

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA



LABORATORIO#2

INTERACCION HUMANO-COMPUTADORA

CATEDRATICO:

TRUJILLO PEREZ HUMBERTO

PRESENTADO POR:

BARREDO PRIETO MANUEL EDUARDO

Responder las siguientes preguntas:

1. Que es git? es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente. Su propósito es llevar registro de los cambios en archivos de computadora incluyendo coordinar el trabajo que varias personas realizan sobre archivos compartidos en un repositorio de código.
2. Que es un commit? Se refiere a la idea de confirmar un conjunto de cambios provisionales de forma permanente.
3. Que es un branch? son un puntero eficaz para las instantáneas de tus cambios. Cuando se quiere añadir una nueva función o solucionar un error, independientemente de su tamaño, se genera una nueva rama para alojar estos cambios
4. Que es un merge? combina varias secuencias de confirmaciones en un historial unificado. Al invocar este comando, la rama de función especificada se fusionará con la rama actual, la cual asumiremos que es la main.

Describe el funcionamiento de las acciones fetch, pull, push.

Fetch: descarga commits, archivos y referencias de un repositorio remoto a tu repositorio local. Esta acción se lleva a cabo cuando se quiere ver en qué han estado trabajando los demás.

Pull: se emplea para extraer y descargar contenido desde un repositorio remoto y actualizar al instante el repositorio local para reflejar ese contenido.

Push: se usa para cargar contenido del repositorio local a un repositorio remoto. El envío es la forma de transferir confirmaciones desde tu repositorio local a un repositorio remoto. Es el equivalente a git fetch, pero mientras que al recuperar se importan las confirmaciones a ramas locales, al enviar estas se exportan a ramas remotas.

Repositorio:

<https://github.com/ManuelBarredo27/IHC.git>