



Curso de BIM en SketchUp: 2D-6D





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



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.





















## **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 de BIM en SketchUp: 2D-6D



**DURACIÓN** 120 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."





# Descripción

SketchUp es uno de los softwares de modelado 3D más utilizados en el mundo, debido probablemente, a ser muy intuitivo y fácil de usar. Sin embargo, actualmente es uno de los menos utilizados en metodología BIM. Con la realización de este curso BIM en SketchUp: 2D-6D, saldrás reforzado para desarrollar, coordinar y gestionar proyectos con SketchUp Pro y Trimble, a través del conocimiento y uso de complementos de metodología BIM. Serás capaz de generar información 2D, 3D, 4D, 5D y 6D, así como de interoperar con otros softwares BIM. Desde INESEM, podrás ajustar tu formación flexiblemente eligiendo tu ritmo y horarios. Y así, mantener tus posibilidades de acceder al mercado laboral mientras te mantienes actualizado.

## **Objetivos**

- Adquirir conocimientos especializados sobre extensiones de uso BIM.
- Desarrollar habilidades en el manejo de SketchUp Pro y Trimble.
- Comprender las herramientas presentes en cada una de las extensiones 2D, 3D, 4D, 5D y 6D.
- Modelar y gestionar eficientemente un proyecto.

# A quién va dirigido

El presente curso de BIM en SketchUp: 2D-6D está dirigido a estudiantes, titulados universitarios y profesionales (ingenieros, arquitectos técnicos, arquitectos, diseñadores, constructores), y a todas aquellas personas que, teniendo conocimientos previos de SketchUp, deseen conocer su aplicación a la metodología BIM.

# Para qué te prepara

Este curso de BIM en SketchUp: 2D-6D te prepara para poder manejar y utilizar complementos desarrollados para su aplicación en la metodología BIM, y así desarrollar y gestionar eficientemente un proyecto de carácter multidisciplinar, ya sea civil, arquitectónico o industrial. Conocerás el flujo de trabajo y los softwares más utilizados, así como las herramientas de aplicación para la obtención de información 2D, 3D, 4D, 5D y 6D.

## Salidas laborales

En la actualidad, tanto si trabajas por cuenta propia como ajena, existe una alta demanda de profesionales especializados en metodología BIM. El curso de BIM en SketchUp: 2D-6D, es una excelente oportunidad para aquellos profesionales que, usando SketchUp como su herramienta



#### **INESEM BUSINESS SCHOOL**

principal de trabajo, quieran lograr competencias para poder llevar a cabo todo tipo de proyectos BIM.



#### **TEMARIO**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SKETCHUP Y BIM

- 1. Introducción
- 2. Filosofía BIM
- 3. Sector AEC
- 4. Exigencias del mercado
- 5. Software BIM
- 6. Interoperabilidad. Sketchup PRO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SKETCHUP LAYOUT. 2D

- 1. Introducción a la generación de información 2D
- 2. Conexión con LayOut
- 3. Uso de interfaz
- 4. Configurar e importar
- 5. Anotaciones de texto
- 6. Exportar

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRIMBLE CONNECT

- 1. Introducción a la extensión Trimble connect
- 2. Abrir Trimble connect y sus principales usos
- 3. Proyectos Trimble
- 4. Importación de un modelo de referencia
- 5. Actualizar modelos de referencia
- 6. Extensiones Warehouse
- 7. Warehouse

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SKETCHUP 4D. COSTES

- 1. Introducción a la planificación
- 2. Conceptos 4D
- 3. Softwares y plugins 4D
- 4. Recomendaciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SKETCHUP 5D

- 1. Introducción a presupuesto
- 2. Conceptos 5D
- 3. Softwares y plugins 5D
- 4. Recomendaciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. SKETCHUP 6D

1. Introducción a cálculo energético



#### **INESEM BUSINESS SCHOOL**

- 2. Conceptos 6D
- 3. Softwares y plugins 6D
- 4. Atributos personalizados de componentes dinámicos
- 5. Recomendaciones



# 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!







