# Plataforma para Donaciones transparentes utilizando Blockchain

## **Preparado por:**

|  |  |
| --- | --- |
| Jefe de Proyecto: | Renzo Alejandro Terrones Ramos |
| Especialidad: | Ingeniería de Computación y Sistemas |
| Empresa: | Programación de Mainframe II |

## **Historial de Revisiones:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Descripción |
| 1.0 | 07/09/2018 | Renzo Terrones | Creación del documento |

## **OBJETIVOS:**

## **OBJETIVO GENERAL**

OG: Implementar un dashboard que permita conocer la demanda real de necesidades básicas después de una emergencia, realizar el seguimiento de las donaciones de la manera más eficiente mediante blockchain y/o geo tagging.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

OE1: Elaborar dashboard que proporcionara al donante un manera más eficiente de hacer seguimiento a sus donaciones.

OE2: Importar y preparar los datos de emergencias a nivel nacional para el cálculo mediante regresión lineal de la demanda real de donaciones.

OE3: Construir el modelo de seguimiento de donaciones monetarias con blockchain y el seguimiento de donaciones físicas mediante geo tagging.

OE4: Realizar la verificación y cumplimientos de las funcionalidades y etapas del proyecto.

OE5: Realizar la documentación necesaria para sustentar los resultados del proyecto.

## **ALCANCE DEL PROYECTO**

### El proyecto considerará lo siguiente:

* Implementación de un dashboard para el seguimiento de donaciones.
* Los datos que se utilizaran para la predicción de la demanda real serán obtenido de SINPAD (Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación).

**RESTRICCIONES**

|  |  |
| --- | --- |
| Restricciones | Descripción |
| Tiempo de desarrollo del proyecto | El desarrollo del proyecto se llevará a cabo durante un ciclo académico (4 meses). |

**ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO**

**EQUIPO DEL PROYECTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rol | Miembro | Responsabilidades |
|  |  |  |
| Jefe de Proyecto | Renzo Alejandro Terrones Ramos | * Gestionar y dirigir el proyecto buscando el cumplimiento de los objetivos, el cronograma y el alcance del proyecto. * Obtener información en base a las referencias encontradas. * Velar por el desarrollo y cumplimiento del proyecto. * Es el responsable de los   Resultados del proyecto. |
| Gerente Proyecto | Walter Cueva Chávez | * Monitoreo y control del proyecto durante sus distintas etapas. * Evaluar el desarrollo del   proyecto |

**STAKEHOLDERS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stakeholders | Necesidades | Entregables |
| Gerente del proyecto | Evaluar los entregables del proyecto. | * Plan de proyecto * Cronograma de proyecto * Código fuente * Informe de proyecto * Infografía * Videos de demostración |