**PROYECTO:**

**Sistema de Información Web para el monitoreo y caracterización del movimiento del terreno de fuentes sísmicas de la provincia de Chiriquí**

**TEMA DEL INFORME:**

**Sexto mes de trabajo**

**Por:**

**Billy Aizpurúa Pittí**

**C.I.P.** **No. 4-808-134**

**Yexi Cortez**

**C.I.P. No. 4-801-2390**

**Panamá, Chiriquí**

# Descripción de las Actividades por mes.

# Mes 4:

* **Presentación de avances de la plataforma web.**

El día 30 de agosto se estableció una reunión con el equipo de investigación, en el que se mostraron los avances en cuanto al diseño y funcionalidad del sistema. En esta, se abordaron diversos temas en cuanto a que funcionalidades y características se deben tomar en cuenta para el desarrollo a futuro de la plataforma.

También se abordo el tema de recibir archivos reales con los que se puedan trabajar para realizar pruebas de funcionamiento con la base de datos y la visualización de estos.

* **Modificación de parámetros de bitácora**

Se establecieron los campos necesarios dentro de la bitácora para así contemplar que variables son indispensables a la hora de introducir la información.

* **Inicio de configuración del servidor**

Nos reunimos con el grupo de GITCE para realizar las configuraciones iniciales del servidor, el cual necesita un cambio de sistema operativo para el correcto fruncimiento de la plataforma dentro de los predios de la universidad, debido a que la misma se establecerá de forma local.

* **Adición de nuevas características en el prototipo del sistema web**

Se creó una vista con un mapa interactivo con información básica de los sensores, donde se contemplará una URL para el redireccionamiento de la información de cada uno de ellos.

Se modificó el formulario de bitácoras, con la aplicación de modelos para un mejor funcionamiento, donde se logró la integración de subir archivos y el manejo de los datos de la bitácora.

Se implemento las urls dinámicas para realizar filtros en la búsqueda de datos.