

Plan de Gestión del Presupuesto

Melo Tickets

Tabla de contenido

Control de Versiones.....	3
Descripción del Presupuesto.....	3
Presupuesto por Etapas y Entregables	4
Presupuesto por Etapas y Tipo de Recursos	5
Presupuesto en el Tiempo (Curva "S").....	6

Control de Versiones

Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	Rodriguez, J. Bautista			15/06/2023	
2.0	Rodriguez, J. Bautista			21/06/2023	

Descripción del Presupuesto

Para la realización de este presupuesto, se tuvieron en cuenta las fases definidas en el *Plan de Gestión del Proyecto*, y el cálculo se realizó en base a las actividades definidas en la *Estructura del Desglose del Trabajo (EDT)*, y el *Diagrama de Gantt*.

Se aplicó también, una *reserva para contingencias* del 5% del subtotal para la fase de Planificación, y del 10% en lo que respecta a la Ejecución. La suma total que arroja el presupuesto para la realización del proyecto, es de **AR\$ 3.312.425**.

A continuación, dejamos una tabla de referencia del salario por hora de los recursos humanos implicados en el proyecto, como así también la correspondiente amortización del hardware. Estos fueron los datos utilizados para realizar los cálculos.

Project Manager	AR\$	4.500/h
Analista de Sistemas	AR\$	4.000/h
Desarrollador Back-End	AR\$	4.000/h
Desarrollador Front-End	AR\$	3.500/h
Tester	AR\$	3.000/h
Hardware	AR\$	500/h

Las fuentes fueron sitios web especializados en salarios tales como: *Glassdoor*, *Talent*, *itProfesional*, *Encuestas IT*, *Bumeran*, *Paylab* y demás información recopilada por los miembros del proyecto.

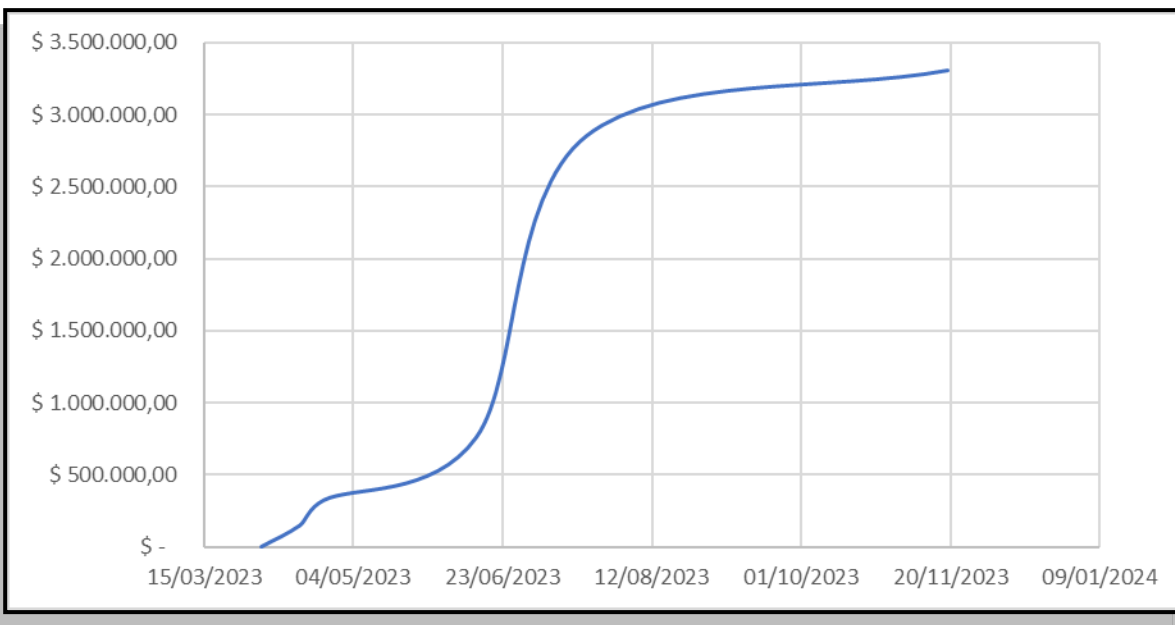
Presupuesto por Etapas y Entregables

Inicio	Acta de Constitución del Proyecto	\$	101.000,00
	Plan de Gestión del Proyecto	\$	136.000,00
	Subtotal:	\$	237.000,00
Planificación del Proyecto	Plan de Gestión del Alcance	\$	83.000,00
	Plan de Gestión del Cronograma	\$	84.000,00
	Plan de Gestión del Presupuesto	\$	99.000,00
	Plan de Gestión del Riesgo	\$	76.500,00
	Contrato	\$	72.000,00
	<i>Reserva de Contingencia</i>	\$	20.725,00
	Subtotal:	\$	435.225,00
Ejecución del Proyecto	Documento del Análisis Funcional	\$	82.000,00
	Documento del Diseño del Sistema	\$	80.000,00
	Plataforma Web	\$	1.112.000,00
	Aplicación Móvil	\$	320.000,00
	Informe de Resultados del Testing	\$	126.000,00
	Informes de Avance (1ero, 2do y 3ero)	\$	187.000,00
	<i>Reserva de Contingencia</i>	\$	190.700,00
	Subtotal:	\$	2.097.700,00
Cierre del Proyecto	Reporte Puesta en Producción	\$	68.000,00
	Manual de Usuario	\$	123.000,00
	Subtotal:	\$	191.000,00
<i>Amortización del Hardware</i>		\$	351.500,00
Total:		\$	3.312.425,00

Presupuesto por Etapas y Tipo de Recursos

Inicio	Project Manager	18hs	\$	117.000,00
	Analista de Sistemas	30hs	\$	120.000,00
	Subtotal:		\$	237.000,00
Planificación del Proyecto	Project Manager	61hs	\$	274.500,00
	Analista de Sistemas	35hs	\$	140.000,00
	Reserva de Contingencia		\$	20.725,00
	Subtotal:		\$	435.225,00
Ejecución del Proyecto	Project Manager	26hs	\$	117.000,00
	Analista de Sistemas	58hs	\$	232.000,00
	Desarrollador Back-End	218hs	\$	872.000,00
	Desarrollador Front-End	160hs	\$	560.000,00
	Tester	42hs	\$	126.000,00
	Reserva de Contingencia		\$	190.700,00
	Subtotal:		\$	2.097.700,00
Cierre del Proyecto	Project Manager	6hs	\$	27.000,00
	Analista de Sistemas	31hs	\$	124.000,00
	Desarrollador Back-End	10h	\$	40.000,00
	Subtotal:		\$	191.000,00
Amortización del Hardware			\$	351.500,00
Total:			\$	3.312.425,00

Presupuesto en el Tiempo (Curva “S”)



En lo que es la gestión de proyectos, una *curva S*, es un gráfico que representa datos acumulativos relevantes para un proyecto. En nuestro caso, se utiliza para visualizar la forma en la que se va aplicando el presupuesto asignado, a lo largo del tiempo. Sin embargo, también podría utilizarse para realizar un seguimiento de las horas de trabajo aplicadas, o mismamente del porcentaje de progreso del proyecto.

Se le llama “curva S” debido a que la forma del gráfico suele asemejarse a la forma de una “S” amplia y no demasiado pronunciada (aunque, vale aclarar, la forma depende del tipo de proyecto y las variables que se estén analizando).