



# Cursos Superiores

Curso Superior en Corona Render



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Curso Superior en Corona Render

1. Sobre Inesem
2. Curso Superior en Corona Render

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientación
7. Financiación y Becas

# SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL

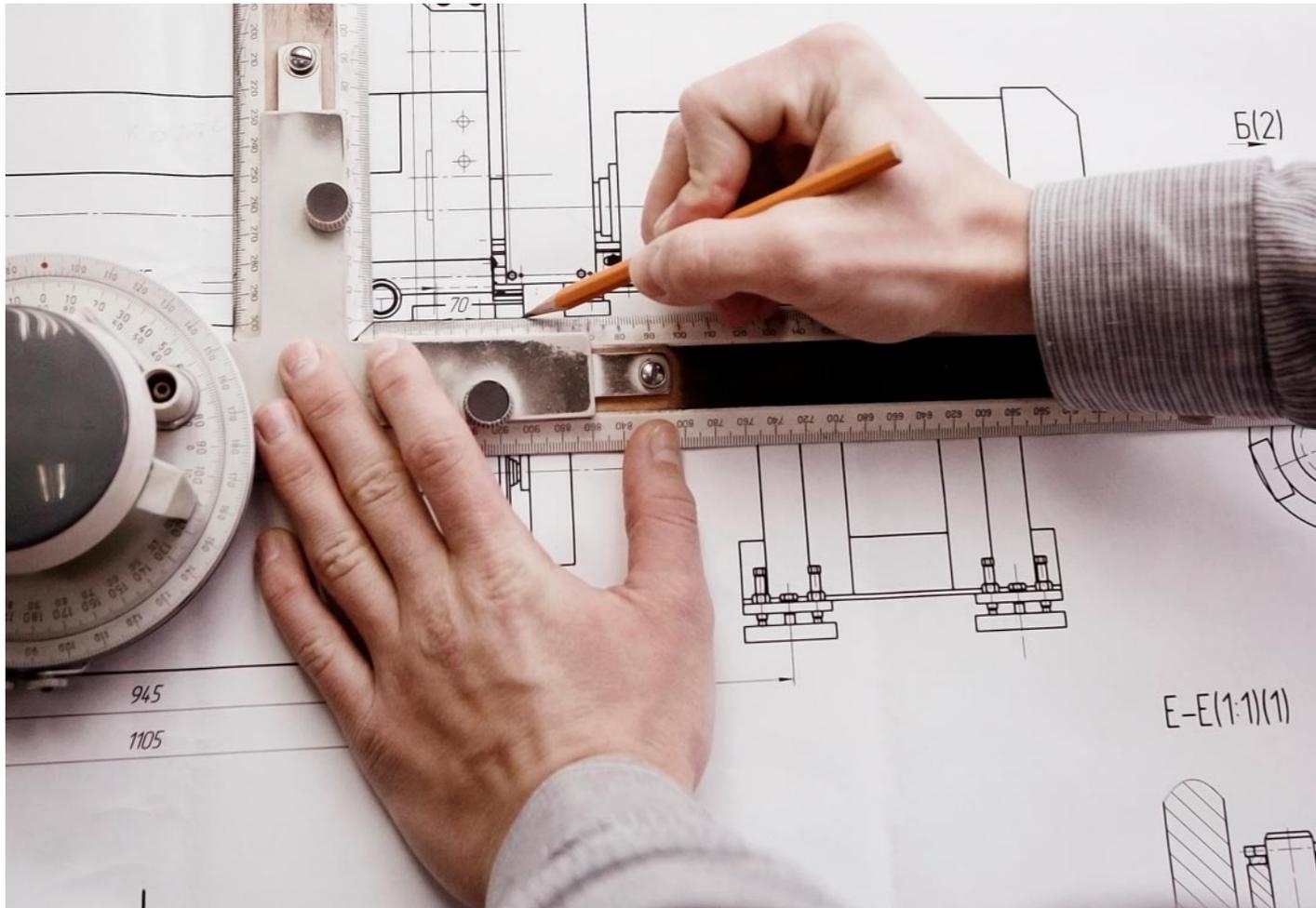


INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



## Curso Superior en Corona Render



DURACIÓN	220
PRECIO	460 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Cursos Superiores

- 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."

# Resumen

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.

## A quién va dirigido

El Curso en Corona Render se dirige a estudiantes, profesionales o entusiastas de la arquitectura, del diseño de interiores y exteriores, así como también a todos aquellos perfiles del sector del diseño y la visualización cuyo propósito es la obtención de imágenes competitivas y profesionales, ajustadas a las demandas actuales en términos del realismo que evoque sensaciones.

