

# Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

## Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

### XPOCET

**Materia:** Bases de datos

distribuidas

**Alumno:** Camacho Meneses  
Hassiel

**Docente:** Cornejo Velazquez  
Eduardo

**Grupo:** 6°2

**Turno:** Vespertino

**Ciclo:** Agosto- Diciembre

## **Reporte del Proyecto:**

### ***Museo Virtual de Cantantes Mexicanos***

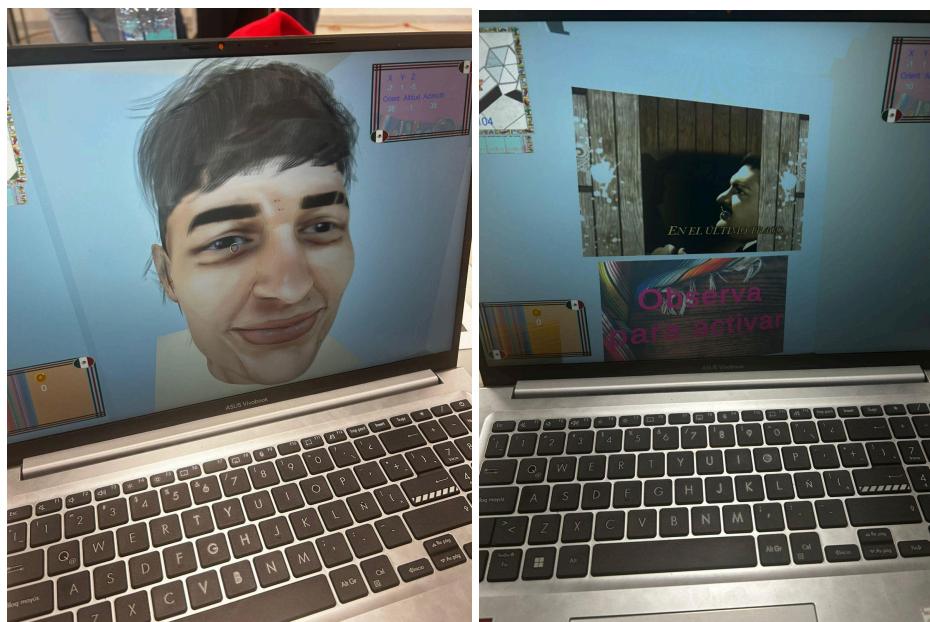
#### **Autores del proyecto:**

El proyecto fue elaborado por los compañeros del 7° grupo 2, Saúl y Alex.



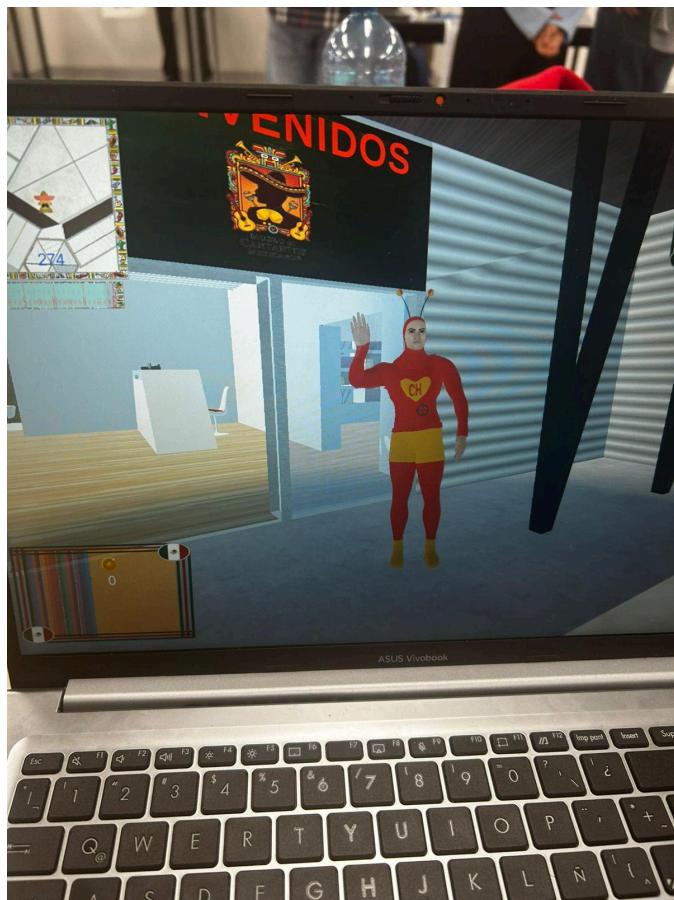
## **Descripción del proyecto:**

El proyecto consiste en un museo virtual de artistas mexicanos desarrollado en Blender y Unity. La finalidad del proyecto es dar a conocer tanto a artistas mexicanos clásicos como contemporáneos, incluyendo figuras como Pedro Infante, Vicente Fernández, Jan Garbiel y Peso Pluma, entre otros. Los usuarios pueden recorrer el museo de manera interactiva, explorando las salas y conociendo la obra y la historia de estos artistas.



## **Aspectos destacables:**

- El museo ofrece una experiencia inmersiva gracias a la integración de modelos 3D y ambientes virtuales creados en Blender.
- Permite conocer y explorar la trayectoria de distintos artistas mexicanos, fomentando la cultura y la historia del país de manera interactiva.
- Al entrar al museo, los visitantes son recibidos por una representación del Chapulín Colorado.



## **Sugerencias de mejora:**

- Mejorar el sistema de colisiones: actualmente, dentro del museo es posible atravesar paredes, lo cual rompe la inmersión. Un sistema de colisiones más sólido permitiría una experiencia más realista.

- Optimizar el sistema de monedas: el museo incluye un sistema de monedas similar al de los videojuegos clásicos, pero actualmente no tiene un propósito funcional. Se sugiere que estas monedas se integren como un incentivo para la exploración, desbloqueando contenido adicional o información sobre más artistas mexicanos.



### **Conclusión:**

El proyecto tiene un gran potencial educativo y cultural. Con las mejoras propuestas en la navegación y la interacción, podría convertirse en una herramienta más completa y atractiva para los usuarios que deseen aprender sobre la historia y el talento musical de México.