

A thick dark blue vertical bar on the left side of the page. A light blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

20-9-2020

COMANDOS VISTOS EN EL CURSO GIT

*DESPLIEGUE DE
APLICACIONES WEB*

CARLOS PALACIOS ALONSO

I.E.S RIBERA DE CASTILLA, 1º DAW

Several thin, curved, light blue lines that sweep upwards from the bottom left towards the center of the page.

ÍNDICE

1	COMANDOS VISTOS EN EL CURSO GIT	2
---	---------------------------------------	---

1 COMANDOS VISTOS EN EL CURSO GIT

Git init. Sólo se ejecuta una vez, permite que git haga un seguimiento del proyecto, creando dos áreas (área de ensayo y repositorio local).

```
CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit
$ git init
Initialized empty Git repository in E:/CARLOS/Desktop/PruebaGit/.git/
```

equipo > Escritorio > PruebaGit				Buscar en PruebaGit
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
.git	20/09/2020 14:17	Carpeta de archivos		
css	20/09/2020 13:53	Carpeta de archivos		
fonts	20/09/2020 13:53	Carpeta de archivos		
imagenes	20/09/2020 13:53	Carpeta de archivos		
index.html	20/09/2020 14:11	Chrome HTML Do...	2 KB	

Git status -s. Nos da un listado con todos los archivos y directorios que tengamos en la carpeta del proyecto. Solo muestra lo que no está en el repositorio.

```
CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git status -s
?? css/
?? fonts/
?? imagenes/
```

Git config --global user.email/user.name "email/nombre". Configuramos el email y el nombre para poder hacer el commit entre otros comandos.

```
CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git config --global user.email "palaxcarlos@gmail.com"

CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git config --global user.name "carlos-palalo"
```

Git add. Lleva un archivo que queramos al área de ensayo.

```
CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git add index.html

CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git status -s
A index.html
?? css/
?? fonts/
?? imagenes/
```

Git commit. Traslada finalmente del área de ensayo al área del repositorio local, obteniendo un respaldo de cómo se encontraba el archivo en el repositorio local.

```
CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git commit -m "Primer Commit"
[master (root-commit) b31f897] Primer Commit
1 file changed, 46 insertions(+)
create mode 100644 index.html

CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git status -s
?? css/
?? fonts/
?? imagenes/
```

Git log --oneline. Nos da un listado de todas las copias con el código correspondiente y la descripción.

```
CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git log --oneline
b31f897 (HEAD -> master) Primer Commit
```

Git reset --hard 'código'. Hacemos una restauración del archivo a una versión anterior.

```
CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git add index.html

CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git log --oneline
b31f897 (HEAD -> master) Primer Commit

CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git commit -m "Segundo Commit"
[master 28ac2f8] Segundo Commit
1 file changed, 1 insertion(+)

CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git log --oneline
28ac2f8 (HEAD -> master) Segundo Commit
b31f897 Primer Commit

CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git reset --hard b31f897
HEAD is now at b31f897 Primer Commit

CARLOS@DESKTOP-2C0E2ID MINGW64 /e/CARLOS/Desktop/PruebaGit (master)
$ git log --oneline
b31f897 (HEAD -> master) Primer Commit
```