



# Actividad

## Introducción a Git y Git Flow: Conceptos, Áreas y Términos Básicos

---



### Actividad 1: Introducción a Git y Git Flow: Conceptos, Áreas y Términos Básicos



#### Objetivo de la actividad

Que los estudiantes comprendan y apliquen los conceptos fundamentales de Git y Git Flow, identifiquen las áreas de trabajo (Working Directory, Staging Area, Repositorio), conozcan su utilidad en el desarrollo colaborativo, y documenten el conocimiento de forma clara y útil como guía de estudio.



#### Instrucciones

##### 1. Investigación guiada

- Cada alumno deberá investigar y documentar en su cuaderno los siguientes términos:

##### 2. Términos obligatorios

- Git
- Control de versiones
- Repositorio local
- Repositorio remoto
- Working Directory
- Staging Area (Index)
- Commit
- Branch (rama)
- Merge
- Pull
- Push
- Pull Request
- Issue
- Clone
- Git Flow
- Rama Feature, Develop, Release, Hotfix (de Git Flow)


##### 3. Para cada término incluye:

-  Definición clara

- ☒ Un ejemplo concreto de uso
- ☒ ¿para qué sirve?, ¿cuándo lo usarías?, ¿Como lo definirías con tus propias palabras?

4. **Organiza los términos en tu cuaderno de forma clara, creativa y visual, usando colores, esquemas o recuadros para facilitar su lectura.**

## **Entregables**

- El apunte en cuaderno.
- Se entregará para firma y calificación.
- **Servirá como guía para el examen de Git.**
-  **Los mejores apuntes exentarán el examen.**
- Subir a plataforma en formato PDF una vez ya firmado.

## ☒ **Criterios de Evaluación (Total: 16 puntos)**

Criterio	Puntaje
Incluye todos los términos solicitados (mínimo 14)	4 pts
Cada término tiene una definición clara y en propias palabras	4 pts
Incluye ejemplos concretos y bien explicados	3 pts
Contiene comentarios personales o reflexiones útiles	2 pts
Presentación limpia, organizada y visualmente clara	2 pts
Se entrega en tiempo y forma	1 pt
<b>Total</b>	<b>16 pts</b>



**Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense.**

Desarrollo Web Integral.

Mayo - Agosto 2025.