



CURSO ONLINE

Lumion

Visualización



¡Sumérgete en el mundo de la Visualización!

En este curso Lumion conocerás las claves y técnicas del programa, para poder desarrollar cualquier proyecto visual de forma profesional y creativa. Añadiremos materiales personalizados, luces, filtros para renders y familias especiales para renders. Con este curso darás vida a tus proyectos con imágenes atractivas y te especializarás en Visualización Arquitectónica.

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

Ver curso en el Campus

Temario / Módulos

▪ Introducción, interface y conceptos básicos

▪ Climatología y topografía

▪ Agua y océano

▪ Openstreetmap

▪ Capas.

▪ Importaciones

▪ Bibliotecas de objetos

▪ Herramientas de edición, movimiento y menú contextual de objetos.

▪ Edición básica de materiales

▪ Edición y creación avanzada de materiales.

▪ Creación y colocación de material: imágenes o vídeos importados

▪ Editor de fotografías o renders estáticos

▪ Editor de vídeo o renders en movimiento

▪ Aplicación y creación de efectos de soleamiento y climatología

▪ Aplicación y creación de efectos de objetos

▪ Aplicación y creación de efectos de cámara

▪ Aplicación y creación de efectos de animación

▪ Aplicación y creación de efectos artísticos I

▪ Aplicación y creación de efectos artísticos II

▪ Aplicación y creación de efectos avanzados

▪ Fotogramas clave y VR

▪ Trabajo colaborativo - Combinar escenas

▪ Conceptos avanzados

▪ Ejercicio resuelto

▪ Novedades Lumion 9

▪ Novedades Lumion 10

▪ Novedades Lumion 11

Docente del curso



Alberto González

- Ingeniero de edificación.
- Consultor BIM certificado.
- Experto en Renderización 3D con Lumion.
- Modelador Revit Arquitectura..

→ [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!

Requisitos

No se requieren requisitos previos.

Certificaciones y licencias



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



Este curso tiene incluida la **licencia de Lumion por 28 días** de duración. Con Lumion, puedes transformar cualquier modelo 3D en una experiencia que otros puedan ver y sentir.



Asociación Nacional de Centros y Proveedores de e-Learning ANCYPEL. Es un centro autorizado para el visado de certificados.



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.

Temario del curso



1. Introducción, interface y conceptos básicos

- Requisitos Hardware.
- Conceptos básicos.
- Interface y navegación.

2. Climatología y topografía

- Climatología, edición terreno, materiales terreno y hierba.
- Guardar y cargar topografías.

3. Agua y océano

4. Openstreetmap

- Openstreetmap.

5. Capas

6. Importaciones

- Importaciones de modelos y bibliotecas de importaciones.
- Live sync Revit (modificaciones tiempo real).
- Topografías externas (versiones anteriores a Lumion 10).

7. Bibliotecas de objetos

- Bibliotecas de objetos (vegetación, vehículos, personas...).
- Bibliotecas de efectos y objetos especiales.

8. Herramientas de edición, movimiento y menú contextual de objetos

9. Edición básica de materiales

- Aplicación de materiales. Biblioteca Materiales Naturaleza. Materiales de interior y exterior.
- Edición de parámetros de materiales básicos de Lumion.
- Reducción de Parpadeo.

10. Edición y creación avanzada de materiales.

- Materiales personalizados.
- Creación de materiales nuevos.
- Creación de materiales complejos.

11. Creación y colocación de material: imágenes o vídeos importados

12. Editor de fotografías o renders estáticos

- Puntos de vista y estilos Renders.
- Configuración renderizado.

13. Editor de vídeo o renders en movimiento

- Creación recorridos o grabaciones escena de Lumion.
- Crear introducción o transiciones con imágenes o vídeos (creados previamente).
- Herramientas de edición y configuración renderizado de vídeos y películas.

14. Aplicación y creación de efectos de soleamiento y climatología

15. Aplicación y creación de efectos de objetos



Temario del curso



16. Aplicación y creación de efectos de cámara

17. Aplicación y creación de efectos de animación

18. Aplicación y creación de efectos artísticos I

19. Aplicación y creación de efectos artísticos II

20. Aplicación y creación de efectos avanzados

21. Fotogramas clave y VR

- Fotogramas clave.
- VR.

