


---

# **Índice: Manual de Colaboración Git & Laravel**

## **ÍNDICE**

 Guía de Git para ZoneTech (Andrés & Carolina).....	2
1. Configuración del Nombre.....	2
2. Comandos de Supervivencia (Uso diario).....	2
3. El Flujo de Trabajo Seguro (Paso a Paso).....	2
Fase A: Preparar el día.....	2
Fase B: Trabajar.....	2
Fase C: Guardar y Subir.....	2
4. Cómo unir las ramas (En GitHub).....	3
△ ¿Qué hacer si "la cagas"? (Emergencias).....	3

---



# Guía de Git para ZoneTech (Andrés & Carolina)

## 1. Configuración del Nombre

*Antes de empezar, identifica tus cambios en el historial:*

```
git config --global user.name "Tu Nombre"
git config --global user.email "tu@email.com"
```

## 2. Comandos de Supervivencia (Uso diario)

Acción	Comando	¿Cuándo usarlo?
Bajar cambios	git pull origin main	Siempre antes de empezar a programar.
Ver estado	git status	Para saber qué archivos has modificado.
Guardar todo	git add .	Cuando terminas una pequeña tarea.
Poner nota	git commit -m "..."	Para dejar registro de qué has hecho.
Subir nube	git push origin Andres	Para que tu compañero vea tu trabajo.

## 3. El Flujo de Trabajo Seguro (Paso a Paso)

### Fase A: Preparar el día

- Asegúrate de estar en tu rama: git checkout Andres
- **Sincronización:**
  1. git checkout main
  2. git pull origin main
  3. git checkout Andres
  4. git merge main

### Fase B: Trabajar

- Programas en Laravel.
- **Regla de Oro:** Si vas a tocar un archivo crítico (ej. web.php), avisa por WhatsApp para evitar choques.

### Fase C: Guardar y Subir

1. git add .
2. git commit -m "He creado la vista de contacto"

3. git push origin Andres

## 4. Cómo unir las ramas (En GitHub)

*Recomendado vía web para evitar errores:*

1. Entra en tu repo en GitHub.
2. Clic en "**Compare & Pull Request**".
3. Revisa la dirección: base: main ← compare: Andres.
4. Clic en "**Create Pull Request**".
5. Si no hay conflictos: "**Merge Pull Request**".

### ¿Qué hacer si "la cagas"? (Emergencias)

- **Escribí en main por error:** No hagas commit. Escribe git checkout Andres y los cambios "viajarán" contigo a tu rama.
- **Error de "Conflict":** Abre el archivo. Verás marcas <<<< HEAD. Borra la versión que no quieras, limpia las marcas, guarda y haz git add . + git commit.
- **Borré algo por error:** git checkout -- nombre-del-archivo.php para restaurarlo al último guardado.