

Financh

IT. CORP

Andrea Karolina Andujo Vega - A00227491

Erick Solis Mahl - A00904052

Ernesto López Villarreal - A01552124

José Enrique Ruiz Acosta - A01562054

José Alfonso Loya Vázquez - A01562304

Introducción

A nuestra oficina de plan de proyectos se le ha pedido que elabore un documento de requerimientos acompañado de un plan de ejecución de un sistema computacional que resuelva la problemática del socio formador, Flex BPO.

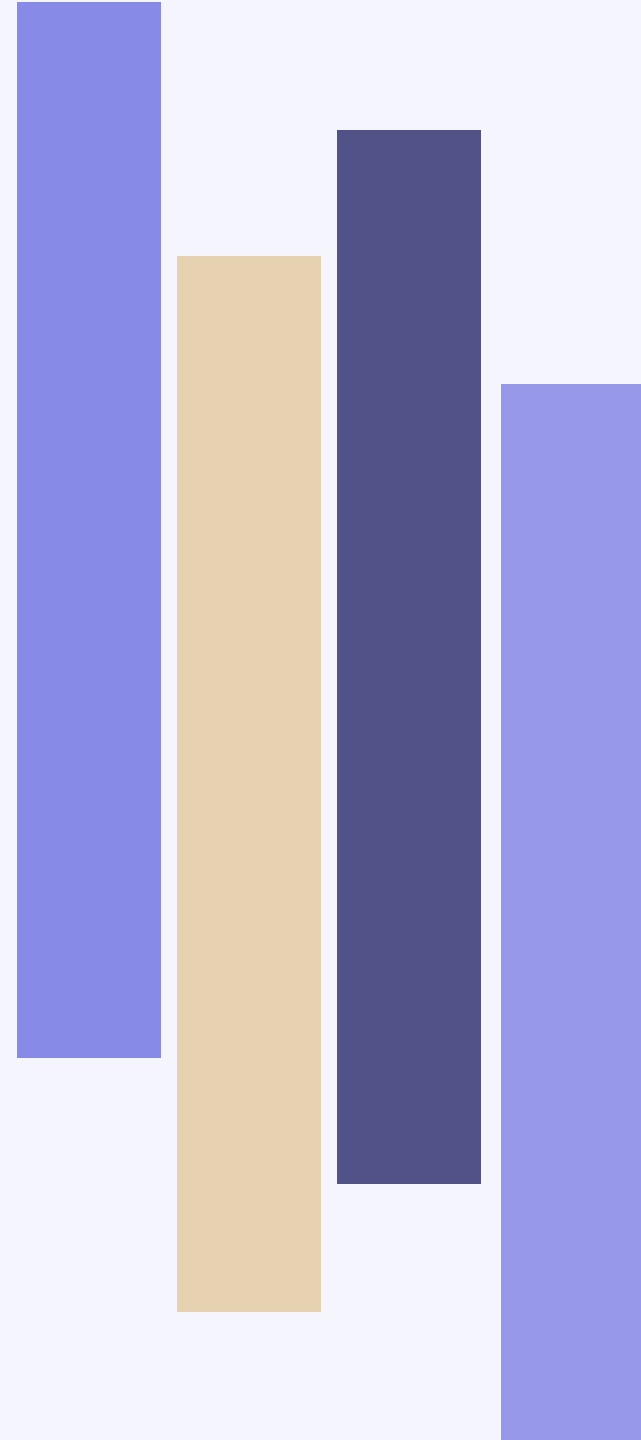
IT. CORP

Funciones del producto

Con la aplicación el usuario podrá realizar lo siguiente:

- ⚙️ Insertar documentos en la aplicación para registrar su información.
- ⚙️ Generar cualquier tipo de reporte con los filtros deseados.
- ⚙️ Visualizar los reportes.
- ⚙️ Descargarlos en formato PDF.
- ⚙️ Inicio de sesión.
- ⚙️ Agregar usuarios.
- ⚙️ Mantenimiento.

Para la primer versión no se busca que los reportes sean modificables.



