

**Determinación del precio.**  
**Fecha: Viernes, 16 de mayo del 2025**

**Nombre: Castilla Padilla Paulina**  
**No. Cuenta: 31834670-6**

## **1. Determinación del Precio**

El proyecto tiene un costo total de **\$122,682 MXN** y se busca recuperar esta inversión mediante un modelo de pago único, dirigido exclusivamente a usuarios de dispositivos Apple. Se estima una base inicial de **1000 usuarios activos**.

Cálculo del Precio por Usuario

Para recuperar la inversión considerando 1000 usuarios:

$$\text{Pago único} = \frac{\text{Costo total}}{\text{Número de usuarios}} = \frac{122682}{1000} = \$122.68 \text{ MXN}$$

Es decir, cada usuario debería pagar al menos **122.68 MXN** (aproximadamente 6 USD) para cubrir el costo base del proyecto.

Consideraciones para el Precio Final

- **Comisiones de Apple:** Apple retiene alrededor del 30% de comisión en ventas de apps.
- **Margen para rentabilidad:** Se recomienda ajustar el precio para cubrir esa comisión y obtener utilidad.
- **Precio sugerido:**

$$\text{Precio final} = \frac{122.67}{0.7} \approx 172.25 \text{ MXM}$$

Es decir, un precio cercano a **170 a 180 MXN** (aproximadamente 8.5 a 9 USD) sería razonable para recuperar costos y obtener ganancias.