

## **Plan de Trabajo Propuesto**

**Proyecto "Sistema de Gestión y Administración de Fintech".**  
**Proyecto "Banco del Pueblo Paraguayo".**

- 1. Responsable:** Ing. Marcelo dos Anjos.
- 2. Empresa** – Anjos Ingeniería y Sistemas.
- 3. Airspace Defense Group.** (www.airspacedefense.org).
- 4. Región:** Asunción - Núcleo: Paraguay PY.
- 5. Periodo:** 12 meses 01/2021 12/2021.
- 6. Validad:** 30 días.
- 7. Propuesta para el Tiempo para el proyecto en Meses:**  
12 meses para Implantación, testes y Actualización.
- 8. Contextualizar:**

Desarrollo de un Sistema de Control Bancario Web.

Desarrollo de un Sistema de Control Bancario Móvil.

Desarrollo de un Sistema Administrativo.

### **9. OBJETIVOS**

#### **9.1. GENERAL :**

Solución con Hospedaje Web Basado en la Nube. , representando para el propietario una efectiva herramienta de control, seguimiento y anticipación de acciones correctivas, Configuración Rápida y Fácil: Lo Necesario *para Empezar a Trabajar En Línea Ya.* Medidas Anti fraude. *Comercio Móvil Preparado.*

#### **9.2. Específicos:**

Diseño, desarrollo y construcción de una plataforma Bancaria Descentralizada, protegida por BLOCKCHAIN, una vez que tenemos estructurada la información y la plantilla de página, crear los directorios y los ficheros adecuados en Servidor. Aplicación Móvil, Sistema de Administración y Servidor Escalable.

### **10. METODOLOGÍA**

- Selección y Centralización de toda la información disponible sobre la región o Ambiente de operación.
- Análisis y diagnóstico construido con las mediciones locales y los resultados de acceso.
- El método previsto es el interactivo e investigador, para que haya un mínimo de consenso sobre los caminos a seguir avanzar hacia un mayor desarrollo con mayor velocidad, en el País.
- Análisis del modelo y resultados, para contribuir y Subvencionar la adecuación y el uso de instrumentos y mecanismos de acción como ejemplos: Plan de Desarrollo Web en otros Países.

## **11. ETAPAS DE PROYECTO**

### **Ano I:**

#### **Etapas 1 (Enero):(Pruebas in Campo):**

- Discusión de Plan de Trabajo 2021 : ajustes y evaluación de demandas específicas, así como todas mediciones Web.
- Taller: Construcción de Aplicación Móvil. Para Celular
- Implementación de Prototipo de Servidor Escalable .

#### **- Presentación de un APP con de Todo Sistema Bancario. (30 a 60 días para prototipo)**

#### **Etapas 2 (Febrero):**

- Pruebas y alteración final de la placa de circuito de Módulo de Seguridad de Pagos.
- Entrega de prototipos e MÓDULOS de APP para pruebas in reales situaciones de uso.
- Propuestas de estudios, investigación y validación de prototipo.
- Producción de Sistema en la Nube Web

#### **Etapas 3 (Marzo)**

- Testes Generales e Actualización.
- Pruebas y alteración final de APP – SISTEMA WEB – PLATAFORMA BANCARIA-PANEL ADM.

#### **Etapas 4 (Abril):(Pruebas in Campo**

- Testes Generales e Actualización.
- Actualización da Aplicación Móvil final.
- Actualización da Aplicación Web final.

### **Etapas 5 (Mayo):**

-Correcciones y Mantenimiento de todo Sistema.

-Testes de Stress del Servidor.

### **Etapas 6 (Junio):**

**-Testes Finales de Plataforma.**

#### **I - CRONOGRAMA FÍSICO**

<b>ETAPA</b>	<b>EMPEZAR</b>	<b>TERMINAR</b>	<b>Resultado</b>	<b>Sistema</b>
ANO I -Etapas 1	Enero	Enero 2021	Prototipo	Prototipo
Etapas 2	Febrero	Febrero	Plataforma	MODULO
Etapas 3	Marzo	Marzo		Inicio Operación
Etapas 4	Abril	Abril	APP Final	
Etapas 5	Mayo	Mayo	Monitoreo Testes Actualizaciones	operación
Etapas 5	Junio			
Etapas 6	TESTE	Actualización		
	APP y Plataforma	LISTOS en	90 días	Para Prototipo Final
	SISTEMA COMPLETO	Listo para pruebas	En 6 meses	
		6 meses finales de	PRUEBAS CONTRA	INVASIÓN Y PROTECCIÓN

#### **II - Conclusión = PRODUCTOS ESPERADOS**

Según el crono-grama presentado, los productos esperados son:

- 12 Reportes (1 parcial a 15 días ,1 por mes );

- APP con Plataforma Completa Bancaria.

-Sistema de Control Completo en la Nube.

**III - Conclusión = CRONO GRAMA FINANCIERO**

<b>Acciones</b>	<b>Valores</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Total</b>
APP y Plataforma	<b>4.500</b> <b>US\$</b>	12 x mensual	54.000 <b>US\$</b>
	<b>Para 12 meses de</b>	<b>Equipe</b>	<b>2 Ingenieros 1 Programador</b>
	1.PAGO A SER	FIRMADO EL	CONTRATO.
	Después este período	Comisión de 10% en	Del Lucro
		Para mantenimientos	Y Actualización

**IV - Conclusión = RESULTADO FINAL**

**\*\*\* APP para celular con Plataforma Online de Sistema Bancario.**

**\*\*\* Sitio Web Bancario con Panel Administrativo.**

**\*\*\*Sistema de Protección Blockchain**

**\*\*\* Servidor Escalable.**

**\*\*\* Tiempo Empezar las Pruebas 6 meses \*\*\***

**\*\*\* Tiempo de Desarrollo 12 meses \*\*\***

.....

**Asunción, 10 de Diciembre de 2020.**



**Ing. Marcelo dos Anjos**  
**CREA 2615467832 BRASIL**  
**REG 2363 INSC 6724 OBRAS PUBLICAS PARAGUAY**