Disponibilidad

Dispositivos:

Móvil



Web

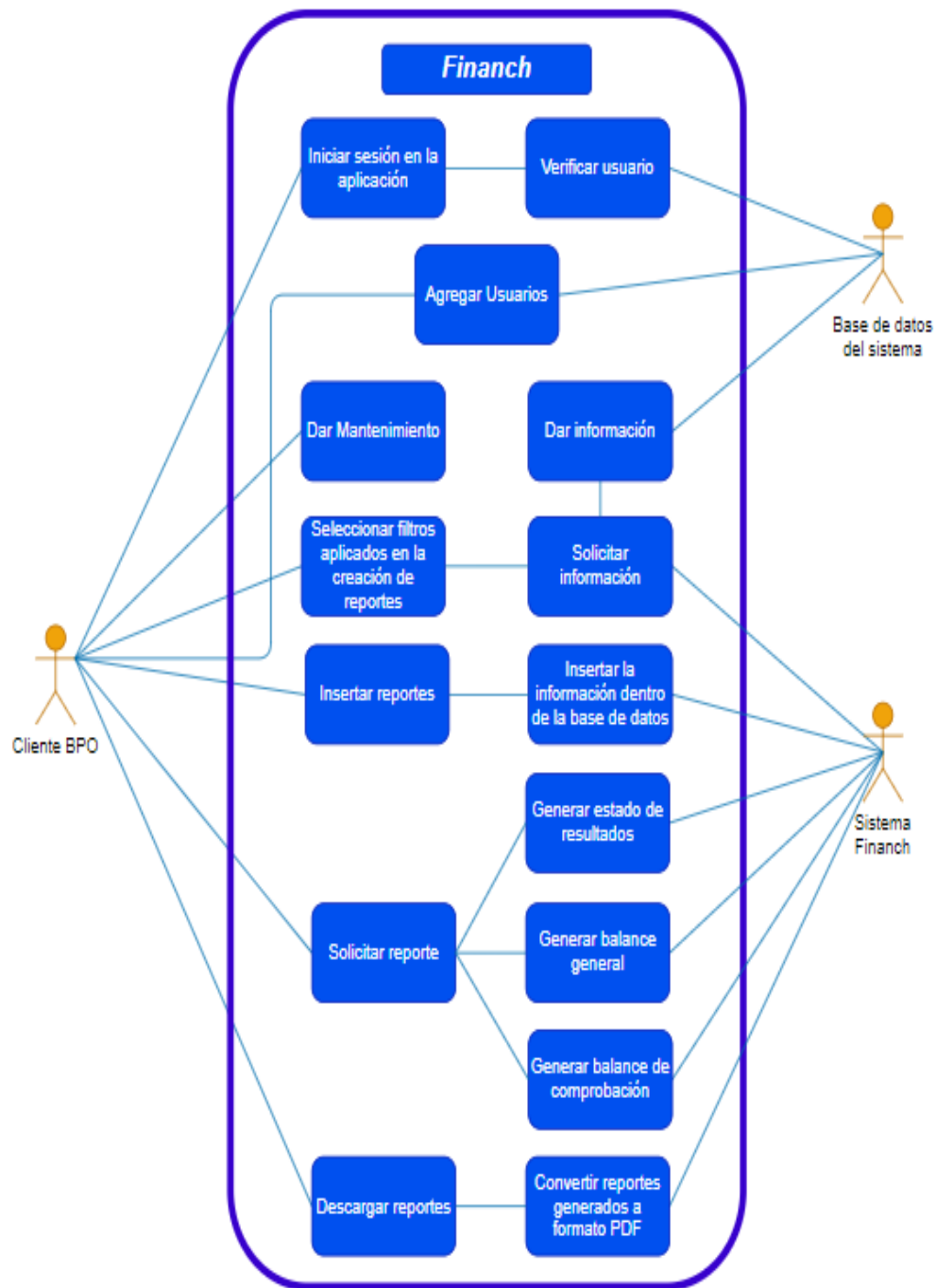


Usuarios:

