



CURSO **AUTODESK 3DS MAX**

Plan de estudio



educación 





Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Realiza diseños y modelados en 3D con el programa más utilizado del mercado. Crea visualizaciones fotográficas reales para piezas y estructuras.

Prácticas en clase

Creación y renderización de una Construcción

Durante el curso se desarrollará un Proyecto Integrador a pedido de una empresa constructora que tiene como objetivo diseñar varios locales en cierta zona específica del país.

Se trabajará con todo lo aprendido en el curso para lograr el objetivo solicitado en el plazo propuesto.

Este proyecto, con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional. Al finalizar, podrás subir tu proyecto a Github y compartir el diploma en LinkedIn para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

¿Qué aprenderás?

- Creación de un proyecto y área de trabajo.
- Objetos vectoriales y modificadores.
- Convertir a 3D e importar archivos.
- Trabajar con polígonos y elementos.
- Crear y generar luces y sombras.
- Arquitectura e Iluminación.
- Uso de cámara y renderizados.
- Técnicas de animación.

Plan de estudios

1

Creación de un proyecto y área de trabajo

- Desarrollo de Proyectos.
- Interfaz.
- Layers o capas.
- Creación de geometría.
- Transformaciones y movimientos.
- Clonación y creación de matrices de objetos.

2

Objetos Vectoriales

- Modificación de figuras vectoriales.
- Objetos 3D a polígonos editables.
- Importar archivos compatibles.
- Objetos booleanos.

3

Materiales

- Editor de materiales.
- Creación desde cero.
- Trabajo con Mapeado.
- Autoiluminación.

4

Iluminación

- Tipos de luces.
- Configuración.
- Efectos de luces y sombras.
- Luces Render Arnold.

- Iluminación natural.

5

Cámaras y Animación

- Trabajo inicial con Cámaras.
- Render.
- Guardado de imágenes.
- Tipos de Animación.
- Creación de Recorridos.

Modalidad del Curso

Duración

5 semanas / 18 h

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

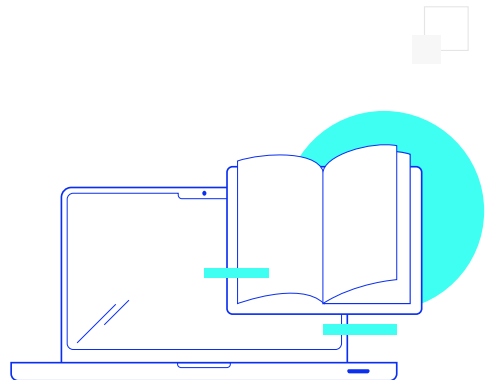
Promedio 15 personas

Nivel: Intermedio



Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.

Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.



www.educacionit.com



@educacionit
