



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Curso Superior en CYPE y BIM Server Center





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

Ver en la web

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 CYPE y BIM Server Center



DURACIÓN
200 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."



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-XXX-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 UNEDCO. Núm. Resolución: 104/02

Ver en la web

Descripción

Este curso aporta los conocimientos requeridos para desarrollar las funciones la metodología BIM y de iniciación al cálculo estructura con CYPE. De esta manera, le permite aprender cómo se desarrolla la labor de un nuevo sistema de trabajo colaborativo relacionado con el cálculo de estructuras. Le ayuda a desarrollar el aprendizaje de la metodología en la rama de la construcción que está sometido a un constante cambio y crecimiento dentro de la profesión. A través de las herramientas le permite especializarse para ser un profesional BIM Manager junto con las funciones del IFC Builder relacionados con el cálculo estructuras. Para el cálculo se aplica con el software CYPE tanto en 2D y 3D en su realización de los modelos de estudio.

Objetivos

- Conocer la metodología y el flujo de trabajo colaborativo de BIM.
- Profundizar en el trabajo del IFC Builder.
- Desarrollar las herramientas de un modelo BIM.
- Cumplir con la normativa vigente del CTE.
- Aprender a realizar un proyecto nuevo en CYPE.
- Elaborar obras con CYPE 3D.

A quién va dirigido

El Curso Online en CYPE y BIM Server Center está dirigido a cualquier persona relacionada con el sector de la arquitectura y construcción para especializarse en los conocimientos del BIM Manager o IFC Builder en relación con el cálculo estructural. Las personas interesadas pueden ser tantos profesionales del sector como estudiantes que quieren seguir formándose.

Para qué te prepara

Este Curso Online en CYPE y BIM Server Center le prepara para desenvolverse de manera profesional en el entorno de la construcción aplicada en la arquitectura. Le permite desarrollar los conocimientos y modos de trabajo dentro de la metodología BIM y el cálculo estructural tanto en 2D como 3D con CYPE y su posterior cumplimiento con las normativas vigentes como lo es el Código Técnico de la Edificación.

Salidas laborales

Desarrolla tu carrera profesional en el ámbito Arquitectónico y de la construcción en el desarrollo del trabajo colaborativo aplicado al cálculo estructural. Actualmente en el sector se demandan los

[Ver en la web](#)

conocimientos de las nuevas herramientas que ofrece el mercado, siendo fundamental el cálculo de estructuras para el desarrollo del proceso proyectual y constructivo de una obra.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

MÓDULO 1. OPEN BIM

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPEN BIM

1. Introducción
2. Filosofía BIM
3. Open BIM
4. Sector AEC
5. Exigencias del mercado
6. Del BIM al CIM
7. Software BIM

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTANDARES

1. Nivel internacional
2. Nivel nacional
3. Protocolos de implantación BIM
4. BIM Execution Plan (BEP)
5. Formatos
6. Trabajo colaborativo y coordinación multidisciplinar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IFC BUILDER

1. ¿Que es IFC Builder?
2. Primeros pasos
3. Entorno de trabajo
4. Creación del modelo
5. Exportar modelo BIM

MÓDULO 2. BIM SERVER ESPECIALIDADES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES BIM SERVER?

1. Ventajas del uso de BIM Server
2. Soluciones BIM Server

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FLUJO DE TRABAJO EN BIM SERVER

1. Primeros pasos
2. Uso de aplicaciones específicas
3. Actualización del modelo BIM
4. Exportación de ficheros IFC
5. Consolidación del modelo BIM

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BIM SERVER Y CUMPLIMIENTO DEL CTE

1. Seguridad en caso de incendio (CTE DB-SI)
2. Seguridad de utilización y accesibilidad (CTE DB-SUA)
3. Salubridad (CTE DB-HS)
4. Protección frente al ruido (CTE-DB-HR)
5. Ahorro de energía (CTE-DB-HE)
6. Memorias

MÓDULO 3. CYPE ESTRUCTURAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CYPE CAD

1. Nuevo proyecto
2. Datos previos
3. Cimentación
4. Muros, vigas y paños de forjado
5. Cargas
6. Escaleras, forjados inclinados y vigas inclinadas
7. Cálculo de la obra
8. Resultados
9. Resultados y listados de obra
10. Conexión con otros programas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CYPE 3D

1. Nueva obra
2. Introducción de la geometría
3. Introducción de cargas
4. Cálculo de estructuras
5. Interpretación de los resultados
6. Uniones
7. Cimentación
8. Generados de pórticos

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

