

# Reporte de Análisis

---

NewPhoto

203411 Solis López  
203433 Verdi Cruz

# Tarjeta informativa

- Nivel de Diseño Web Profesional - Microventa
- Hasta 40 imágenes
- Formulario de contacto hasta 12 campos de información
- Dominio y Hosting (ambos gratuitos y con mantenimiento de hasta 1 año)
- 1 solo cambio menor al diseño cada mes
- Enlace a redes sociales
- Carrusel principal de 5 a 10 imágenes a elección del usuario
- Cada imagen no debe de sobrepasar los 50kb de espacio, en caso de ser necesario se le cobrará una comisión extra a partir de las conversiones y ajustes extras que se han de efectuar
- Enlace a Google maps
- Realización de un manual de uso de la landing page
- Ubicación en Google maps
- 3 reuniones de trabajo en la semana de desarrollo de la landing page
- 5 mantenimientos correctivos y preventivos durante un año

# Presupuesto: Costo de actividades

| Concepto                    | Tiempo (hrs) | Costo (\$) |
|-----------------------------|--------------|------------|
| Requerimientos              | 1hr          | \$30       |
| Historias de usuario        | 1hr          | \$30       |
| Maquetado                   | 6hr          | \$180      |
| Programación Front-end      | 35hr         | \$1050     |
| Pruebas                     | 4hr          | \$120      |
| Presentacion con el cliente | 1hr          | \$30       |
| Total                       | 48hr         | \$1,440    |

Nómina: \$9,600

# Presupuesto: Recusos

| Actividad                   | Descripción   | Gastos previstos |
|-----------------------------|---------------|------------------|
| Requerimientos              | Luz           | \$5,10           |
|                             | Internet      | \$10,20          |
| Historias de usuario        | Luz           | \$5,10           |
|                             | Internet      | \$10,20          |
| Maquetado                   | Luz           | \$35,60          |
|                             | Internet      | \$25,00          |
| Programación FrontEnd       | Luz           | \$80,00          |
|                             | Internet      | \$60,00          |
| Pruebas                     | Luz           | \$40,00          |
|                             | Internet      | \$20,00          |
| Presentacion con el cliente | Gastos varios | \$50             |
| Total                       |               | \$341.2          |

# Presupuesto: Ganancia e IVA

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Costo por actividades       | \$1,440   |
| Gastos por recursos         | \$341.2   |
| Total (sin ganancia ni IVA) | \$1,781.2 |
| Ganancia (15%)              | \$267.2   |
| IVA (16%)                   | \$285     |
| Total (con ganancia)        | \$2,048.4 |
| Total (con ganancia e IVA)  | \$2,334   |



# Análisis del punto de equilibrio

---

- Costos fijos:
  - *Nómina: \$9,600*
  - *Precio de venta: \$2,334*
  - *Costo de venta: \$1,781.2*
- $PE = 9,600 / (2334 - 1781.2) = 17.36 \rightarrow 18$
- $PE \text{ en valor} = 9,600 / (1 - 2334 / 1781.2) = 30,932.56$

