

Presupuesto del Desarrollo de Sistema

Información General

Equipo: 6 Personas.

Duración Estimada: 3.5 meses

Tecnologías: Spring Boot, Windows Forms, SQL Server Express

Entregables: Software, Manual Técnico, Manual de Usuario

➤ Costos de Personal (Tiempo Invertido)

Precio por hora: 10

Ítem	Horas	Personas
Análisis y recolección de requisitos	5	2
Diseño del sistema (Arquitectura, base de datos, diagramas, mockups)	30	6
Implementación y Capacitación	15	2
Desarrollo Backend (SpringBoot + API REST)	200	3
Desarrollo Front-End (Windows Forms, Conexión al Backend)	240	3
Documentación (Manual Técnico + Manual de usuario)	25	2
	515	

Costo de Personal:

Total Horas * Precio por hora = $515 * 10 = \$ 5150$ dólares americanos

Contingencia (10% de la mano de obra) = $5150 * 10\% = \$ 515$

Contingencia = $5150 + 515 = \$5665$

➤ Costo de Herramientas y Licencias

Herramientas	Costo
Spring Boot	0
Windows Forms / Visual Studio Community	0
SQL Server Express	0
Comunicación (Zoom/Meet)	0

➤ Costos Indirectos / Administrativos

Ítem	Tiempo(meses)	Costo
Energía Eléctrica	4	120
Internet	4	100
Consumo Personal	4	300
		520

Costos Indirectos = \$ 520 dólares americanos

Resumen del presupuesto

Costo Personal: \$ 5665

Costo de herramientas y Licencias: \$ 0

Costos Indirectos: \$ 520

Total: \$ 6185