

## Curso de Lumion: Renderizado Arquitectónico





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

# ÍNDICE

**1 |** Somos INESEM

**2 |** Rankings

**3 |** Alianzas y acreditaciones

**4 |** By EDUCA  
EDTECH  
Group

**5 |** Metodología  
LXP

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

**7 |** Programa  
Formativo

**8 |** Temario

**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 Lumion: Renderizado Arquitectónico



**DURACIÓN**  
150 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 XXXX/XXXX-XXXX-XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

---

En la actualidad son muchos las opciones que se presentan al momento de escoger el mejor programa de diseño asistido para la visualización arquitectónica. La infoarquitectura es un ámbito en constante evolución y crecimiento. Es por ello que en Inesem te ofrecemos este **Curso de Lumion: Renderizado Arquitectónico**, con el objetivo garantizado de que podrás desarrollar las habilidades que siempre has estado buscando en un solo programa. El **Curso de Lumion** incorpora todos los aspectos para una comprensión lógica, sencilla y eficaz en la aplicación de sus herramientas. Tu oportunidad de crear imágenes renderizadas, vídeos y panorámicas animadas de alta calidad esta a tu alcance con esta formación.

## Objetivos

---

- Conocer qué es Lumion y cuales son utilidades.
- Aprender a personalizar los materiales en Lumion.
- Diseñar de manera rápida y atractiva las superficies del paisaje.
- Aprovechar la biblioteca de objetos de Lumion para ambientar

## Para qué te prepara

---

El **Curso de Lumion: Renderizado Arquitectónico** se orienta a diversos perfiles profesionales, tales como: Arquitectos y diseñadores (profesionales y estudiantes), docentes del área de estudio, entusiastas de la visualización arquitectónica y la visualización en 3 dimensiones son candidatos para aprovechar con éxito esta formación.

## A quién va dirigido

---

El **Curso de Lumion: Renderizacion Arquitectónica** es la herramienta ideal para elaborar imágenes renderizadas, vídeos y panorámicas de 360° con efectos y sensaciones realistas. Este **Curso de Lumion** te prepara para dar vida a tus proyectos y ofrecer a tus clientes la experiencia de recorrer virtualmente los ambientes como si se tratara de espacios construidos. Con este curso desarrollaras una amplia gama de posibilidades para presentar tus proyectos.

[Ver en la web](#)

## Salidas laborales

---

Las salidas laborales que ofrece este **Curso de Lumion: Renderizado Arquitectónico** se asocian a despachos de arquitectura, de rehabilitación, interiorismo y decoración, así mismo al sector relacionado con la creación de animaciones en 3D mediante vídeos y panorámicas de 360° que posibiliten el uso de gafas de 3D para realizar recorridos virtuales.

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LUMION

1. ¿Qué es Lumion?
2. Características y requerimientos del sistema
3. Instalación del programa
4. Primeros pasos
5. Conociendo la interfaz
6. Abrir y guardar archivos
7. Importar modelos 3D de otros programas. Sincronización
8. Organización del flujo de trabajo

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODOS EN LUMION

1. Modo Construcción
2. Modo Fotografía
3. Modo Vídeo
4. Modo Panorámica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MODO CONSTRUCCIÓN. MATERIALES I

1. Introducción a los materiales en Lumion
2. Material de tipo agua
3. Material de tipo cristal
4. Materiales pétreos
5. Materiales metálicos
6. Material de paisajes
7. Guardar ajustes de materiales

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODO CONSTRUCCIÓN. MATERIALES II

1. Personalización de materiales. Cargar texturas
2. Acabados de tipo desgaste y tratamiento en borde
3. Utilización del material cartel
4. Utilización del material invisible
5. Materiales porosos
6. Materiales translúcidos
7. Materiales de vegetación
8. Materiales con mapa de desplazamiento
9. Eliminar material asignado

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. MODO CONSTRUCCIÓN. PAISAJE Y METEOROLOGÍA

1. Crear montañas y superficies de relieve
2. Apariencia del paisaje
3. Tratamiento con vegetación del terreno

[Ver en la web](#)

4. Masas de agua
5. Crear contextos construidos
6. Configuración y ajustes del tiempo
7. Visualización del trabajo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODO CONSTRUCCIÓN. OBJETOS

1. Construcción de escenas a partir de las categorías de objetos
2. Biblioteca de objetos
3. Vegetación
4. Vehículos
5. Móbelo interior y exterior
6. Personajes
7. Efectos especiales
8. Luces
9. Cielos reales
10. Sonidos
11. Colocación de objetos
12. Modificación de objetos
13. Organización de los objetos por capas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. MODO FOTOGRAFÍA

1. Introducción al modo fotografía
2. Efecto de foto en Lumion

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MODO PELÍCULA

1. Introducción al modo película
2. Grabación de clip de vídeo
3. Movimiento en masa de un vídeo
4. Renderización de vídeo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MODO PANORÁMICA

1. Introducción al modo panorámica
2. Localizaciones. Creación de panorámicas
3. Renderización de panorámicas. Opciones

## 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](mailto:formacion.continua@inesem.es)

 [www.formacioncontinua.eu](http://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](#)



**inesem**

formación continua

