



Curso en Infoarquitectura 3D y Construcción con 3D Studio + Autodesk Revit 3D (Titulación Universitaria + 12 Créditos ECTS)





Elige aprender en la escuela líder en formación online

# ÍNDICE

1	Somos
	INESEM

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By **EDUCA EDTECH** 

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Temario

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





Leaders driving change

Elige Inesem

# ALIANZA INESEM Y UNIVERSIDAD DE NEBRIJA

**INESEM** y la **Universidad de Nebrija** han consolidado con éxito una colaboración estratégica. Esta asociación impulsa un enfoque colaborativo, innovador y de fácil acceso para el aprendizaje, adaptado a las necesidades individuales de los estudiantes.

Ambas entidades priorizan una formación práctica y adaptable, ajustada a las demandas del mercado laboral actual, y que fomente el crecimiento personal y profesional de cada estudiante. El propósito es absorber nuevos conocimientos de manera dinámica y didáctica, lo que facilita su retención y ayuda a adquirir las habilidades necesarias para adaptarse a una sociedad en constante evolución.

INESEM y la Universidad de Nebrija tienen como objetivo principal democratizar la educación, extendiéndola incluso a las áreas más remotas y aprovechando las últimas innovaciones tecnológicas. Además, cuentan con un equipo de docentes altamente especializados y plataformas de aprendizaje que incorporan tecnología educativa de vanguardia, garantizando un seguimiento personalizado durante todo el proceso educativo.









# **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.





















# **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**

#### **Relaciones institucionales**









## **Relaciones internacionales**





# **Acreditaciones y Certificaciones**













# 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**



































# **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 Al 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°9900000169 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.** 



# 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



Solicitar información

# 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...





# Curso en Infoarquitectura 3D y Construcción con 3D Studio + Autodesk Revit 3D (Titulación Universitaria + 12 Créditos ECTS)



**DURACIÓN** 300 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



CREDITOS 12 ECTS

# **Titulación**

Titulación Universitaria con 12 créditos ECTS Expedida por la Universidad Antonio de Nebrija como Formación Continua (NFC) (Baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública).

# Descripción

Este *CURSO HOMOLOGADO EN INFOARQUITECTURA 3D Y CONSTRUCCIÓN CON 3D STUDIO + AUTODESK REVIT 3D* le ofrece una formación especializada en el modelado de interiores, texturizacion, iluminacion y renderizacion con 3D Studio Max y Autodesk Revit. **ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.** 

# **Objetivos**

 Capacitar al alumno en el diseño de interiores asistido por ordenador utilizando el programa 3D Studio Max para la producción de imágenes 3D aplicables a publicidad, simulación, arquitectura, etc.



#### **INESEM BUSINESS SCHOOL**

- Dominar la interfaz de Autodesk Revit Architecture.
- Afrontar un proyecto de arquitectura e interiorismo desde cualquiera de sus fases de preproducción.
- Modelar estructuras arquitectónicas 3D para uso profesional.
- Agregar elementos secundarios a la estructura, como vanos, vigas, cubiertas, forjados, etcétera.
- Generar estrategias de trabajo en grupo altamente eficaces.
- Documentar, presentar y publicar el proceso de diseño para satisfacer las exigencias del cliente.

# A quién va dirigido

El siguiente CURSO ONLINE HOMOLOGADO EN INFOARQUITECTURA 3D Y CONSTRUCCIÓN CON 3D STUDIO + AUTODESK REVIT 3D está dirigido a Profesionales y aficionados del modelado. Diseñadores, estudios de arquitectura, estudiantes de módulos profesionales relacionados con el 3D y que quieran conseguir una *TITULACIÓN UNIVERSITARIA HOMOLOGADA*. Desempleados que deseen formarse en este sector.

# Para qué te prepara

El siguiente CURSO ONLINE HOMOLOGADO EN INFOARQUITECTURA 3D Y CONSTRUCCIÓN CON 3D STUDIO + AUTODESK REVIT 3D te capacita a nivel profesional para crear espectaculares imágenes 3D, usando las potentes herramientas de modelado y texturizado de 3D Studio Max y Autodesk Revit. Al ser un CURSO UNIVERSITARIO está HOMOLOGADO para OPOSICIONES.