Empresas clientes

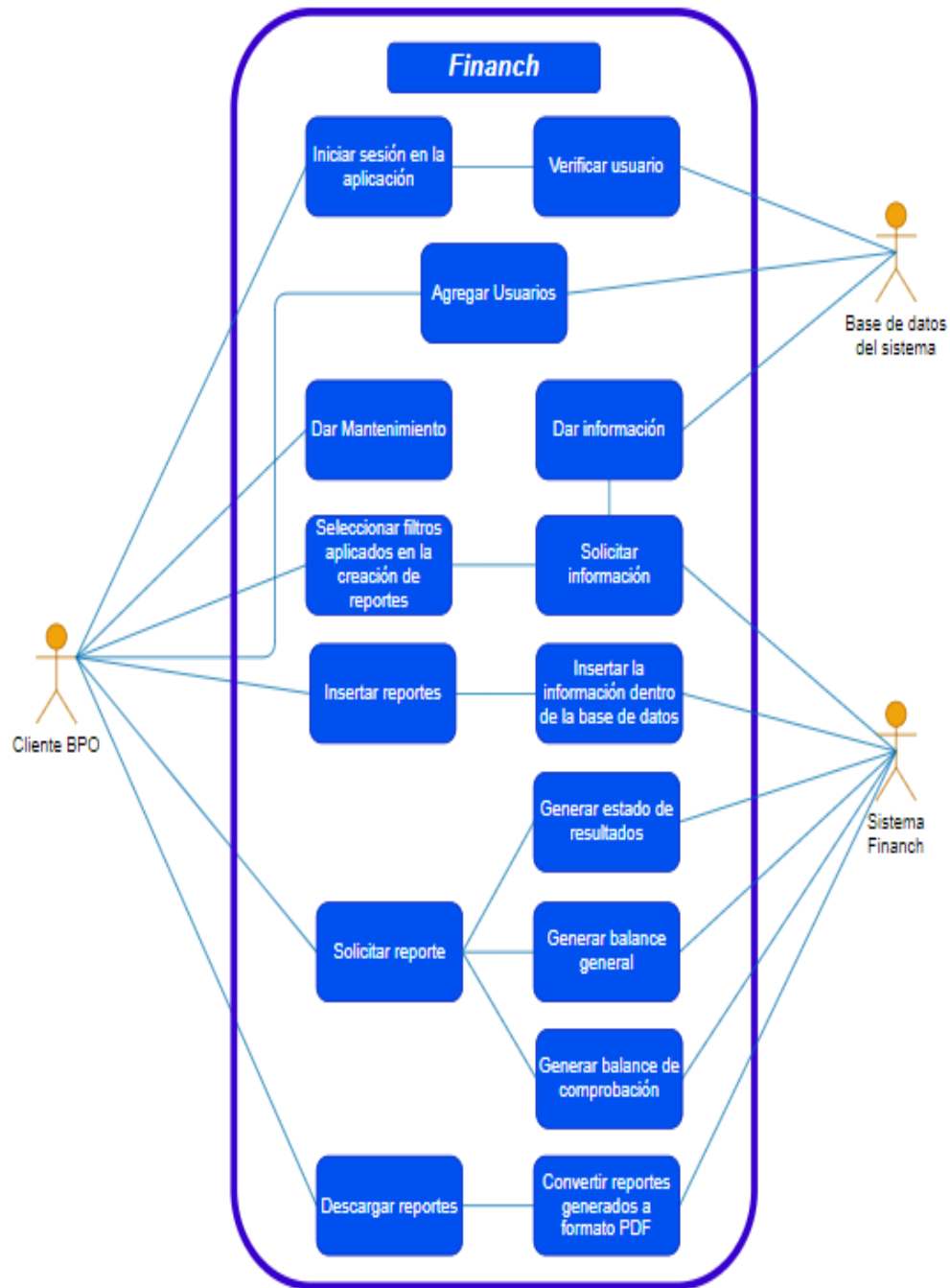
(Cumplan Perfil)





