

**Propuesta de  
investigación:**

**Motor para el desarrollo  
colaborativo de  
videojuegos**

# Motor para el desarrollo colaborativo de videojuegos

**Responsable:** Román Eduardo Sarmiento Porras

**Participantes:** UNAB: Grupo PRISMA, Grupo GTI, otras universidades interesadas en el desarrollo de la propuesta

## Objetivos

- Construcción de un motor Web para el desarrollo colaborativo de videojuegos soportado en herramientas de software libre
- Desarrollo de un videojuego utilizando la herramienta construida
- Diseño metodológico para el desarrollo colaborativo de videojuegos educativos

# Justificación de la utilización de RENATA

- Unificación de software en red
- Aprendizaje colaborativo en línea (síncrono y asíncrono)
- Manejo eficiente y eficaz de grandes volúmenes de información
- Integración académica entre universidades centrada en procesos educativos

## Resultados esperados

- Motor Web para el desarrollo colaborativo de videojuegos
- Videojuego educativo
- Metodología para el desarrollo colaborativo de videojuegos educativos
- Publicaciones

# Estado actual del proyecto

Propuesta en diseño