

¿Qué es git?



Git es una herramienta de control de versiones de software/código lo que nos permite mantener un historial de todos los cambios realizados en nuestro proyecto.

¿Qué es Github?



GitHub es una plataforma para gestionar tu código y crear un entorno colaborativo entre desarrolladores, utilizando Git como sistema de control.

Ventajas:

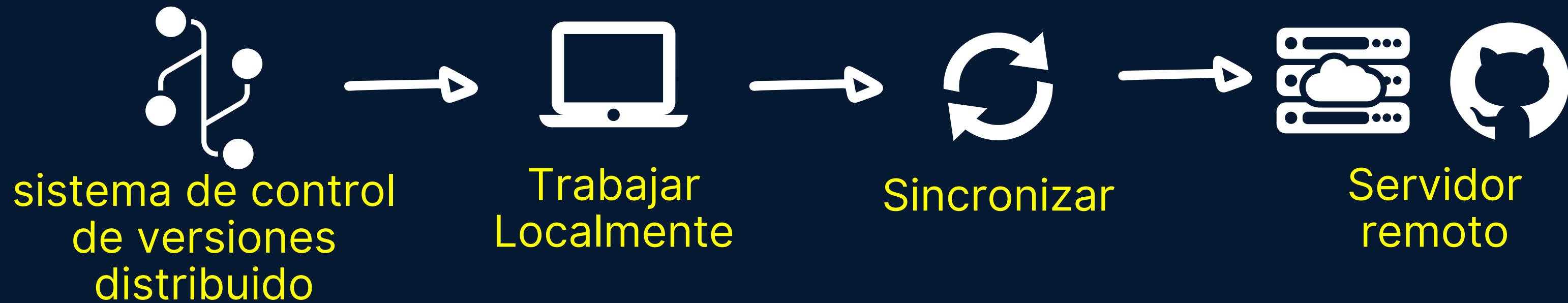
Networking;

Crear nuestro portafolio profesional;

Contribuir en otros proyectos;

Integración con Github Pages;

¿Cómo trabajamos con git?



Conceptos básicos



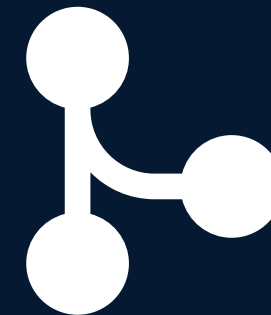
Repository/
Repositorio

Base de datos donde se almacena el código



Commit

Registro de uno o varios cambios hechos al repositorio



Branch/
Rama

Entorno o espacio independiente en Git



Main

Rama principal de un repositorio

Software de Modelo Distribuido

Maria - programadora
Front-End

Repositorio Local

Repositorio Remoto



Commit



Push



Softwares similares a Github



GitLab

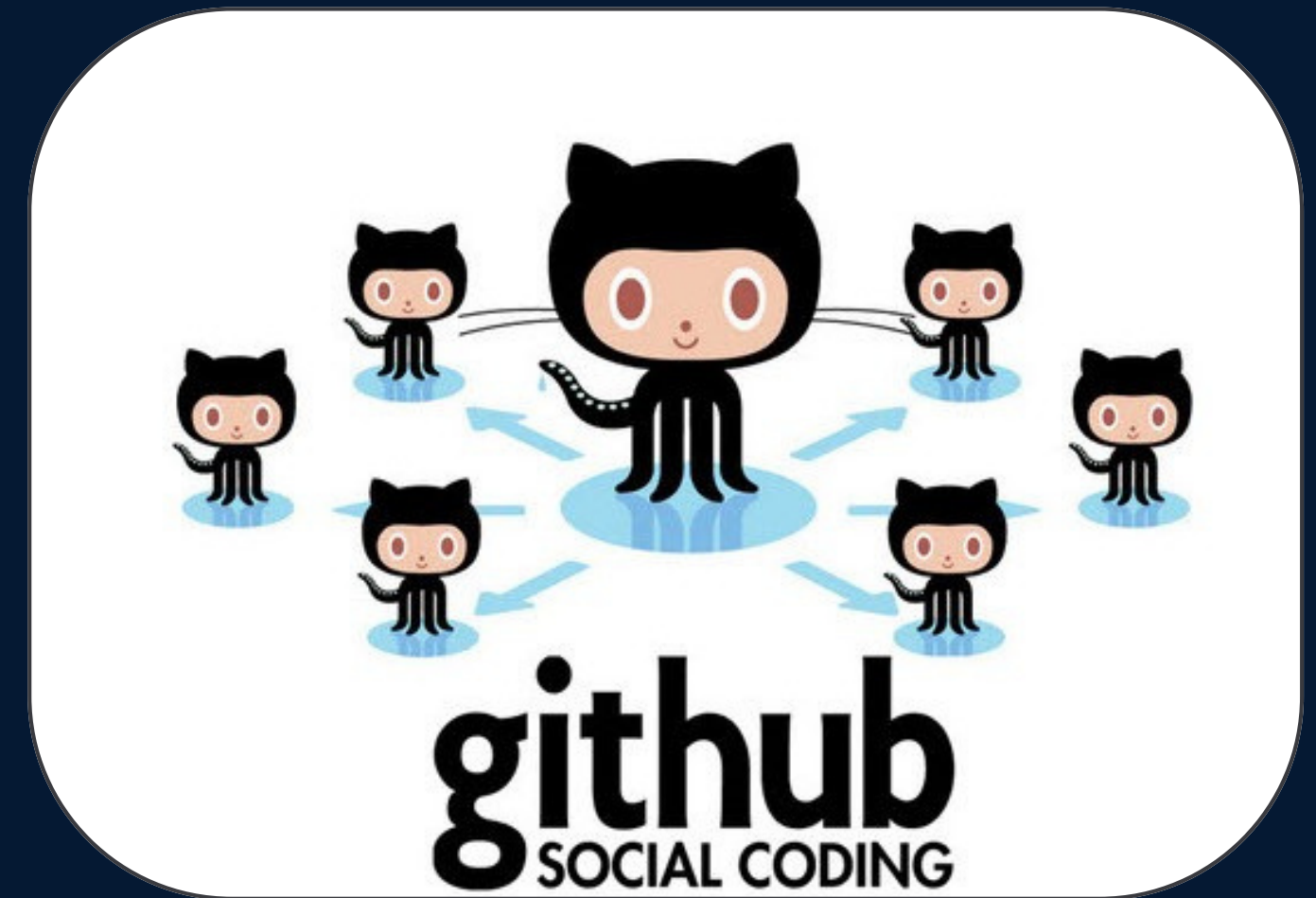


Bitbucket

Diferencias entre Git y GitHub



VS



La importancia de usar Git y Github:



- Controle del historial.
- Seguridad.
- Ramificación del proyecto.
- Portafólio con Github Pages.
- Organización.
- Puedo juntar todas las partes del proyecto (Merge).

¡Vamos a practicar!

