**Reporte de Práctica no.1**

**Objetivo:** Crear un repositorio para el almacenamiento de archivos en línea a través de la plataforma GitHub.

**Introducción:**

Github es una plataforma que nos permite almacenar nuestros archivos en línea, así como realizar modificaciones en éstos, guardando cada versión del documento con sus respectivos cambios.

**Procedimiento:**

1. Primero, creamos una cuenta en Github eligiendo el plan gratuito, para la cual solo necesitamos proporcionar un correo y después verificar que es nuestro.
2. Después, creamos un proyecto nombrado “práctica1\_fdp”, añadiendo una descripción y procedimos a crear un repositorio.
3. Posteriormente, creamos un nuevo archivo llamado “Datos” agregando nuestro nombre y dando una explicación del archivo creado dimos click en “Commit new file”.
4. Al terminar, subimos la imagen del escudo de la facultad y de la universidad en la sección “Upload files” y nuevamente hacemos una descripción al hacer el commit.
5. Volvimos a la sección de “Datos” y, dando click en el símbolo de lápiz, agregamos nuestro número de cuenta y nuestro correo. Al finalizar, hacemos el commit describiendo los cambios que hicimos. Esto fue con la finalidad de aprender a como modificar un archivo.
6. Verificamos que el número de commits concuerde con los cambios realizados.
7. Por último, subimos a nuestro repositorio este reporte de práctica.

**Conclusión:**

Github es una plataforma en línea muy útil pues a través de los commits nos permite acordarnos de todas las modificaciones que vamos realizando al momento de trabajar en un documento. Ahora que empezamos la vida universitaria, Github es una excelente forma de respaldar nuestros trabajos y también de ir comparando los cambios que vamos haciendo en nuestros proyectos para de esta forma hacer comparaciones que nos lleven a eliminar los errores que podemos cometer a la hora de elaborar un trabajo.