## VIDEO JUEGO



# RUMBO

# PROTOTIPO DE VIDEOJUEGO CON

## ENFOQUE ÉTICO-REALISTA

NICOLAS MATEO PEREZ CARVAJAL, JUAN PABLO AGUDELO PEREZ, DIEGO ALEJANDRO RODRIGUEZ **ESPINOZA** 

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (ADSO) -FICHA 2898498

INSTITUCIÓN: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), MEDELLÍN

### RESUMEN DEL PROTOTIPO

Este proyecto es un prototipo funcional de "RUMBO", un videojuego de rol (RPG) que simula la vida real para entrenar el razonamiento moral en jóvenes. A través de una narrativa inmersiva y la toma de decisiones en dilemas cotidianos, busca desarrollar el pensamiento crítico y la empatía

## PROBLEMA Y JUSTIFICACION

Existe una limitada oferta de videojuegos con impacto ético-realista en el mercado, donde los títulos actuales priorizan el entretenimiento sobre la reflexión moral. afectando principalmente a jóvenes en Antioquia.

"RUMBO" se justifica como una alternativa necesaria que aprovecha el potencial del videojuego como medio narrativo y reflexivo. El proyecto responde a la necesidad de crear contenidos interactivos que exploren los desafíos de la vida cotidiana y las consecuencias de las decisiones desde una perspectiva madura, promoviendo el autoconocimiento y la empatía.

# <u>METODOLOGÍA Y</u> HERRAMIENTAS |

Se utilizó la metodología ágil SCRUM para un desarrollo flexible e iterativo





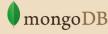














### OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un videojuego narrativo 2D con enfoque ético-realista, que estimule la toma de decisiones críticas y fomente habilidades morales en jóvenes de 18 a 30 años, especialmente en entornos educativos v sociales de Antioquia, Colombia

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Reorientar el diseño de videojuegos hacia experiencias que integren reflexión ética y narrativa profunda.

Fomentar el desarrollo de videojuegos con propósito formativo v ético.

Fortalecer la integración de videojuegos como recurso educativo en contextos académicos

## ALCANCE 9 LIMITACIONES DE FASE

- Entregable: El resultado es un prototipo funcional, no el juego completo.
- Plataforma: Exclusivamente para PC (Windows) en esta versión.
- Modo de juego: Es una experiencia para un solo jugador y local, sin funciones en línea
- Funcionalidades futuras: Características avanzadas como IA adaptativa y memoria prospectiva quedan propuestas para versiones posteriores.

#### CONCLUSIÓN

El prototipo de "RUMBO" demuestra con éxito la viabilidad de un videojuego que fusiona entretenimiento con educación emocional y ética. Establece una base sólida para el desarrollo futuro de una herramienta lúdica con un valioso potencial pedagógico v social.

## ESTADO DEL ARTE











