

Práctica 1

Ingeniería de Software

Facultad de Ciencias, UNAM

Hanna Jadwiga Oktaba
Diana Giselle Hidalgo López
Eduardo Eder Vázquez Salcedo

30 de Enero del 2020

1 Práctica

1. Instalar **Git** en sus terminales.
2. Registrarse en **Github**.
3. Mandarme un correo a `eder.vs@ciencias.unam.mx` para agregarlos como colaboradores del repositorio del curso (<https://github.com/EderVs/IS-laboratorio-2020-2>). En este repositorio estará toda la información de la parte del laboratorio. Si no me agregan como colaborador entonces no podrán agregar nada de código al hacer **git push**.
4. Clonar (descargar) el repositorio en sus computadoras.
5. Crear una branch a partir de master con su nombre. Se sugiere el siguiente formato: `practica1/nombre_del_alumno`.
6. Modificar el archivo `Alumnos/lista.md` agregando su nombre y correo y agregar un nuevo commit con este cambio. **No olviden utilizar git push para subir sus cambios.**
7. Hacer merge de su branch a master para que la lista quede actualizada. **No olviden nuevamente utilizar git push para subir sus cambios.**
 - (a) No olviden utilizar **git fetch** y **git pull** para tener toda la información actualizada del repositorio.
 - (b) Si tienen algún conflicto al momento de hacer el merge, entonces lo tienen que resolver y hacer commit donde resuelven estos conflictos.

1.1 Referencias

- Página del curso:

<https://sites.google.com/ciencias.unam.mx/ingenieriadesoftware-2020-2/página-principal>

- Este es repositorio de curso:

<https://github.com/EderVs/IS-laboratorio-2020-2>

- En el repositorio subí la presentación de Git y Github. Además subí un manual de laboratorio que hice hace un tiempo con información sobre Git, Github y Python por si lo quieren consultar. Perdonen los posibles errores gramaticales. Todos estos recursos se encuentran en *Presentaciones* (<https://github.com/EderVs/IS-laboratorio-2020-2/tree/master/Presentaciones>).

- Recursos sobre la creación de branches y hacer merges.

<https://git-scm.com/book/en/v2/Git-Branching-Basic-Branching-and-Merging>
<https://www.atlassian.com/git/tutorials/using-branches/git-merge>

- Una guía general de Git:

<https://rogerdudler.github.io/git-guide/index.es.html>

- Información sobre git push y git pull.

<https://www.atlassian.com/git/tutorials/syncing/git-push>
<https://www.atlassian.com/git/tutorials/syncing/git-pull>

2 Formato de entrega

- La práctica se entrega individualmente.
- La fecha límite para un 10 de calificación es el miércoles 5 de Febrero del 2020. Se verán las fechas de los commits para corroborar esto.
- Por cada día después de la fecha límite se bajará un punto a la posible calificación.

3 Extras

Cada extra equivale a un dulce en clase (Sí, como en el kinder). Estos extras los pregunto en clase y el primero en responder recibe su dulce.

- ¿Qué es gitignore?
- ¿Qué es un pull request?
- Investigar sobre Python.

¡Envíen cualquier duda! Puedes enviar cualquier duda a mi correo (`eder.vs@ciencias.unam.mx`).

¡Éxito!