22. Trabajo colaborativo - Combinar escenas

23. Conceptos avanzados

- Tips y consejos.
 - Versiones de Lumion y exportaciones.
-

24. Ejercicio resuelto

25. Novedades Lumion 9

26. Novedades Lumion 10

27. Novedades Lumion 11

28. Ejercicio final + Examen tipo test

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

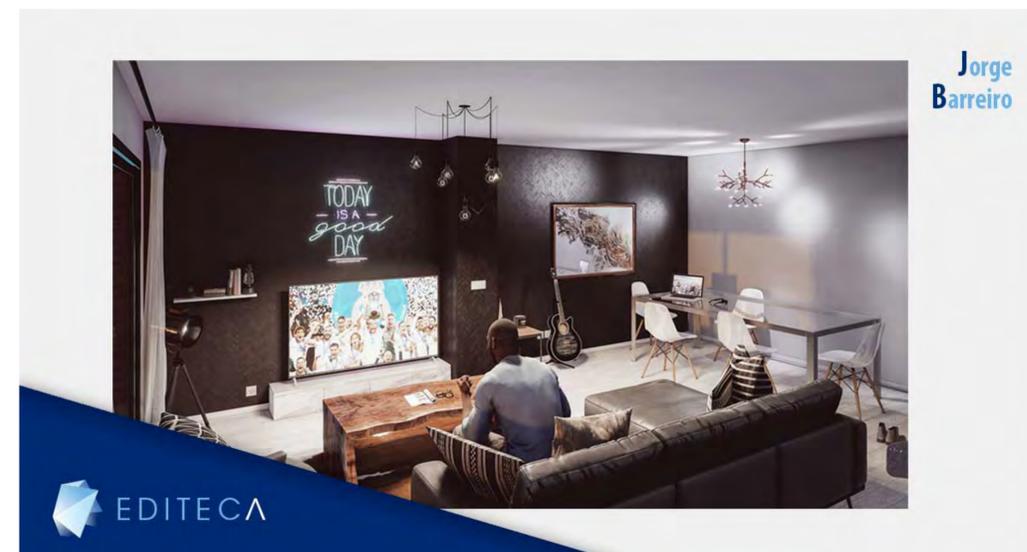
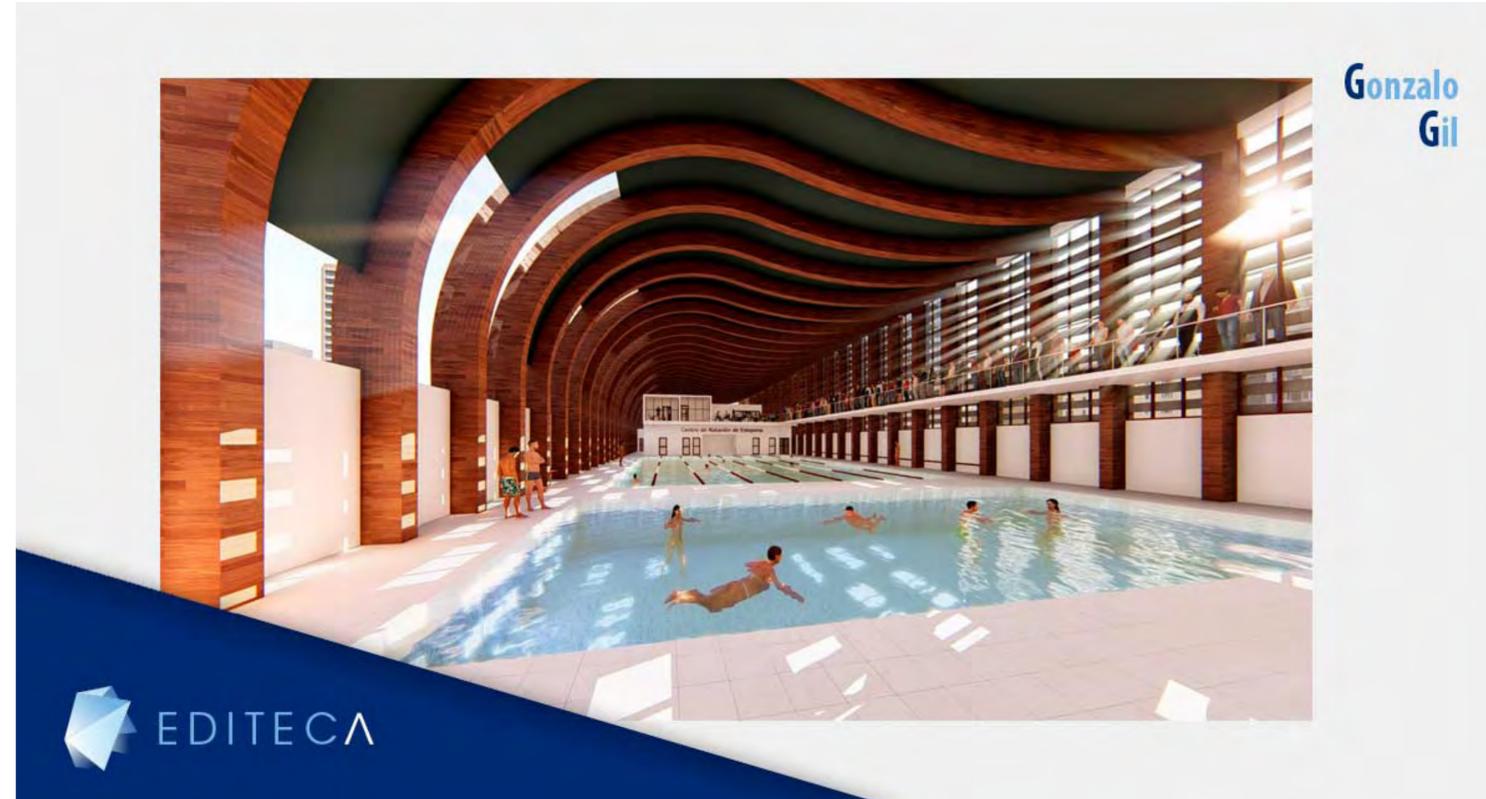


Proyectos de alumnos

"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



Editeca, la formación que necesitas

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



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

www.editeca.com

