

# Presupuesto para Proyecto de Desarrollo de Software Sistema de Gestión de Inventarios

Departamento de Planificación

25 de octubre de 2024

## 1. Descripción del Proyecto

Este proyecto consiste en el desarrollo e implementación de un sistema de gestión de inventarios para una empresa mediana. El sistema incluirá módulos de seguimiento en tiempo real, generación de reportes, y gestión de proveedores.

## 2. Alcance del Proyecto

- Duración estimada: 6 meses
- Equipo de desarrollo: 5 personas
- Entregables principales:
  - Sistema web responsive
  - Aplicación móvil para Android e iOS
  - Manual de usuario y documentación técnica
  - Capacitación al personal

### 3. Desglose de Costos

#### 3.1. Recursos Humanos

Rol	Costo Mensual	Meses	Total
Project Manager	\$4,500	6	\$27,000
Senior Developer (2)	$\$3,800 \times 2$	6	\$45,600
Frontend Developer	\$3,000	5	\$15,000
QA Engineer	\$2,800	4	\$11,200
<b>Subtotal RR.HH.</b>			\$98,800

Cuadro 1: Costos de Recursos Humanos

#### 3.2. Infraestructura y Licencias

Ítem	Costo Unitario	Cantidad	Total
Servidores Cloud	\$200/mes	6	\$1,200
Licencias de Desarrollo	\$100/mes	5	\$500
Herramientas de Testing	\$150/mes	6	\$900
<b>Subtotal Infraestructura</b>			\$2,600

Cuadro 2: Costos de Infraestructura y Licencias

#### 3.3. Equipamiento

Ítem	Costo Unitario	Cantidad	Total
Laptops Desarrollo	\$1,500	5	\$7,500
Dispositivos Móviles Testing	\$500	4	\$2,000
Monitores Adicionales	\$200	10	\$2,000
<b>Subtotal Equipamiento</b>			\$11,500

Cuadro 3: Costos de Equipamiento

### 3.4. Otros Gastos

Concepto	Costo Mensual	Meses	Total
Capacitación	\$1,000	1	\$1,000
Marketing y Comunicación	\$500	6	\$3,000
Contingencia (10 %)	-	-	\$11,690
<b>Subtotal Otros</b>			<b>\$15,690</b>

Cuadro 4: Otros Gastos

## 4. Resumen del Presupuesto

Categoría	Total
Recursos Humanos	\$98,800
Infraestructura y Licencias	\$2,600
Equipamiento	\$11,500
Otros Gastos	\$15,690
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$128,590</b>

Cuadro 5: Resumen Total del Presupuesto

## 5. Cronograma de Desembolsos

Etapas	Monto
Inicio del Proyecto (Mes 1)	\$38,577 (30 %)
Desarrollo Fase 1 (Mes 2-3)	\$32,148 (25 %)
Desarrollo Fase 2 (Mes 4-5)	\$32,148 (25 %)
Cierre del Proyecto (Mes 6)	\$25,717 (20 %)
<b>Total</b>	<b>\$128,590</b>

Cuadro 6: Cronograma de Desembolsos

## 6. Notas y Consideraciones

- Todos los montos están expresados en dólares estadounidenses (USD)

- Los costos de personal incluyen beneficios sociales y seguros
- Se ha incluido un margen de contingencia del 10 % sobre los costos directos
- Los pagos se realizarán según el cronograma de desembolsos establecido