## Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey



Construcción de software y toma de decisiones (Gpo 573)

Grupo 573

Periodo 2

Prototipo 1 - Videojuego

Profesor: Maria Angélica Barreda Beltrán

### Elaborado por:

Héctor Silverio Cerón Soto Campus Monterrey A01638843

A01638843@tec.mx

Adrian Flores Villatoro Campus Monterrey A00828784 A00828784@tec.mx Bryan A. Cortés Guzmán Campus Monterrey A01284228 A01284228@tec.mx

Rául Isaí Murillo Alemán Campus Monterrey A01197655

A01197655@tec.mx

#### Nombre del proyecto

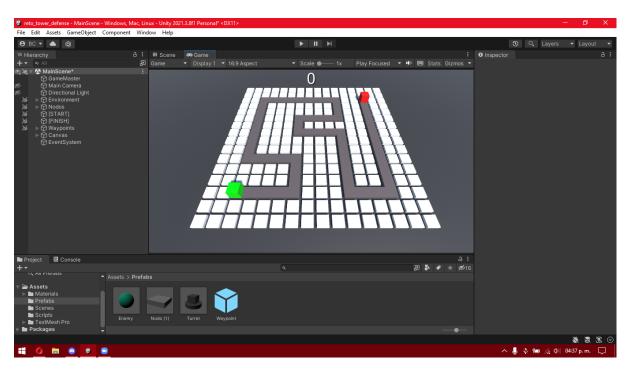
Turrets and trebuchets

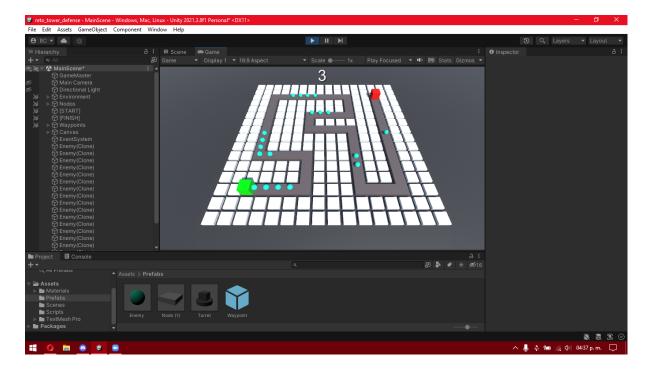
#### Descripción general del proyecto

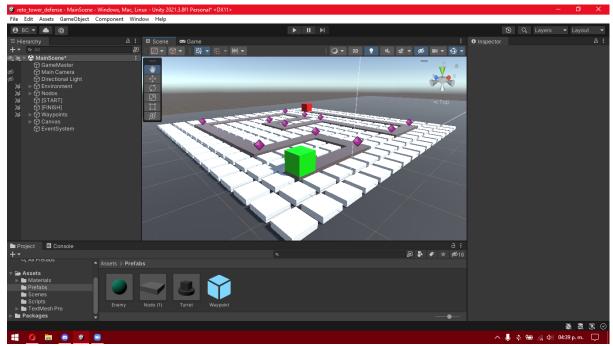
Consiste en un Tower Defense en tres dimensiones, en dónde los jugadores podrán colocar diferentes torretas para defender su base de los enemigos. Para esto dispondrán de escasos espacios para poder colocar sus torretas que costarán una cierta cantidad de oro que se obtendrá tras derrotar a los enemigos.

# • Pasos que se siguieron para lograr el estatus actual del proyecto (incluir texto, imágenes, capturas de pantalla, etc.)

- Lluvia de ideas sobre el funcionamiento del proyecto.
- o Creación del repositorio.
- Investigación sobre gente que haya realizado un proyecto similar.
- o investigación sobre otros juegos del mismo género
- Creación del terreno en general.
- o Marcar el recorrido que seguirán los enemigos.
- o Diseño del prototipo de los enemigos y su comportamiento dentro del juego.
- o Diseño del prototipo de una torreta.







- Agregar un pequeño vídeo de proyecto en su estado inicial
  - o <a href="https://youtu.be/oeTR0A43c1w">https://youtu.be/oeTR0A43c1w</a>
- Agregar la liga del repositorio
  - https://github.com/bryancortes/retoConstruccionDeSoftware
- Agregar una sección de anexos
  - o En la sección Anexos incluir
    - **■** Tablero de referencias



Hell Fire



## ■ Diagrama de core loop

# **Core Loop**