# Salidas laborales

Diseño gráfico, publicidad, infoarquitectura, modelado 3D, enseñanza



# **TEMARIO**

#### MÓDULO 1. DISEÑO CON 3DS MAX. MODELADO DE INTERIORES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTO

- 1. Presentación
- 2. Espacio de trabajo
- 3. Importación plano CAD

# UNIDAD DIDÁCTICA 2. CREACIÓN DEL ESPACIO

- 1. Modelar el entorno
- 2. Creación de puertas
- 3. Creación de ventanas
- 4. Crear escaleras

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MOBILIARIO DE INTERIORES

- 1. Modelado de objetos básicos
- 2. Importación de objetos de librerías

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS DE DETALLE

- 1. Rodapié y molduras
- 2. Crear cortinas
- 3. Crear objetos decorativos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TEXTURIZADO

- 1. Creación y aplicación de materiales
- 2. Materiales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ILUMINACIÓN Y CÁMARAS

- 1. Crear luz exterior
- 2. Crear luz interior
- 3. Modelado del entorno para renderizado
- 4. Cámaras

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. RENDER FINAL

- 1. Configuración del Renderizado
- 2. Resultados finales
- 3. Recorrido virtual

## MÓDULO 2. DISEÑO DE ARQUITECTURA 3D CON AUTODESK REVIT



## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

- 1. Modelado de información de construcción
- 2. Acerca de Revit
- 3. ¿Qué significa "paramétrico"?
- 4. Cómo realiza las actualizaciones Revit
- 5. Descripción de términos de Revit
- 6. Propiedades de elemento

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERFAZ DE REVIT I

- 1. Cinta de opciones
- 2. Menú de la aplicación
- 3. Barra de herramientas de acceso rápido
- 4. Información de herramientas
- 5. Teclas de acceso rápido
- 6. Navegador de proyectos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERFAZ DE REVIT II

- 1. Área de dibujo
- 2. Barra de estado
- 3. Barra de opciones
- 4. Paleta Propiedades
- 5. Barra de controles de vista
- 6. Ventanas anclables
- 7. Archivos recientes

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREANDO UN PROYECTO

- 1. Creación de un proyecto
- 2. Uso de otras fuentes de información
- 3. Importación de imágenes
- 4. Ubicación del archivo vinculado
- 5. Gestión de capas en archivos vinculados e importados
- 6. Abrir archivos
- 7. Guardar archivos

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREPARANDO EL DISEÑO PRELIMINAR

- 1. Crear vistas de modelado
- 2. Niveles
- 3. Rejillas
- 4. Ubicación y orientación del proyecto
- 5. Diseño del emplazamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO

- 1. Modelado arquitectónico
- 2. Muros



#### **INESEM BUSINESS SCHOOL**

- 3. Puertas
- 4. Ventanas
- 5. Componentes
- 6. Pilares arquitectónicos
- 7. Cubiertas

# UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO II

- 1. Techos
- 2. Suelos
- 3. Huecos
- 4. Texto de modelo
- 5. Líneas de modelo
- 6. Escaleras
- 7. Rampas
- 8. Barandillas
- 9. Elementos de muro cortina
- 10. Habitaciones

# UNIDAD DIDÁCTICA 8. MODELADO ESTRUCTURAL, MEP Y DE CONSTRUCCIÓN

- 1. Modelado estructural
- 2. Modelado MEP
- 3. Modelado de construcción

# UNIDAD DIDÁCTICA 9. VISTAS, COTAS Y RENDER

- 1. Vistas 2D
- 2. Vistas 3D
- 3. Cotas
- 4. Renderización



# Solicita información sin compromiso

# ¡Matricularme ya!

# Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	B	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	B	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	62	+503 21130481	República Dominicana	6	+1 8299463963

# !Encuéntranos 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!







