- Se crea el repositorio, le damos el nombre del repositorio que deberá crear será ReporteP01FP21 seguido de su nombre, en vez de llamarlo practica1_fpd como se indica en la actividad. Por ejemplo, para el estudiante Luis Lara Luna el repositorio a crear tendría por nombre ReporteP01FP21LuisLaraLuna. Una descripción e inicializamos un README; posteriormente damos click a "Create repository"
- 2. Crear nuevo repositorio Creación de archivos en nuestro repositorio Damos click en el botón de "Create new file"
- 3. Crearemos un archivo llamado Datos, y en la primera línea agregaremos nuestro nombre, en vez de esto, nombren al archivo Datos y enseguida escriban su nombre sin espacios intermedios, por ejemplo, para el alumno Luis Lara Luna el archivo a crear tendría por nombre DatosLuisLaraLuna. En dicho archivo, además de escribir su nombre como se indica en la práctica, escriban en líneas por separado su edad, la preparatoria o bachillerato del que vienen, la carrera que estudian, uno de sus pasatiempos, su comida favorita y el nombre del estado en el que viven. Incluyan en el reporte de la práctica una captura de pantalla del contenido de dicho archivo visto desde el repositorio. Nota: No olviden indicar en los comentarios del commit que se trata de la primera versión de ese archivo.
- 4. Modificación de archivo nuevo, en la sección de Commit new file, haremos una explicación del archivo creado, posteriormente damos click al botón de Commit new file. Commit nuevo archivo, con esto habremos creado un nuevo archivo en nuestro repositorio, la acción de hacer commit es indicarle al Control de versiones que hemos terminado una nueva modificación, dando una breve explicación Al momento de hacer el commit, nuestro proyecto se encuentra en un nuevo estado. En la pantalla principal del repositorio se puede ver la lista de archivos en nuestro repositorio con la explicación del commit que agregó o modificó a ese archivo.
- 5. Subiremos dos imágenes locales (escudo de la facultad y de la universidad) a nuestro repositorio, dando click en el botón de "Upload files" Seleccionamos los dos archivos de nuestro equipo y hacemos el commit, explicando los archivos agregados. En la práctica se indica que suban 2 imágenes al repositorio. En lugar de dos imágenes sólo suban una, el escudo de la facultad, que pueden descargar desde la siguiente dirección:
 http://www.ingenieria.unam.mx/nuestra facultad/images/institucionales/escudo fi col or.png Cargar archivos al proyecto, como se observa, un commit puede ser de uno o más archivos. Subir también al repositorio un archivo de tipo pdf (cualquier documento pdf que gusten). Incluir en el reporte una captura de pantalla de la sección de administración del repositorio donde se vean los archivos que contiene.

1. Revisando la historia de nuestro repositorio: En la página principal del repositorio dar click a los commits, en este momento debe ser 4. En esta sección se pueden revisar los cambios y estados en nuestro repositorio, Analizar qué pasa al darle click al nombre de cada commit. Se pueden observar las modificaciones o adiciones que se hicieron en el commit. Git guarda cada estado de nuestros archivos, de esta manera siempre podemos acceder a versiones específicas. Dar click al botón En esta sección se puede observar el estado total del repositorio al momento de un commit específico. Es como una máquina del tiempo, ¡puedes regresar a versiones anteriores! Incluir en el reporte una captura de pantalla donde se pueda ver el número de commits realizados.

Actividad Final 1. Realizar el reporte de la práctica actual. 2. Subir el archivo al repositorio creado y registrar el cambio con el commit "Reporte práctica 1". 3. Mandar el link del repositorio al profesor.