# Objetivos

Con el Cursos Superiores **Curso Superior en Corona Render** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Reconocer la compatibilidad del motor de render Corona con 3D Max y Cinema 4D.
- Aplicar los conocimientos adquiridos sobre 3D Max y Corona Render para generar productos de alta calidad visual.
- Desarrollar las destrezas y habilidades necesarias para formar parte del ámbito de la visualización arquitectónica.





¿Y, después?

### Para qué te prepara

Con el Curso en Corona Render obtendrás los conocimientos necesarios para elaborar exitosamente proyectos de visualización arquitectónica a un nivel profesional. Alcanzaras los objetivos deseados en tus proyectos mediante la aplicación de técnicas en espacios interiores y exteriores que te permitirán desarrollar resultados con un alto nivel de calidad. Descubre la interfaz intuitiva de este motor de render y conviértete en un artista.

### Salidas Laborales

Las salidas profesionales más destacables que te ofrece el Curso en Corona Render se encuentran asociadas a Despachos de Arquitectura y oficinas dedicadas al Diseño de Interiores, empresas destinadas a las reformas, Departamentos de Visualización Arquitectónica e Infografía, así como también a emprendedores autónomos que deseen desarrollarse en este ámbito y Docentes del área.

# ¿Por qué elegir INESEM?



# PROGRAMA ACADÉMICO

Curso Superior en Corona Render

Módulo 1. **Introducción y creación de materiales en corona render**

Módulo 2. **Iluminación y cámara en corona render**

Módulo 3. **Renderizado en corona render**

### 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 didáctica 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

# metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

## Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

## Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

## Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

## Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

## Comunidad

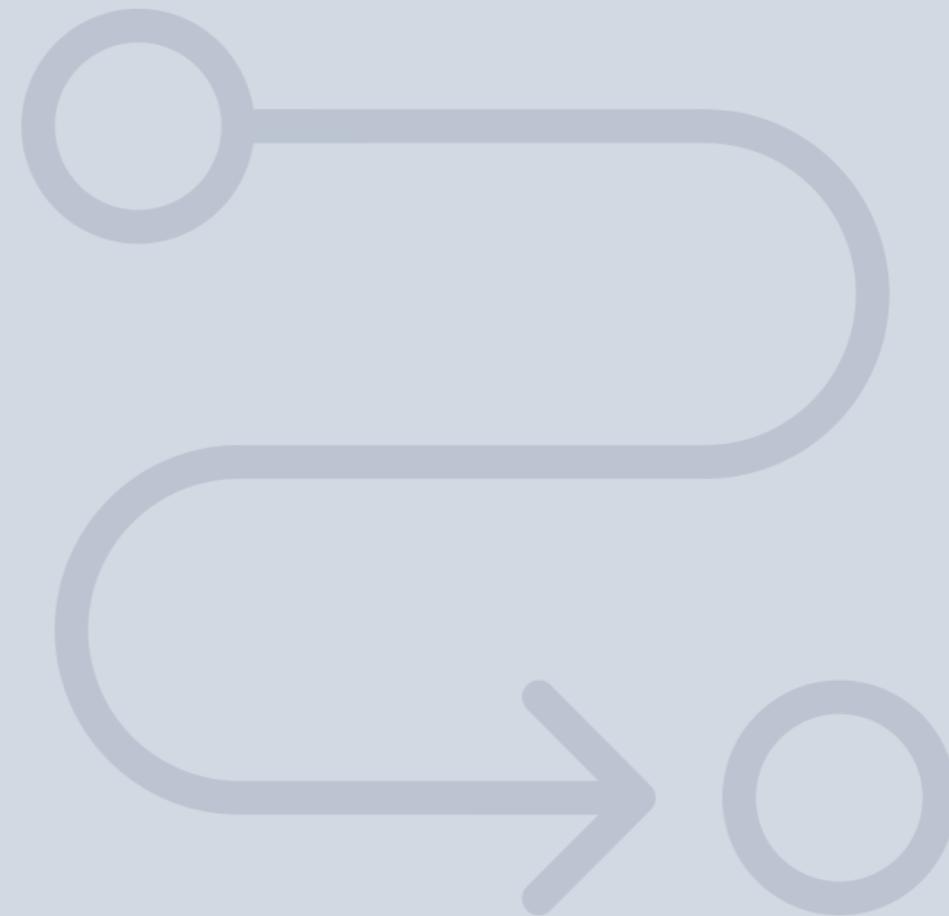
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





## SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



# Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello  
**100%**  
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

**Beca desempleo**

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

**Beca emprende**

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

**Beca alumnos**

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

# Cursos Superiores

Curso Superior en Corona Render

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto:formacion@inesem.es)

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.