

Extracurricular

Programa tu mundo fantástico con Roblox

El curso de Roblox permitirá a los estudiantes personalizar mapas, aplicando conceptos de objetos 3D e introducirlos al scripting. De igual manera, aprenderán a utilizar 3D en Roblox para obstáculos y decoraciones, manejo de checkpoints y scripting. Al finalizar el curso publicarán el mapa personalizado en la cuenta de Roblox. Además, crearán un leaderstat para mostrar información del jugador, crear una animación para nadar, programar el sistema de metas y recolectables para sumar puntos.

- Plataforma a utilizar: Roblox Studio.
- Modalidad: Virtual.
- Acceso: brindado en el curso.

Habilidades adquiridas:

✓ **Desarrolla pensamiento computacional:** el estudiante emplea bloques de programación, en la creación de videojuegos, tomando en cuenta el orden e identificación de patrones que permitan lograr sus objetivos.

✓ **Aprende de forma autónoma:** el estudiante gestiona acciones para alcanzar las metas que se ha propuesto empleando la plataforma utilizada durante las clases.

✓ **Desarrolla la creatividad e innovación:** el estudiante expresa sus ideas en el desarrollo de su proyecto. Pone en práctica su creatividad utilizando las herramientas de la plataforma para crear personajes propios y elementos.

Resultado referencial sobre actividad desarrollada en clase:



Videojuego tipo mapa



Enemigo, estrellas y personaje principal

Aliado: Este curso se desarrollará en conjunto con nuestro aliado pedagógico Crack the code.



Notas:

- Todos nuestros cursos incluyen los materiales para todas las actividades, aseguramiento ante eventualidades y todo lo necesario para vivir cada experiencia.
- La apertura de grupos depende del cumplimiento de aforo mínimo.
- Todos nuestros extracurriculares están diseñados para estudiantes Cosmo y externos.

Cualquier duda adicional respecto al curso puede comunicarse a través de nuestros canales de atención experiencias@cosmo.edu.co o Línea whatsapp al 310 301 6666 opción 10