**Análisis de costo-beneficio para Umai System**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actualmente** | | | | | | **Con software** | | | |
| **Actividades** | **Num. Actividades por día** | **Tiempo por act.** | **Tiempo total**  **Act. X día** | **Costo por día** | **Costo por mes** | **Tiempo por act.** | **Tiempo total**  **Act. X día** | **Costo por día** | **Costo por mes** |
| Asignación de permisos | - | - | - | - | - | 1 min. | 1min. | - | - |
| Imprimir ticket | 25 | 2min. | 50min. | $18 | $420 | 1min. | 25 min. | $8.72 | $210 |
| Controlar ventas | 25 | 5min. | 125min. | $44 | $1050 | 1min. | 25 min. | $9 | $210 |
| Aplicar descuento en venta | 2 | 3min. | 6min. | $2 | $48 | 1min. | 2min. | $1 | $24 |
| Cancelación de venta | 10 | 1min. | 10min. | $4 | $84 | 1min. | 10min | $4 | $84 |
| Piso visible | 40 | 2min. | 80 min. | $28 | $672 | 1min. | 1min. | - | - |
| Control de inventario diario | 2 | 30min. | 60 min. | $21 | $504 | 10min | 20min. | $7 | $168 |
| Control de personal | 1 | 3min. | 3min. | $1 | $24 | 1min. | 1min | - | - |
| Manejo de menú | 1 | 3min | 3min. | $1 | $24 | 1min. | 1min. | - | - |
| Receta estándar | 1 | 60min. | 60min. | $21 | $504 | 1min | 10min. | $4 | $84 |
| Reportes e informes | 1 | 120min. | 120min. | $42 | $1008 | 2min | 2min | $1 | $24 |
| Control de proveedores | 1 | 3min. | 3min. | $1 | $24 | 1min | 1min | - | - |
| Encuestas personalizadas | 25 | 5min | 125min. | $44 | $1050 | 4min | 11min. | $4 | $48 |
| Costo total actualmente | | $5,412 | | | | Costo total con software | | | $852 |

Para calcular lo mencionado en la tabla anterior se considero que a cada empleado se le paga:

1 día = $125

1 hora. = $21

1min = $.35