Funcionales

- ⚙️ Iniciar sesión en la aplicación.
- ⚙️ Se insertan reportes en la aplicación.
- ⚙️ Se generan reportes en la aplicación.
- ⚙️ Se descargan los reportes generados.
- ⚙️ Se interpreta la información de los archivos que se insertan en formato Excel.
- ⚙️ Se consulta la información
- ⚙️ Se utilizan filtros para generar reportes.
- ⚙️ Se genera un estado de resultados.
- ⚙️ Se genera un balance general.
- ⚙️ Genera una balanza de comprobación.
- ⚙️ Genera reportes en PDF



No Funcionales

Soporta:

50 organizaciones.

500 usuarios por organización.

Cualquier región.

Aparece un mensaje de error para archivos no validos.

Solo almacena la información de los archivos.

Existe solo perfil de usuario.

Requerimientos de comerciales

Cada usuario podrá ingresar a los datos de las empresas que tenga registradas.

Agilizar el tiempo.

Automatizar la captura de información

Mantener los documentos de manera confidencial, para uso exclusivo de la empresa que los solicita.



Requerimientos de usuario

Interfaz intuitiva.

Ser de fácil acceso.

Estar en el idioma del usuario.

Diseño visual agradable



Requerimientos de rendimiento

Inicio de sesión en 3 segundos

Cambio de pantalla de 1 segundo

Se debe garantizar apoyo a la aplicación por medio de actualizaciones.



Requerimientos de seguridad

Contraseñas encriptadas

Contará con correo de recuperación de contraseña

Autenticación en la nube.

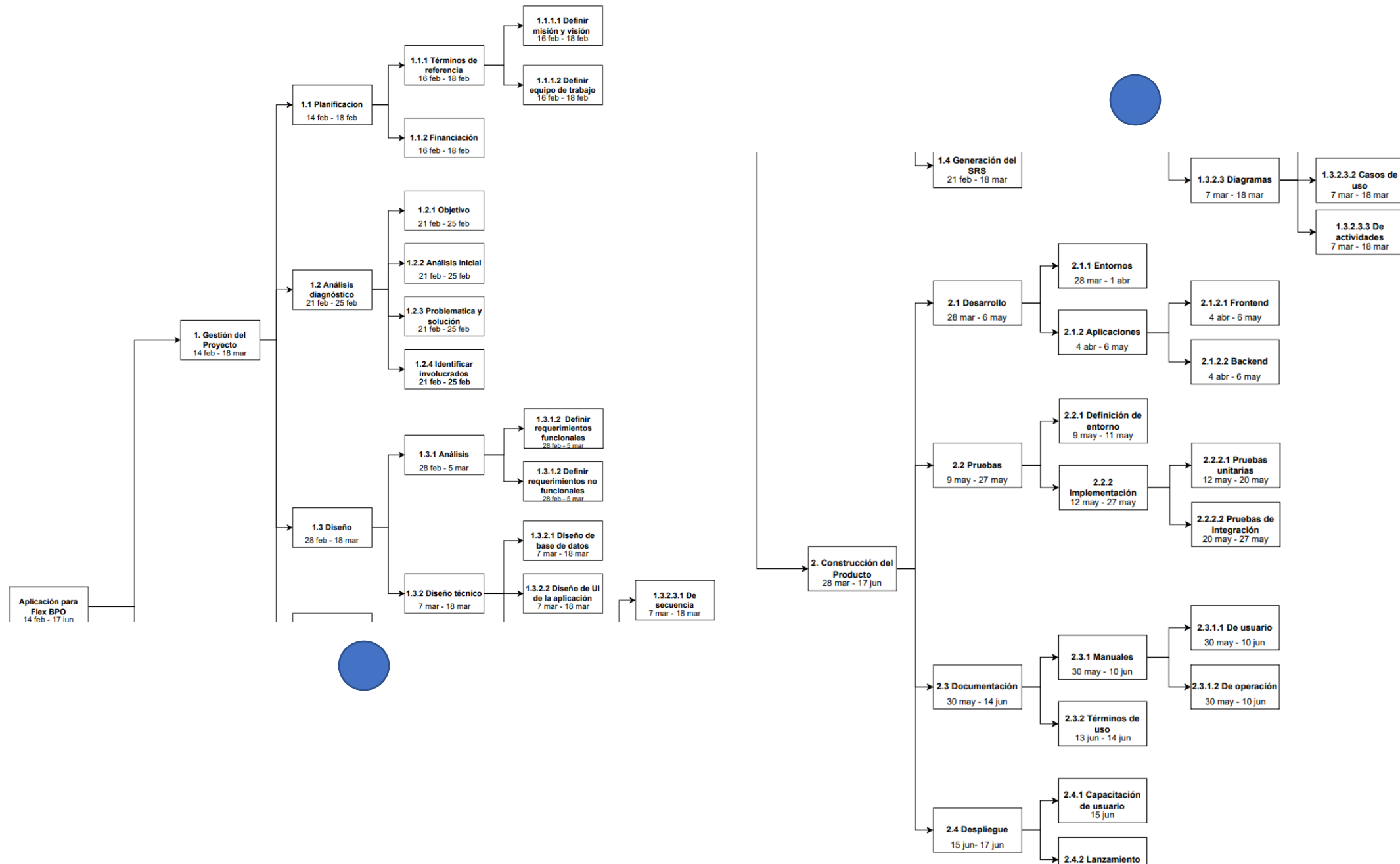
Autenticación por servicios de terceros, protegiendo las credenciales del usuario.

