# COMUTACIÓN GRÁFICA



1952

OXO, primer videojuego.

1963

Sketchpad fue uno de los primeros dispositivos de diseño asistido por ordenador.



1968

Primer sistema de realidad virtual.



1972

Se lanzó pong uno de los primeros juegos comerciales.



1990

RenderMan un software de renderización que fue desarrollado por Pixar.



1992

Lanzamiento de OpenGL.



1994

Lanzamiento de Play Station.



1995

Surgimiento del primer dispositivo comercial de realidad virtual.



1995

Primer hardware para aceleramiento de gráficos.



2001

aplicaciones.

Lanzamiento del primer xbox.

1999

Lanzamiento de Final Fantasy VIII.

2003

Motor de gráficos Doom.

2006

Implementación de GPU en paralelo.

Lanzamiento de shaders y físicos en las

# COMUTACIÓN GRÁFICA

Avatar la pelicula, fue gran éxito taquillero debido a su gran uso y manejo de los gráficos 3D que capturo a el publico.



2011

Procesamiento en la nube.



2016

Lanzamiento de Vulcan, una API de gráficos de alto rendimiento.



2019

Google Stadia, un servicio de videojuegos en la nube.

Lanzamiento de la consola de videojuegos Play Station 5.

**2021**Lanzamiento del videojuego Resident Evil
Village de Capcom.



# 2009

Se integro el CPU y GPU

#### 2010

Sale a la venta el xbox Kinect en Estados Unidos y México.



## 2012

Se anuncia Oculus Rift, un casco de realidad virtual

Lanzamiento de Pokemon Go.

#### 2017

Unity es un motor genérico para la creación de videojuegos 2D y 3D enfocado hacia el

desarrollo casual.



#### 2020

Lanzamiento de Xbox Cloud Gaming para subscriptores de Xbox Game Pass Ultimate.



## Bibliografía:

- Ramírez, K. (s.f.). Historia y evolución de la graficación por computadora. Consultado el 22 de febrero de 2023 en https://www.timetoast.com/timelines/historia-y-evolucionde-la-graficacion-por-computadora-83652a00-2ela-4eef-9c29-f5fb3bc8323d
- Silva, D., Gonzáles, A., Angarita, J. (s.f.). Historia de la computación gráfica. Consultado el 22 de febrero de 2023 en https://www.sutori.com/es/historia/historia-de-lacomputacion-grafica--hX34jpV5VRU88U4v9cQo4nzy
- Consulta de las fechas mediante google.