

Nombre:		Matrícula:		
Mauricio Bennett Alcantar Domínguez		2938988		
Nombre del curso:	Nombre de la profesora:			
Conceptualización de videojuegos	Claudia Lorenzo Muradas			
Tema 7:	Actividad 7:			
Principales mecánicas de videojuegos	Identificando mecánicas			
Fecha: 07 de octubre de 2021				



Mecánicas principales y secundarias

Nombre del videojuego	Mecánicas principales	Mecánicas secundarias
World of Warcraft	Completar misiones para subir de nivel	 Domar mascotas Venta de ítems en la casa de subastas Compañías voladoras Personalización de personaje Objetos cosméticos
Super Mario Bros.	Saltar sobre un enemigo	 Eliminar enemigos con un capazón Al conseguir 99 monedas obtienes una vida Romper bloques Bloques invisibles Correr y saltar
The Legend of Zelda	Resolver mazmorras	 Recolectar rupias Mejorar tus armas Cocinar comida Z-targeting Viaje rápido
Pac-Man	Comer fantasmas para conseguir puntos	 Recolectar los puntos que hay por el escenario Ítems como la cereza Píldoras Dificultad progresiva Mejores puntajes
Tetris	Rotar y desplazar figuras	 Posibilidad de guardar las piezas Al completar una línea completa se eliminará y te otorgará puntos Dificultad progresiva con el tiempo Niveles
FIFA 17	Correr y anotar un gol con el balón	 Creación de un jugador Creación de un equipo de futbol Modo competidor Penaltis se realizan en 3 tiempos



Resident Evil	•	Matar zombies	•	Quick time events Elementos destructivos Toma de decisiones Giro rápido o de 180 grados
Grand Theft Auto V	•	Utilizar 3 personajes distintos	•	Comer para recuperar salud Poder cazar animales Interactuar con el teléfono Personalizar tu personaje Fumar
Assassin's Creed	•	Movimientos de parkour	•	Eliminar enemigos desde zonas elevadas Encontrar objetos coleccionables Vista de águila Regeneración automática de salud Sigilo



Videojuego para estudiantes de universidad

El videojuego que se llevará a cabo para la clase de programación en C++ tendrá como mecánica principal la aleatoriedad, ya que será un juego tipo roguelike y una mala jugada podría llevarte a perder la partida.

Al iniciar el juego contarás con 3 vidas y con ellas tendrás que recorrer todo el juego hasta llegar con el jefe final y derrotarlo, solo que si llegas a recibir 3 impactos de los enemigos tu vida llegará a 0 y por lo tanto perderás tu progreso.

Después de la pantalla de *game over* tienes la opción de desafiar a la muerte o rendirse y regresar a la pantalla de inicio. Si escoges *desafiar a la muerte* entrarás en un enfrentamiento con el mini jefe: *la muerte*. Si te sientes valiente puedes derrotarla por tu habilidad o puedes jugar un juego de azar como tirar los dedos para decidir si vives o mueres.

Si después de todo, tu partida acaba se te mostrará una cinemática donde la muerte se burla de ti o te dará consejos para tu siguiente partida. Así como ocurre en Batman Arkham Knight, Batman muere y en seguida se muestra una cinemática donde uno de los villanos se ríe de ti.

Regresando a las partidas, después de eliminar cualquier enemigo te soltará puntos, una vez que acumules los suficientes tendrás la oportunidad de ir con el *comerciante* y gastarlos en mejoras para tu personaje; la única condición es que saliendo de la sala del comerciante perderás todos tus valiosos puntos, así que mejor úsalos a tu favor.

Al salir victorioso de la partida obtendrás objetos cosméticos únicos para que en las siguientes partidas tu personaje salga a combatir con estilo.



Justificación

Los roguelikes suelen ser juegos difíciles porque tienes que terminar el juego en una sola partida y a veces te llegas a frustrar, pero con estas mecánicas implementadas le darán al jugador más oportunidades, o en el caso de la mecánica de *desafiar a la muerte* el jugador tiene una segunda oportunidad para no empezar desde 0. Así como que al conseguir una victoria al jugador se le premia con objetos cosméticos y más desbloqueables.

Pocas veces se han visto estas mecánicas, o al menos en los juegos que he jugado no son muy comunes. Como cuando pierdes la partida, llega un enemigo a burlarse de ti, me parece graciosa y te anima a tener mejores resultados en las futuras partidas.