



CURSO ONLINE

Lumion

Visualización



¡Sumérgete en el mundo de la Visualización!

En este Curso de Renderizado con Lumion, aprenderás a utilizar esta poderosa herramienta para transformar tus modelos 3D en presentaciones arquitectónicas impactantes. Lumion te permitirá crear imágenes fotorrealistas y recorridos dinámicos de manera rápida y sencilla, sin necesidad de conocimientos avanzados en renderizado.

Exploraremos cómo importar modelos desde softwares como Revit, SketchUp y ArchiCAD, aplicar materiales realistas, ajustar la iluminación y diseñar entornos completos con vegetación, personas y elementos urbanos. También aprenderás a generar videos de recorrido que brinden a tus clientes una experiencia inmersiva y atractiva de tus proyectos.

El curso incluye ejercicios prácticos y un proyecto final en el que aplicarás todo lo aprendido para crear una visualización completa de un proyecto arquitectónico. Este curso es perfecto para quienes desean mejorar la calidad de sus entregas visuales y destacarse en el mercado de la arquitectura y el diseño.

Si estás buscando una forma eficiente y profesional de presentar tus proyectos, este curso es ideal para ti.

Dotarás a tus proyectos Arquitectónicos hechos en REVIT de una visualización de mayor calidad y del mayor realismo posible. Conseguirás marcar la diferencia en todos tus proyectos.

[Ver vídeo de introducción](#)

Temario / Módulos

- INTRODUCCIÓN A LUMION
- CONFIGURACIÓN DEL TERRENO Y ENTORNO
- MATERIALES Y TEXTURAS
- OBJETOS, PERSONAS, VEGETACIÓN Y VEHÍCULOS
- ILUMINACIÓN Y EFECTOS ESPECIALES
- RENDERIZADO DE IMÁGENES ESTÁTICAS
- RECORRIDOS VIRTUALES
- ANIMACIONES

Docente del curso



Denise Iael Potaz

Arquitectura por la Universidad de Buenos Aires, con más de 4 años de experiencia en el área de la enseñanza, amplia experiencia en el uso profesional de software de diseño Arquitectónico 2D y 3D, como AutoCAD 2D y 3D, Revit, 3DSMax, SketchUp, Lumion, y en software de edición digital de imágenes y aplicados como herramientas de diseño digital arquitectónico.

[→ VER Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **35 horas** | Proyecto final del curso: **10 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Certificaciones



Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la Comunidad de Madrid.

Temario del curso

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LUMION

- ¿Qué es Lumion y para qué se utiliza?
- Introducción a Lumion
- Navegación en el ámbito tridimensional
- Interfaz de usuario: vistas, herramientas y menús.
- Importación de modelos desde Revit a Lumion

MÓDULO 2. CONFIGURACIÓN DEL TERRENO Y ENTORNO

- Herramientas de terreno
- Clima y atmósfera: cielo, nubes, sol y efectos meteorológicos

MÓDULO 3. MATERIALES Y TEXTURAS

- Introducción a solapa materiales
- Cómo descargar materiales
- Personalización de materiales
- Colocación de materiales en el proyecto

MÓDULO 4. OBJETOS, PERSONAS, VEGETACIÓN Y VEHÍCULOS

- Introducción a Biblioteca de objetos
- Colocación de elementos exteriores
- Población del entorno: personas y animales
- Colocación de mobiliario

MÓDULO 5. ILUMINACIÓN Y EFECTOS ESPECIALES

- Colocación de luminarias en la escena
- Efectos especiales en Lumion
- Herramientas Utilidades

MÓDULO 6. RENDERIZADO DE IMÁGENES ESTÁTICAS

- Visualización arquitectónica y regla de tercios
- Configuración de cámaras y encuadres.
- Ajustes de renderizado
- Aplicación de efectos
- Renderizado y exportación

MÓDULO 7. RECORRIDOS VIRTUALES

- Creación de rutas de cámara.
- Uso de efectos de movimiento en animaciones
- Últimos retoques y exportación del vídeo

