

Propuesta técnica y económica para la
implementación del proyecto

José Ignacio Botero Osorio
Instructor

Lyam Acosta Forero
Aprendiz

SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje
Tecnología en análisis y Desarrollo de Software

3118526

Bogotá D.C.

Contenido

Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto 3

Alcance 3

Valoración 3

Opciones..... 4

Estimación de costos 4

Términos y condiciones 5

Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto

Nuestro videojuego que presenta una solución tecnológica de entretenimiento, presentaremos una propuesta técnica y económica para la creación de este orientado a cubrir las necesidades y expectativas de la industria

Alcance

La presente propuesta cubre el desarrollo integral de un videojuego:

- Diseño conceptual y narrativo
- Programación y desarrollo artístico
- Implementación en plataformas tales como Pc, consola o teléfono
- Prueba de calidad y ajuste de rendimiento
- Entrega final e implementación
- Capacitación básica y soporte post-lanzamiento

Valoración

En la situación actual y las necesidades de la empresa necesitamos:

- Nicho del mercado de videojuegos
- Plataformas requeridas y alcance geográfico
- Requerimientos funcionales y técnicos principales de jugabilidad, diseño y conectividad
- Recursos disponibles y limitaciones presupuestales

Opciones

Se presentan dos opciones principales

Opción 1: Videojuego Estándar Multiplataforma

- Gráficos 2D de alta calidad
- Mecánicas clásicas ya sea Puzzle o runners
- Soporte básico para actualizaciones
- Integración básica de estadísticas y logros

Opción 2: Videojuego Avanzado

- Gráficos 2.5D a 3D
- Multijugador Local
- Funcionalidades Sociales
- Motor de físicas avanzados
- Sistema de micro transacciones

Estimación de costos

Una estimación de costos del desarrollo seria:

Gasto	Opción 1	Opción 2
Hardware y Periféricos	\$ 5,332,000	\$ 6,589,200
Licencia de software y motores	\$ 2,000,000	\$ 3,000,000
Mono de obra durante el desarrollo	\$10,500,000	\$10,500,000
QA y pruebas	\$ 2,000,000	\$ 5,000,000
Marketing y publicación	\$ 5,600,000	\$ 9,800,000
Costos legales y demás	\$10,000,000	\$15,000,000
Totales	\$35,432,000	\$49,889,200

Esta cotización formal el valor final podría ajustarse según requerimientos específicos, tiempo adicional de desarrollo o funcionalidad extra solicitadas durante el desarrollo.

Términos y condiciones

- Formas de pago: 30% del anticipo si es posible, 40% en la versión beta y 30% en la entrega final en caso de que sean tercerizados
- Proyecto estimado a 2 años, sujeto a alcance pactado
- Propiedad intelectual dado que según el licenciamiento el usuario podrá disfrutar la licencia de uso del juego excepto por tecnologías de terceros
- Soporte por hasta 60 días después de la compra
- Revisión de precios, la cotización será válida por 30 días
- Confidencialidad: Se asegura la protección de la información en caso de que se compre por nuestra página web.