

CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO

Diagrama de Casos de Uso

Acceder a través del siguiente link: <https://www.plantuml.com>

Planeación del proyecto: Cronograma

Tabla 1. Planeación del proyecto (Cronograma)

[illegible]

	Historias de usuario y diagrama de casos de uso														
	Definición de arquitectura y módulos y diseño de interfaces (plazo)										28-Abr.				
	Primer avance (plazo)										28-Abr.				
Codificación y evaluación del software	Diseño de base de datos e interfaces														
	Codificación de la App														
	Aplicación de plan de pruebas con usuario final														
	Descripción del sistema software desarrollado y presentación del manual técnico (plazo)														26-May.
Implementación	Capacitación para el uso del software														
	Entrega del software y manual a satisfacción del usuario (plazo)														26-May.

Fuente: Elaboración propia

Presupuesto

Tabla 2. Presupuesto del proyecto

COMPONENTE	Descripción	V/r Unitario	Cantidad	V/r Total
MANO DE OBRA				
Coach (Líder del equipo de desarrollo)	N° de horas de dedicación al proyecto	\$ 15.000,00	332	\$ 4.980.000,00
Analista-Diseñador	N° de horas de dedicación al proyecto	\$ 11.200,00	210	\$ 2.352.000,00
Programador	N° de horas de dedicación al proyecto	\$ 10.300,00	192	\$ 1.977.600,00
Tester	N° de horas de dedicación al proyecto	\$ 10.300,00	180	\$ 1.854.000,00
Total Mano de Obra				\$ 11.163.600,00
HARDWARE				
Uso informático de 2 computadoras que utiliza el equipo de desarrollo	N° de horas de uso	\$ 800,00	940	\$ 752.000,00
SOFTWARE				
Herramientas de diseño, modelado y programación y entornos de desarrollo	Software libre	\$ -	0	\$ -
SERVICIOS				
Energía eléctrica	N° de meses de servicio	\$ 35.000,00	3	\$ 105.000,00
Internet	N° de meses de servicio	\$ 50.000,00	3	\$ 150.000,00
Transporte y refrigerios (reuniones)	N° de reuniones realizadas	\$ 80.000,00	4	\$ 320.000,00
Total Servicios				\$ 575.000,00

TOTAL PRESUPUESTO		\$ 12.490.000,00
-------------------	--	------------------

Fuente: Elaboración propia