

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

RIESGO TECNOLÓGICO



Tarea de Teoría

Análisis de un Sistema de Información

Profesor:

Selene Marisol Martínez Ramírez

INTEGRANTES:

Deloya Andrade Ana Valeria

Cortés Jiménez Carlos Daniel

Cruz Gonzalez Irvin Javier

Castro Reyes Angel

Cruz Blanco Gabriela

Paso 1: Definición del Proyecto

Risk es un juego de mesa de estrategia con el objetivo de conquistar territorios. Cada jugador escoge un color que serán representados como líderes políticos que tratarán de proteger su territorio y su vez expandir su territorio conquistando otros países los jugadores que tengan más control territorial ganan.

1. Alcance del Proyecto:

- Expandir la versión clásica de Risk para hacerla más emocionante
- Una versión más inmersiva para el usuario
- Reglas más realistas para que los jugadores puedan experimentar como fueron las guerras .
- Tablero, fichas nuevas y cartas de juego teniendo en cuenta desarrollo sustentable
- Ganancias del 17 %

2. Objetivos del Proyecto:

- Crear una nueva versión más realista e inmersiva del tablero de Risk, junto con nuevos elementos.
- Realizar los componentes del juego con una alta calidad y atención al diseño .
- Reestructurar el manual de reglas así como añadir nuevas reglas.
- Cumplir con los tiempos esperados para la producción en masa del tablero y maximizando el presupuesto estimado sin sacrificar la calidad.

Paso 2: Identificar Recursos y Costos

A continuación, señalamos los recursos necesarios para llevar a cabo el proyecto, así como los costos de producción.

1. Personal

- Diseñador gráfico: 1
Costo por persona: \$20,000
- Desarrollador de reglas/juego: 1
Costo por persona: \$5,000
- Gerente del proyecto: 1
Costo por persona: \$30,000
- Equipo de supervisión de ensamblaje y producción: 3
Costo por persona: \$18,000
- Ingeniero en electrónica: 2
Costo por persona: \$15,000
- Testers: 5
Costo por persona: \$3,000

- Consultoría: 1
Costo por persona: \$30,000

2. Materiales

- tablero de juego
Costo por unidad: \$295
- Fichas
Costo por unidad: \$230
- Cartas
Costo por unidad: \$170
- Dados
Costo por unidad: \$120
- Cajas de empaque
Costo por unidad: \$200

3. Equipos

- Impresora 3D
Costo por unidad: \$8,000
- Licencia software de diseño gráfico
Costo mensual: \$1,000
- Computadoras
Costo por unidad: \$7,000

4. Servicios

- Fabricación de tableros, fichas y cartas
Costo por unidad de set de juego: \$500
- Envío y distribución
Costo por unidad de envío: \$400
- Publicidad y marketing
Costo: \$ 4,500
- Mantenimiento
Costo mensual de equipos: \$ 6,000

Paso 3: Calcular los Costos

Paso 4: Crear un Presupuesto Detallado

,