

## Curso Superior en Corona Render





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

## 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



## 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**.

## Curso Superior en Corona Render



**DURACIÓN**  
220 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
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-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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 UNESCO (Num. Resolución: 10498)

Ver en la web

## Descripción

---

La **visualización arquitectónica** es un ámbito notoriamente en auge. Las nuevas herramientas de diseño asistido proporcionan a los especialistas amplias oportunidades en la creación de representaciones arquitectónicas realistas. **Corona Render** es en la actualidad un software pionero en este campo. Descubre cómo con el **Curso en Corona Render** destacarás en el sector a través de proyectos que redefinen el concepto de realismo.

## Objetivos

---

- Comprender el uso del motor de **render Corona**
- Comprender la utilidad de las herramientas presentes en la interfaz de **Corona Render**.
- Desarrollar las habilidades necesarias para formar parte del ámbito de la **visualización arquitectónica**.

## Para qué te prepara

---

El Curso en Corona Render se orienta a todos aquellos perfiles entusiastas por la representación arquitectónica y las creaciones hiperrealistas en 3 dimensiones. Con el **Curso en Corona Render** estudiantes y profesionales de la arquitectura, otros perfiles del diseño y docentes del sector obtendrán los beneficios que siempre han buscado en un software de renderizado.

## A quién va dirigido

---

El **Curso en Corona Render** te prepara para **desarrollar con la destreza** y soltura de un profesional imágenes de espacios arquitectónicos interiores y exteriores, piezas, productos, o cualquier otra **representación de la realidad** mediante la utilización de un motor de render que se caracteriza por una **interfaz intuitiva**, de **fácil manejo**, **económica** y cuya presencia en las empresas es cada vez más demandada.

## Salidas laborales

---

Este **Curso en Corona Render** te permitirá trabajar en **Despachos de Arquitectura** en los Departamentos de **Visualización Arquitectónica**, así mismo podrás desempeñarte en Despachos de **Diseño de Interiores**, Empresas de **decoración y mobiliario** u otros sectores del diseño industrial. Podrás ejercer tu profesión de manera autónoma o aplicar tus conocimientos en el sector de la docencia.

[Ver en la web](#)



## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN Y CREACIÓN DE MATERIALES EN CORONA RENDER

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMEROS PASOS I

1. ¿Qué es Corona Render?
2. Filosofía
3. Compatibilidad del programa
4. Instalación del programa

#### UNIDAD DIDACTICA 2. PRIMEROS PASOS II

1. Primeros pasos en Corona Render para 3D Max
2. Primeros pasos en Corona Render para Cinema 4D
3. Introducción a la interfaz
4. Barra de herramientas
5. Utilidad del conversor

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. GENERALIDADES

1. Introducción. Materiales en corona render
2. Materiales PBR o físicamente correctos (Physical MTL)
3. Shader Material/mapeado UV
4. Mapas Corona
5. Corona Bitmap
6. Corona Bump Converter
7. Corona Color
8. Adición de detalles al material. Suciedad.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREACIÓN DE MATERIALES I

1. Materiales Dieléctricos (Baja conductividad)
2. Materiales Metálicos (Alta conductividad)
3. Materiales Traslúcidos
4. Materiales Autoiluminados
5. Aplicación de Difusse. Reflexion Glossiness. Bump

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CREACIÓN DE MATERIALES II

1. Combinación de materiales
2. Corona MultiMap
3. Corona Triplanar
4. Corona Roundedges
5. Librería de Materiales Corona

### MÓDULO 2. ILUMINACIÓN Y CÁMARA EN CORONA RENDER

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. LUCES EN CORONA RENDER

1. Consideraciones previas
2. Corona Light. Parámetros de luces
3. Corona Sun y Sky
4. Iluminación con HDRI
5. Iluminación interactiva. Interactive LightMix
6. Efecto Atmosférico. Neblina. Environment Fog

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ILUMINACIÓN DE ESCENAS

1. Iluminación de interiores
2. Iluminación de exteriores
3. Iluminación mixta (interiores y exteriores)
4. Creación de escena exterior con efecto ambiental

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÁMARAS Y FOTOGRAFÍA

1. Cámara de Corona Render
2. Fotografía de Corona Render
3. Realización de la escena. Cámara + Iluminación

## MÓDULO 3. RENDERIZADO EN CORONA RENDER

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPTIMIZACIÓN DEL MOTOR DE RENDER

1. Consideraciones previas de Corona Render
2. Optimización del motor de render
3. Render Setup / Common (configuración común)
4. Render Setup / Scene (configuración de escena)
5. Render Setup / Camera (configuración de cámara)
6. Render Setup / Performance (configuración de rendimiento)
7. Render Setup / System (configuración del sistema)
8. Render Setup / Render elements (renderizado de elementos)

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RENDERIZADO DE ESCENAS

1. Como realizar un render
2. Dimensiones y resolución del render
3. Función LightMix
4. Función Resume Render

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROBLEMAS FRECUENTES

1. Consideraciones previas
2. Identificación de problemas en el renderizado
3. Perfeccionamiento de la iluminación Global ó GI
4. Perfeccionamiento de las luces secundarias y autoiluminados
5. Perfeccionamiento de los materiales
6. Iluminación global (GI) y Antialiasing (AA)

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSIDERACIONES FINALES

1. Recursos
2. Ejercicio práctico

## Solicita información sin compromiso

**¡Matricularme ya!**

### Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

### **!Encuétranos 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