MÓDULO 8. ANIMACIONES

- Introducción a escena detalle constructivo
- Exportación y ajustes de piezas en Lumion
- Animación de escena de detalle constructivo
- Armado, exportación y ajustes de escena interiores
- Animación de escena de interiores
- Inteligencia artificial aplicada a renders

EJERCICIO FINAL + EXAMEN

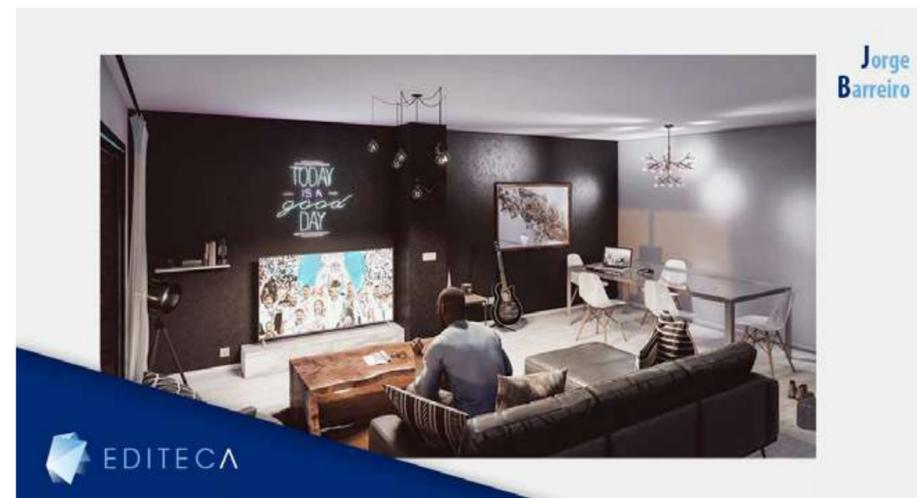
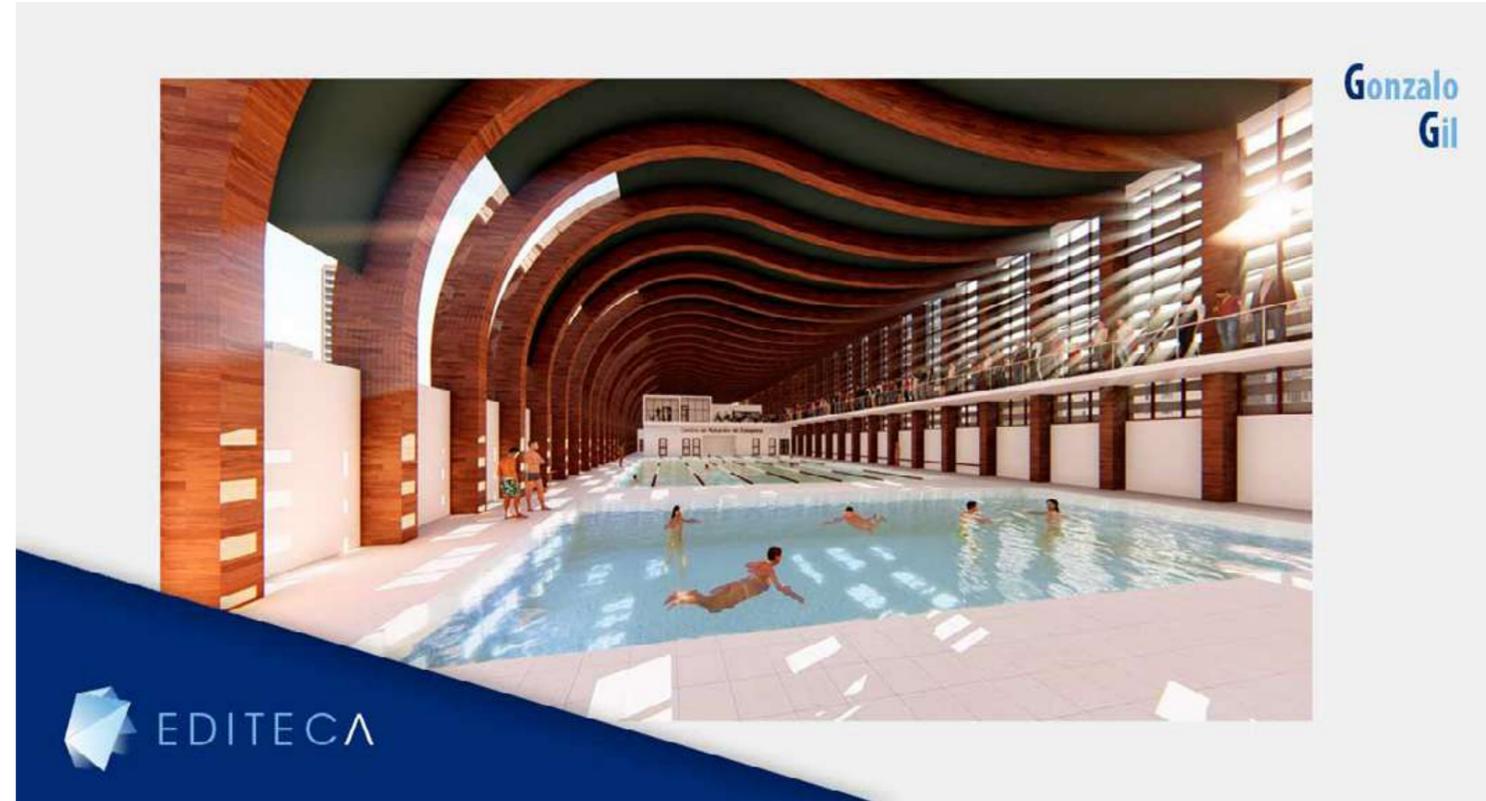
- Pon a prueba todo lo aprendido.
- Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.

