

INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO WEB

EXAMEN UNIDAD 1

Nombre: Alinee Montserrath Montañez Sarmienta

Repositorio personal GitHub (<https://github.com/Alinee-1998/examen>):

Instrucciones: Lea cuidadosamente y responda con el comando GIT correspondiente.

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre "examen"

2. Comprobar el estado del repositorio

`Git status`

3. Añadir el archivo "prueba.txt" a la zona de intercambio temporal

`Git add prueba.txt`

4. Realizar un commit de los últimos cambios con el mensaje "Nuevo Repositorio"

`$ git commit -m "Nuevo Repositorio"`

`[master (root-commit) b45636e] Nuevo Repositorio`

`2 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)`

`create mode 100644 prueba.txt`

5. Considere que el archivo "prueba.txt" fue modificado. Mostrar los cambios con respecto a la última versión guardada en el repositorio

`$ git diff prueba.txt`

`diff --git a/prueba.txt b/prueba.txt`

`index e69de29..22c0295 100644`

`--- a/prueba.txt`

`+++ b/prueba.txt`

`@@ -0,0 +1 @@`

`+Hola Mundo`

6. Mostrar el historial de cambios del repositorio

`$ git log`

`commit b45636e5f686edbd2614be9ab4b9fddba4de1f35`

`(HEAD -> master)`

`Author: Alinee-1998 <almomontanezs@ittpic.edu.mx>`

`Date: Mon Mar 2 10:28:14 2020 -0700`

Nuevo Repositorio

7. Añadir todos los cambios a la zona de intercambio temporal

```
Git add prueba.txt
```

8. Deshacer los cambios realizados en el archivo "prueba.txt" para volver a la última versión guardada

```
$ Git checkout prueba.txt
```

```
Updated 1 paths from the index
```

9. Crear una nueva rama llamada "unidad1"

```
Git branch unidad1
```

10. Mostrar las ramas del repositorio

```
$ git branch
```

```
* master
```

```
unidad1
```

11. cambiar a la rama "unidad1"

```
$ git checkout unidad1
```

```
Switched to branch 'unidad1'
```

```
M    prueba.txt
```

12. Fusionar la rama "unidad1" con la rama "master"

```
$ git merge unidad1
```

13. Eliminar la rama "unidad1"

```
$ git branch -d unidad1
```

```
Deleted branch unidad1 (was b45636e).
```

14. Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto

```
$ git push -u origin master
```

```
Enumerating objects: 4, done.
```

```
Counting objects: 100% (4/4), done.
```

```
Delta compression using up to 4 threads
```

```
Compressing objects: 100% (2/2), done.
```

```
Writing objects: 100% (4/4), 301 bytes | 43.00 KiB/s, done.
```

```
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0)
```

To <https://github.com/Alinee-1998/examen.git>

```
* [new branch]      master -> master
```

Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.

15. Actualizar el repositorio local con los últimos cambios del repositorio remoto

```
$ git clone https://github.com/mariozhou/examen.git
```

Cloning into 'examen'...

remote: Enumerating objects: 10, done.

remote: Counting objects: 100% (10/10), done.

remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.

remote: Total 10 (delta 1), reused 8 (delta 1), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (10/10), 123.61 KiB | 125.00 KiB/s, done.