato 3D.
- Implementar la información que se extrae herramientas como Plan 3D o Revit en Navisworks.

A quién va dirigido

El presente curso está dirigido al sector de la construcción, la ingeniería y el diseño arquitectónico. Es por ello, que los perfiles que más demandan esta acción formativa corresponden a arquitectos, diseñadores, constructores o interioristas. Del mismo modo, que será interesante para aquellos encargados en la gestión de proyectos de construcción.

Para qué te prepara

Con la herramienta Navisworks serás capaz de realizar animaciones en 3D, simulaciones en 4D, la navegación interactiva por los proyectos, o el Clash detection para detectar interferencias o en los modelos de proyectos. Una formación completa en una herramienta vital para el diseño arquitectónico del futuro y que ya en la actualidad, se está imponiendo entre los profesionales que intervienen en los proyectos de construcción más innovadores.

Salidas laborales

Los perfiles más cualificados en el diseño arquitectónico o la construcción son actualmente los más demandados. Con este curso podrás convertirte en el Manager Naviswork que precisan los proyectos de construcción más ambiciosos con la herramienta más potente del sector de la arquitectura y la ingeniería, y de la que existe escasez de profesionales que la dominen de forma profesional.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS DE PROYECTO Y SU GESTIÓN

1. Definición de Proyecto y conceptos básicos para la gestión de Proyectos
2. Concepto de programa y portafolio
3. Dirección de proyectos Vs. dirección estratégica de operaciones
4. El contexto de los proyectos
5. La implantación de los proyectos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

1. Ejecución de proyectos bajo un equipo de dirección
2. Habilidades, competencias y conocimientos de la dirección de proyectos
3. Conceptos y organización de la dirección de proyectos según el PMI
4. Procesos de Inicio, Planificación, Ejecución, Control y Cierre. Interacción

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE LAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

1. Integración del proyecto. Acta de constitución, supervisión, cambios y cierre
2. Validación y del alcance del proyecto
3. Secuenciación y cronograma del tiempo del proyecto
4. Estimación y control de costes del proyecto
5. Planificación, aseguramiento y control de la calidad del proyecto
6. Planificación, desarrollo y gestión de los recursos del proyecto
7. Planificación y gestión de las comunicaciones del proyecto
8. Identificación, análisis, seguimiento y control de los riesgos del proyecto
9. Planificación, administración y cierre de las adquisiciones del proyecto
10. Identificación, gestión y control de los interesados del proyecto. Stakeholders

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PROCESO DIRECTIVO Y LAS FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN

1. El Proceso Directivo
2. Fases del proceso directivo
3. Liderazgo
4. Motivación
5. El contenido de los procesos de dirección
6. La dimensión estratégica de la dirección
7. Dimensión ejecutiva de la dirección
8. El desarrollo de la autoridad

MÓDULO 2. NAVISWORKS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A AUTODESK NAVISWORKS

1. Productos de Autodesk Navisworks (Simulate, Manage, Freedom)
2. Entorno gráfico y Espacios de trabajo
3. Tipos de archivos nativos y archivos compatibles
4. Modelo federado (abrir, añadir y fusionar modelos)
5. Herramientas de navegación y visualización

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN Y MANIPULACIÓN DE OBJETOS EN LA ESCENA

1. Métodos de selección (resolución de selección)
2. Control de la visibilidad y apariencia de objetos en la escena
3. Unidades, localización y orientación del modelo
4. Creación de conjuntos de selección y búsqueda
5. Visualización y creación de propiedades de los objetos - Perfiles de apariencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE PUNTOS DE VISTA, EXPLORACIÓN DEL MODELO Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

1. Creación y gestión de puntos de vista
2. Herramientas de navegación en tiempo real: Funcionalidades de "paseo" y "vuelo"
3. Adición de realismo a la navegación (uso de avatares, control de gravedad y colisión) - Creación y exportación de animaciones
4. Herramientas de medición de objetos en la escena (distancias, ángulos y áreas)
5. Referencia a objetos
6. Movimiento de objetos en la escena - División de la ventana gráfica y trabajo a pantalla completa

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREACIÓN DE SECCIONES EN EL MODELO, INSERCIÓN DE VÍNCULOS

1. Control de rejillas y niveles en modelos importados de Revit
2. Creación de secciones mediante planos de sección
3. Vinculación de planos de sección
4. Cajas de sección
5. Inserción de vínculos (archivos y URLs) en el modelo
6. Vinculación de una base de datos externa

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CREACIÓN DE IMÁGENES FOTORREALISTAS DEL MODELO

1. Introducción al módulo "Autodesk Rendering"
2. Aplicación de materiales a los objetos en la escena
3. Inserción de luces en la escena
4. Configuración de la localización del proyecto
5. Renderizado del modelo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REVISIÓN DEL MODELO

1. Creación y gestión de marcas de revisión
2. Creación y revisión de comentarios en el modelo
3. Creación y gestión de etiquetas
4. Comparativa de modelos y localización de diferencias
5. Detección de interferencias (conflictos)
6. Vista de resultados y generación de informes de conflictos

MÓDULO 3. GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍA BIM

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIM EN FASES LAS FASES DE CONSTRUCCIÓN

1. BIM en fase de licitación
2. Organización y coordinación
3. Informes
4. Seguimiento de la obra
5. Actualización del modelo
6. Recepción obra terminada

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 4D: PLANIFICACIÓN Y MEDICIÓN

1. Conceptos generales
2. Planificación de actividades
3. Mediciones
4. Presto

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 5D: GESTIÓN DE COSTES

1. Conceptos generales
2. Definición de costes y partidas
3. Intercambio de datos
4. Certificaciones de obra
5. Cost it
6. Arquímedes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BIM MANAGER Y NAVISWORK

1. Equipo de trabajo
2. Revisión de proyecto
3. Timeliner. Programación
4. Comprobación de errores. Clash detective

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SYNCHRO

1. Introducción
2. Comenzar un proyecto
3. Tareas
4. Recursos
5. Planificación 4D. Asignación de recursos a tareas
6. Equipamiento y planificación de la actividad preventiva
7. Documentos

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

