





CONTEXTO Y MISIÓN

Nova Vitalis es una ciudad famosa por sus rascacielos y su innovadora infraestructura, pero su compleja arquitectura se convierte en un desafío durante emergencias.

Los edificios en llamas no solo amenazan con colapsar, sino que también esconden a ciudadanos atrapados, incapaces de escapar por sí mismos. Aquí es donde entra en juego el Equipo Fénix.

OBJETIVO



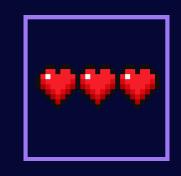
RESCATAR MÍNIMO 7 VÍCTIMAS Y EVITAR Y MUERTES

Habra POI que se activarán como víctimas o falsas alarmas dependiendo el caso. Las víctimas son rescatadas cuando se movilizan a las entradas.



APAGAR HUMO Y FUEGO

Idealmente solo 3 bomberos se encargarán de asistir a los POI y los otros se encargarán de extinguir el humo y el fuego

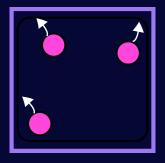


EVITAR QUE EL EDIFICIO COLAPSE

El edificio colapsa al completar 24 puntos de daño. La estructura se daña cuando hay explosiones o los bomberos dañan las paredes.

ESTRATEGIA

TRES ESTADOS



1.- Buscar POI

2.- Regresar a entrada

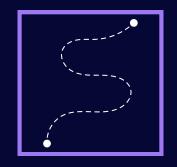
3.- Exitingir fuego



REASGNAR ESTADOS

Reasignar estados cada ves que haya un cambio importante en las posiciones de los agentes o cuando se rescate a una persona

PATH



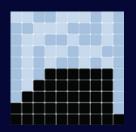
El edificio colapsa al completar 24 puntos de daño. La estructura se daña cuando hay explosiones o los bomberos dañan las paredes.





LIBRERÍA MESA

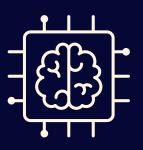
SimultaneoslyActivation, Mulltigrid, schedule, agents, models, grid, etc...



USO DE AGENTES

Comportamiento definido por bombero y elección.

Meter definición de qué es un agente.



ESTRATEGIA

Hablar de la estrategia implementada. Si es o no una estrategia ganadora.



CONEXIÓN C-S



MODELADO EN UNITY

Creación de modelos y visualización de simulación.



TRABAJO COLABORATIVO

Implementación de GitHub e historial de versiones, así como las secciones dele proyecto iniciales y actuales.



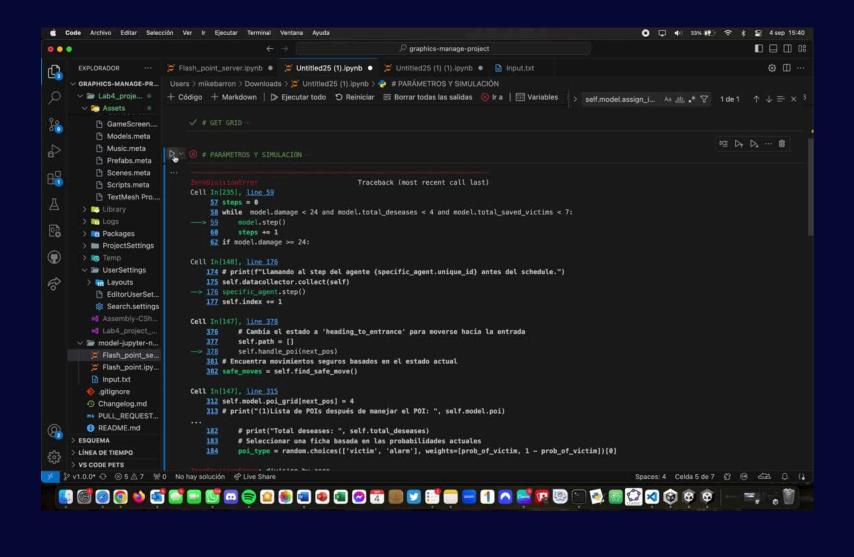


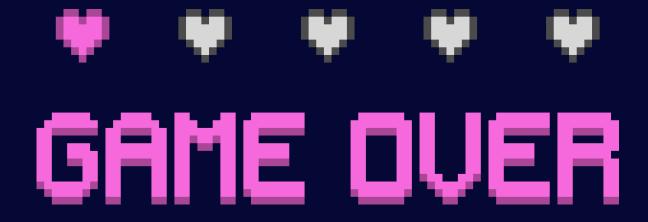
¿CÓMO SE VE?



:YULAS VIČTORIAS?

Gana el 30% de los casos





GRACIAS POR SU ATENCIÓN