Múltiples inicios de sesión sin dejar atrás la protección de datos.

Cuentas de usuario con privilegios limitados.



WBS



Plan de comunicación

Stakeholder	Necesidades de Información	Frecuencia	Medio
Socio Formador	<ul style="list-style-type: none"> Reportes de Avance del desarrollo de la aplicación 	Cada 2 Semanas	1. Reunión por Zoom
Project Manager	<ul style="list-style-type: none"> Estatus semanal del equipo de trabajo 	Semanal	1. Reunión por Discord/Zoom
Mentores	<ul style="list-style-type: none"> Resolución de dudas Apoyo en el desarrollo de la aplicación 	Diariamente	1. Reunión por Zoom 2. E-mail
Equipo de Trabajo	<ul style="list-style-type: none"> Actualización de avance en el Plan de Trabajo Apoyo en alguna dificultad menor del desarrollo 	Diariamente	1. Reunión por Discord/Zoom 2. E-mail

Plan de
valor
Ganado

Task	Project Manager	Senior Developer	Disigner	Cost
Analisis de Requerimientos	150			\$9,750
Diseño	30			
Estructura	2		6	\$550
Diseño de pantallas	1		6	\$485
Diseño de la App	1		6	\$485
Desarrollo	300			
Codigo UI	1	80		\$4,065
Secciones principales	1	160		\$8,065
Base de datos	1	20		\$1,065
Feedback	1	2		\$165
Testing	15			
Testing the app	1	4		\$265
Bug-free	1	2		\$165
Aprovacion del cliente	1			\$65
Deployment	1	4		\$265
			Total	\$25,390

Team Member	Hours/day	Hourly Rate
Project Manager	6	\$65
Senior Developer	4	\$50
Designer	3	\$70

Lenguaje de Programacion	Base de Datos
Swift	Firestore / Mongo
Javascript	
PHP	
HTML	

Plan de valor Ganado

Gastos fijos			
Concepto		Mensual	Total
Salarios		\$1,265	
Agua		\$20	
Electricidad		\$20	
Internet		\$20	
Oficinas		\$350	
Subtotal		\$1,675	\$4,187.50
Gastos variables			
Concepto		Mensual	Total
Transporte		\$40	
Gastos extra		\$50	
Subtotal		\$90	\$225.0
Ganancia planeada		\$750	
Subtotal		\$5,163	
IVA		16%	
ISR		5%	
Total		\$5,173	

	Cantidad	Pago por hora	Horas máximas diarias
PM	1	65	6
Desarrollador	3	50	4
Diseñador	1	70	3