





Selección Windows PowerShell

Mujeres Digitales 2025 - Jeisson Gavilán G3 6pm - 9pm

```
Mode                LastWriteTime         Length Name
-----
d-----          13/09/2025   6:12 p. m.             0 user.controller.js

PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend\src\controllers> cd..
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend\src> cd..
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> ls

Directorio: C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend

Mode                LastWriteTime         Length Name
-----
d-----          13/09/2025   6:08 p. m.             config
d-----          13/09/2025   6:03 p. m.             docs
d-----          13/09/2025   6:04 p. m.             src
d-----          13/09/2025   6:03 p. m.             tests
-a-----          13/09/2025   6:11 p. m.             0 .gitignore
-a-----          13/09/2025   6:11 p. m.             0 README.md

PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> tree
Listado de rutas de carpetas para el volumen SYSTEM
El número de serie del volumen es 4E13-13FC
C:.
├── config
├── docs
├── src
├── controllers
├── models
├── services
├── tests
├── .gitignore
└── README.md

PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend>
```

Taller 1 - Terminal y Git Básico

1. Navegación (1.0)

Crear con comandos la siguiente:

```
mi-proyecto-backend/
├── src/
│   ├── controllers/
│   ├── services/
│   ├── models/
│   ├── tests/
│   ├── docs/
│   └── config/
```

2. Archivos (1.0)

- Crear un archivo en cada carpeta
- Crear README.md y .gitignore en la raíz del proyecto
- user.controller.js en src/controllers/
- Lista todo con ls -la o tree

Parte 2: Git (2.0)

4. Inicialización (0.5)

- Inicializa un repositorio Git

Mensaje "Taller 1 - Terminal y Git Básico"

mi-proyecto-backend

EXPLORADOR

- MI-PROYECTO-BACKEND
  - config
  - docs
  - src
    - project.js
    - user.controller.js
  - models
  - services
  - tests
  - .gitignore
  - README.md

src > controllers > JS user.controller.js

```
1 // Se creo el archivo user.controller.js
2 // Este archivo manejará las operaciones relacionadas con los usuarios
3 // como crear, leer, actualizar y eliminar usuarios.
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

```
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git init
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git config user.name Heydi-Hoyos
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git add .
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git commit -m "Este es mi primer commit"
9 files changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 config/project.js
create mode 100644 src/controllers/project.js
create mode 100644 src/models/project.css
create mode 100644 src/services/project.html
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git status
Changes not staged for commit:
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   README.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

[master 48b38cd] Agrego titulo, descripción y autor: nombre y contacto
1 file changed, 5 insertions(+)
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git log --oneline
48b38cd (HEAD -> master) Agrego titulo, descripción y autor: nombre y contacto
61ecf3e Este es mi primer commit
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git checkout -b feature/user-controller
Switched to a new branch 'feature/user-controller'
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git add .\src\controllers\user.controller.js
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git commit -m "Agrego comentarios explicativos a user.controllers.js"
[feature/user-controller 185c45e] Agrego comentarios explicativos a user.controllers.js
1 file changed, 3 insertions(+)
PS C:\Users\Eduar\mi-proyecto-backend> git checkout main
```

main 0 0 0 0

Heydi-Hoyos (Hace 3 minutos) Lin. 3, col. 54 Espacios: 4 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live Prettier

