

7. Presupuesto:

1. Costos de Personal (no remunerados)

Este proyecto no tuvo remuneración económica directa, ya que fue desarrollado por aprendices del SENA como parte de su formación académica. No obstante, estimamos el valor del tiempo dedicado por cada miembro del equipo, tomando en cuenta que el proyecto ha estado en desarrollo durante 7 meses, con clases diarias de 6 horas, más tiempo adicional invertido en las noches y fines de semana.

- **María Isabel (Líder de proyecto):**

- Horas trabajadas por semana: 6 horas/día x 5 días = 30 horas en clase + 15 horas adicionales = 45 horas/semana
- Total de horas trabajadas en 7 meses: 45 horas/semana x 4 semanas/mes x 7 meses = 1,260 horas
- Tarifa estimada: \$15,000 COP/hora
- Valor estimado del trabajo: \$18,900,000 COP

- **Andrés Mauricio (Desarrollador):**

- Horas trabajadas por semana: 6 horas/día x 5 días = 30 horas en clase + 10 horas adicionales = 40 horas/semana
- Total de horas trabajadas en 7 meses: 40 horas/semana x 4 semanas/mes x 7 meses = 1,120 horas
- Tarifa estimada: \$15,000 COP/hora
- Valor estimado del trabajo: \$16,800,000 COP

- **Sergio Andrés (Multimedia):**

- Horas trabajadas por semana: 6 horas/día x 5 días = 30 horas en clase + 10 horas adicionales = 40 horas/semana
- Total de horas trabajadas en 7 meses: 40 horas/semana x 4 semanas/mes x 7 meses = 1,120 horas
- Tarifa estimada: \$15,000 COP/hora
- Valor estimado del trabajo: \$16,800,000 COP

- **Juan Felipe (Desarrollador):**

- Horas trabajadas por semana: 6 horas/día x 5 días = 30 horas en clase + 10 horas adicionales = 40 horas/semana

- Total de horas trabajadas en 3 meses: 40 horas/semana x 4 semanas/mes x 3 meses = 480 horas
- Tarifa estimada: \$15,000 COP/hora
- Valor estimado del trabajo: \$7,200,000 COP

Total estimado del valor del trabajo realizado por el equipo: \$59,700,000 COP

Nota: Estos costos son referenciales y representan el valor estimado del tiempo invertido por los aprendices en un contexto profesional. El equipo de trabajo no recibió remuneración económica, ya que este proyecto forma parte de su proceso de formación en el SENA.

2. Licencias de Software

- Figma (diseño de mockups):
 - Licencia gratuita para estudiantes
- Aseprite (creación de sprites):
 - Versión gratuita
- Phaser (framework para el desarrollo de juegos):
 - Licencia gratuita
- Canva (diseño gráfico y presentaciones):
 - Costo único: \$23,000 COP

3. Hardware

- **Computadoras de trabajo :**
Equipos proporcionados por el SENA
- Costo: \$0 COP (disponibles)

Equipos proporcionados por los aprendices

- Maria Isabel Tovar
 - Asus X415 costo \$ 1'450000 COP
- Andrés Mauricio Noscue
 - Asus costo \$ 1'850000 COP
- Sergio Leguizamo Vargas
 - Acer nitro 5 costo \$ 3'000000 COP

Juan Felipe Guerrero

- Asus costo \$ 1'650000 COP

- **Smartphones/Tablets para pruebas móviles :**

- Maria Isabel Tovar
 - Motorola costo \$ 450000 COP
- Andrés Mauricio Noscue
 - Redmi note 12 costo \$ 850000 COP
- Sergio Leguizamo Vargas
 - Redmi note 10 s costo \$ 700000 COP
- Juan Felipe Guerrero
 - Iphones xs max costo \$1'900000 COP