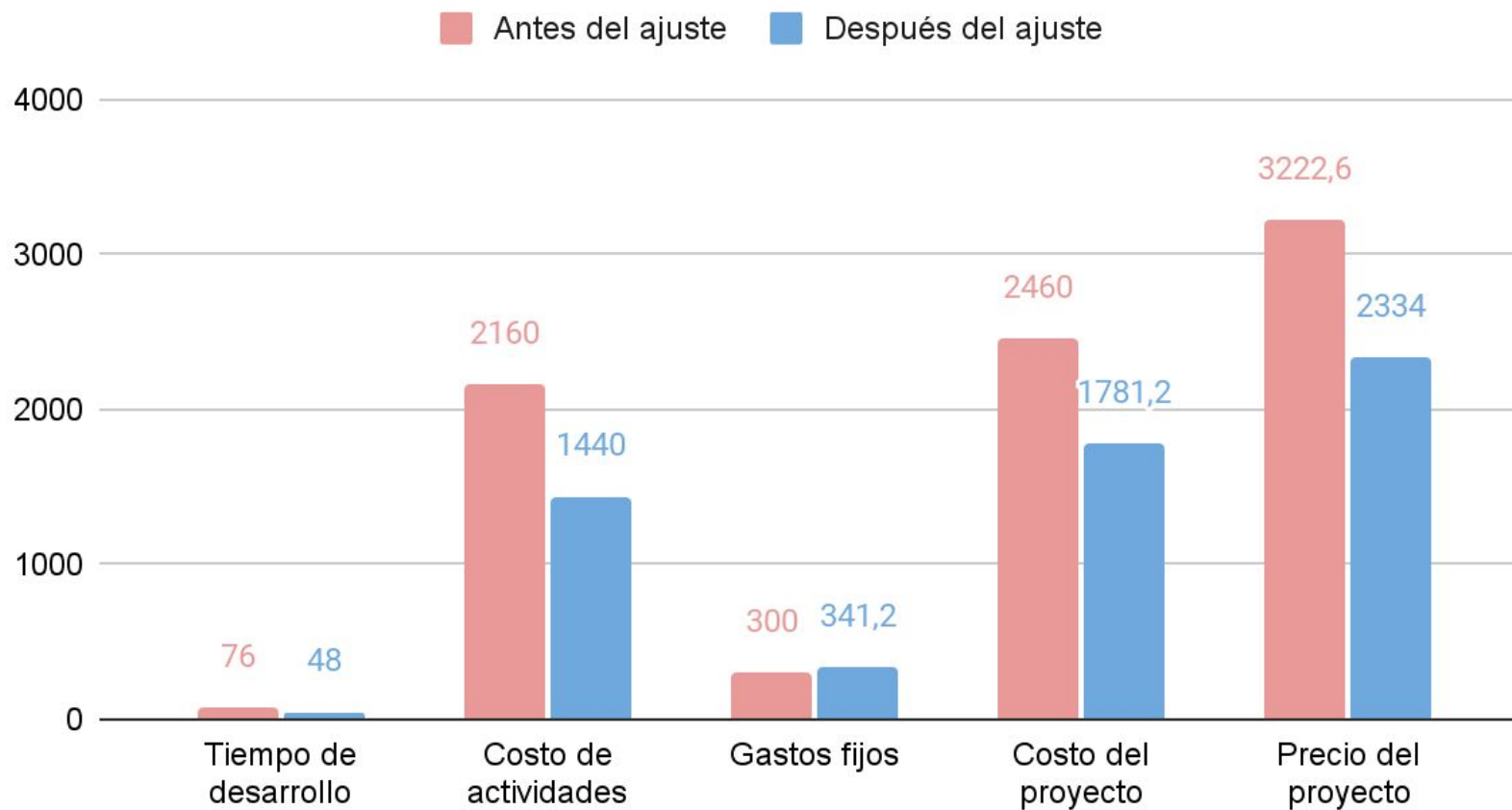
# Comparación de presupuestos

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Costo por actividades       | \$2,160   |
| Gastos por recursos         | \$300     |
| Total (sin ganancia ni IVA) | \$2,460   |
| Ganancia (15%)              | \$369     |
| IVA (16%)                   | \$393.6   |
| Total (con ganancia)        | \$2,829   |
| Total (con ganancia e IVA)  | \$3,222.6 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Costo por actividades       | \$1,440   |
| Gastos por recursos         | \$341.2   |
| Total (sin ganancia ni IVA) | \$1,781.2 |
| Ganancia (15%)              | \$267.2   |
| IVA (16%)                   | \$285     |
| Total (con ganancia)        | \$2,048.4 |
| Total (con ganancia e IVA)  | \$2,334   |

# Comparación

Points scored





# Eficiente o eficaz

En conclusión, comparando gastos reales y los presupuestos hechos de acuerdo a las actividades, recursos y puntos de fusión, disminuyeron alrededor de un 30%, excepto al contemplar los gastos de recursos, que aumentó en un 13.74%, y nuestros puntos de equilibrio aumento de 13 a 18. Pero nuestro tiempo de desarrollo, incluyendo la documentación y pruebas, redujo de 76 a 40 horas, y todo lo demás expuesto en la tabla redujo en promedio un 30%.

| Concepto             | Primer calculo | Segundo calculo | Porcentaje |
|----------------------|----------------|-----------------|------------|
| Tiempo de desarrollo | 76 hrs         | 40 hrs          | -36.84 %   |
| Costo de actividades | \$2160         | \$1440          | -33.3 %    |
| Gastos fijos         | \$300          | \$341.2         | +13.74 %   |
| Costo del proyecto   | \$2460         | \$1781.2        | -27.6 %    |
| Precio del proyecto  | \$3222.6       | \$2334          | -27.58 %   |

Nos consideramos Eficaces, puesto que consideramos que aún nos falta mejor organización y rendimiento para considerarnos eficientes.