

# Estudiantes, No Solo Jueguen Juegos

## *¡Aprende a Crear Tu Propia Realidad Virtual!*

### Introducción:

¡Stem Center USA y el consejo de educación del condado de de Santa Clara se complace en lanzar este nuevo campamento virtual de alta tecnología STEM que permite a los estudiantes descubrir, explorar, diseñar y experimentar su propio Videojuego de Realidad Virtual en 3D en la comodidad de su hogar!

### ¿Qué es CYO Realidad Virtual?

(Crear Tu Propia Realidad Virtual según sus siglas en inglés) La realidad virtual (VR Realidad Virtual según sus siglas en inglés) es el uso de la tecnología computarizada para crear un entorno simulado. La tecnología computarizada VR utiliza software para producir imágenes, sonidos y otras sensaciones para crear un lugar diferente, de modo que el usuario sienta que realmente es parte de este otro lugar.

### Los estudiantes en esta clase:

- Utilizaran objetos de juego, modelos y niveles para crear entornos de realidad virtual
- Pensaran en 3D para crear experiencias de realidad virtual
- Aprenderán a crear un guion gráfico de sus ideas antes de codificar sus ideas finales
- Desarrollaran habilidades de codificación y diseño
- ¡Crearán personajes que se moverán, volarán, saltarán y cobrarán vida ante sus ojos!

Una vez que los estudiantes hayan completado sus realidades, podrán usar sus teléfonos inteligentes (o pedir prestado el de sus padres) para descargar una aplicación y probarla con sus propios auriculares VR de cartón que llevaran a casa.

### Matrícula estudiantil:

**Niveles de grado:** Estudiantes entrantes de 6° a 10° grado

**Número de Estudiantes:** 60

### Materiales para el Estudiante:

Los estudiantes recibirán un par de hojas se trabajo de bilingue (Engles y Español) diseñado y personalizado exclusivamente para este curso. Además, cada estudiante recibirán una bolsa de hojas de trabajo de instrucción, una pluma, un raton para computadora, y unos auriculares VR de cartón para llevar a casa para usar durante el curso.

### Horario de clases

Fechas de las Clases	Horario de Clase	Clase en vivo que está en línea con el maestro local	Instrucción en vivo en línea
Jan. 23, 30, 2021 Feb. 6, 20, 27, 2021 Mar. 6, 13, 20, 27, 2021 Apr. 17 2021	8:30 AM - 11:00 AM	8:30 AM - 9:00 AM	9:00 AM - 11:00 AM

\*Los estudiantes también pasarán 2 horas a la semana con su maestro local:  
6th - 8th | lunes/jueves 4:00 PM - 5:00 PM and 9th - 10th | lunes/martes 4:30 PM - 5:30 PM

### Requisitos del curso en línea:

- Chromebook, Mac o PC
- Webcam
- Conexión estable de Internet con acceso a Zoom Videoconferencia

### Información de Registro:

Contacto del Programa de Educación Migrante  
**Michelle Manriquez, Ed.D.**

(562) 922-6632 / mmanriquez@sccoe.edu

### Apoyo Técnico:

Servicio de Asistencia /Solución de problemas

### STEM Center USA Contact

(909) 624 - 0624 / info@stemcenterusa.com

### Información del Programa:

**Lisa Lucio** / Contacto de STEM Center USA  
(951) 333-3952 / programs@stemcenterusa.com

