

Curso de BIM en SketchUp: 2D-6D





**Elige aprender en la escuela
líder en formación para profesionales**

ÍNDICE

1 | Somos INESEM

**4 | By EDUCA
EDTECH
Group**

**7 | Programa
Formativo**

2 | Rankings

**5 | Metodología
LXP**

8 | Temario

**3 | Alianzas y
acreditaciones**

**6 | Razones por las
que elegir
Inesem**

9 | Contacto

[Ver en la web](#)

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](#)



A way to learn, a way to grow
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



Acreditaciones 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**.

[Ver en la web](#)

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."



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 XXXXXXXXX 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 XXXX/XXXX-XXXX-XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expedido la presente titulación en Granada, a (día) de [mes] del [año].

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nº resolución 4046)

[Ver en la web](#)

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.

Para qué te prepara

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.

A quién va dirigido

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

[Ver en la web](#)

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

[Ver en la web](#)

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

[Ver en la web](#)

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

[Ver en la web](#)

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 formacion.continua@inesem.es

 www.formacioncontinua.eu

Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

[Ver en la web](#)

