

## CONTENIDO PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA

**Resumen ejecutivo:** El resumen ejecutivo debe incluir información importante, como los objetivos del proyecto, los resultados esperados, los desafíos y las recomendaciones, y debe presentarlos de manera clara y concisa

### **Introducción:**

Este proyecto tiene como objetivo el desarrollo de un juego interactivo de teoría de conjuntos, destinado a educar y entretener a los jugadores de diversas edades. La propuesta busca integrar elementos lúdicos que faciliten la comprensión de conceptos fundamentales de la teoría de conjuntos.

### **Objetivos del Proyecto:**

- Desarrollar una plataforma de juego accesible y atractiva que fomente el aprendizaje de la teoría de conjuntos.
- Implementar una interfaz amigable que facilite la interacción del usuario.
- Proporcionar mecanismos de evaluación y retroalimentación para los jugadores.

### **Resultados Esperados:**

- Un juego funcional que ayude a los usuarios a comprender y aplicar conceptos de teoría de conjuntos de manera práctica.
- Una comunidad de usuarios activa que aporte a la mejora continua del juego.

### **Desafíos:**

- La complejidad en la implementación de las mecánicas de juego que mantengan el interés del usuario.
- La necesidad de validar el contenido educativo para asegurar que se cumplen los objetivos de aprendizaje.
- La integración de tecnologías web (HTML, CSS, JavaScript, PHP etc..) de manera efectiva.

### **Recomendaciones:**

- Realizar pruebas de usabilidad y sesiones de juego con grupos de enfoque para obtener retroalimentación continua durante el desarrollo.
- Establecer un plan de gestión de riesgos para anticipar y mitigar posibles obstáculos técnicos.