Proyectos de alumnos

"Implanté BIM en mi trabajo"

Buscaba una formación técnica adaptada a mi puesto de trabajo y que fuera altamente flexible para compatibilizarlo. Gracias a la modularidad y flexibilidad de la formación de EDITECA he adquirido conocimientos suficientes no ya para implantar BIM en mi puesto de trabajo, si no que me ha permitido iniciar la implantación BIM en una empresa como el Grupo Ortiz, confiando en EDITECA para formar a un gran número de nuestros técnicos.

Raúl García, Arquitecto



Somos #genBIM

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.

Implusamos expertos en BIM



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Tú compones tu formación a tu medida, elige las áreas o disciplinas que sean de tu interés para que el máster se adapte a tus necesidades



APRENDE DE LOS MEJORES: FORMACIÓN IMPARTIDA POR EXPERTOS DEL SECTOR

Sumérgete en un aprendizaje de calidad guiado por profesionales en activo, líderes en sus campos. Garantizamos una experiencia enriquecedora y práctica que conecta directamente con las exigencias reales del mercado.



TÚ DECIDES: FÓRMATE CUÁNDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Con nuestra formación flexible, el aprendizaje se adapta a tu ritmo de vida. Accede a contenidos innovadores desde cualquier lugar y organiza tu tiempo como prefieras.



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO: SOPORTE DEDICADO PARA CADA ALUMNO/A

Estamos contigo en cada paso de tu aprendizaje. Nuestro equipo de académico está siempre disponible para resolver tus dudas, orientarte y asegurarte una experiencia formativa fluida y satisfactoria, al igual que nuestros profesores/as a través del foro del campus virtual.



EVOLUCIONA SIN LÍMITES: FORMACIÓN DE VANGUARDIA

Contenido en evolución constante: formación siempre actualizada para Mantenerte a la vanguardia del sector con nuestra formación de metodología asíncrona.



COMUNIDAD ALUMNI EDITECA: IMPULSA TU FUTURO

Conecta y Crece con Alumni Editeca.

Únete a una red exclusiva de antiguos alumnos/as Editeca donde el networking se transforma en oportunidades reales. Comparte experiencias, crea sinergias y accede a recursos clave para tu empleabilidad. Juntos, seguimos construyendo el éxito más allá de la formación.



EDITECA

www.editeca.com



in

