

## **Juego de realidad virtual inspirado en los puestos de tacos de la Ciudad de México**

### **Descripción general:**

Taquero VR es un videojuego desarrollado en Unity que ofrece una experiencia de realidad virtual divertida, interactiva y culturalmente rica, inspirada en los tradicionales puestos de tacos que forman parte del paisaje cotidiano de la Ciudad de México. El objetivo principal del juego es ponerte en el rol de un taquero (persona que prepara y sirve tacos), atendiendo a clientes que llegan con pedidos únicos y con mucha personalidad.

### **Mecánicas del juego:**

El jugador, usando controles de VR, interactúa directamente con los ingredientes, las tortillas y demás elementos típicos de una taquería. Cada cliente llega con un pedido específico, y el jugador debe entregar los ingredientes y lanzárselo al cliente con precisión, agregando un toque arcade al gameplay. Esto no solo evalúa la coordinación y velocidad del jugador y atención a los detalles.

### **Elementos destacados:**

- **Interacción física con ingredientes y utensilios** mediante VR.
- **Clientes variados** con personalidades y pedidos únicos.
- **Lanzamiento de tacos** como mecánica principal, que combina humor y habilidad.
- **Ambiente sonoro** que recrea la experiencia de una taquería en la CDMX: sonidos de la plancha, música popular, ambiente urbano, y más.
- **Estética visual** colorida y estilizada, con referencias visuales a los puestos callejeros y su señalética.

### **Tecnología utilizada:**

El proyecto fue desarrollado en **Unity**, haciendo uso de herramientas y librerías especializadas para realidad virtual. La implementación se enfocó en lograr una interacción fluida y natural dentro del entorno 3D, asegurando que el jugador se sienta verdaderamente inmerso en el rol del taquero.

### **Objetivo del proyecto:**

Además de ofrecer una experiencia divertida, TaqueroVR busca rendir homenaje a uno de los elementos más representativos de la cultura popular mexicana: los tacos y los puestos callejeros. Es un proyecto que mezcla tecnología, creatividad y cultura local, con potencial para seguir creciendo en niveles, modos de juego e interacción social.