

Modelos y bases de datos

A wide-angle, high-angle photograph of a vast data center. The space is filled with rows of server racks, each illuminated with a warm, orange glow. The racks are organized into long aisles, with overhead lighting and complex cable management systems visible. The ceiling is high and features a complex network of steel beams and pipes. The overall atmosphere is one of a large-scale, high-tech environment.

Google Data Center



Tener en cuenta...

- Laboratorio 3
Viernes 14 de Marzo
- Proyecto - Sustentación
Viernes 14 Marzo
- Autoestudio 4
Jueves 27 de Marzo – 10:00 am



Tener en cuenta...

AGENDA

S03. FORMULACIÓN DEL PROYECTO. (SA 8 FEB)

S05. DISEÑO CONCEPTUAL. GENERAL. (SA 22 FEB)

S07. DISEÑO CONCEPTUAL. EXTENDIDO. (SA 08 MAR)

S09. DISEÑO LÓGICO. ESTRUCTURA + DECLARATIVAS. (SA 22 MAR)

S11 . DISEÑO LÓGICO. ESTRUCTURA + PROCEDIMENTALES. (SA 05 ABR)

S15. DISEÑO FÍSICO. DATOS + COMPONENTES (SA 10 MAY)

S16. ENTREGA FINAL. PRIMER CICLO (SA 17 MAY).

S18. ENTREGA FINAL. SEGUNDO CICLO. (LU 19 MAY)

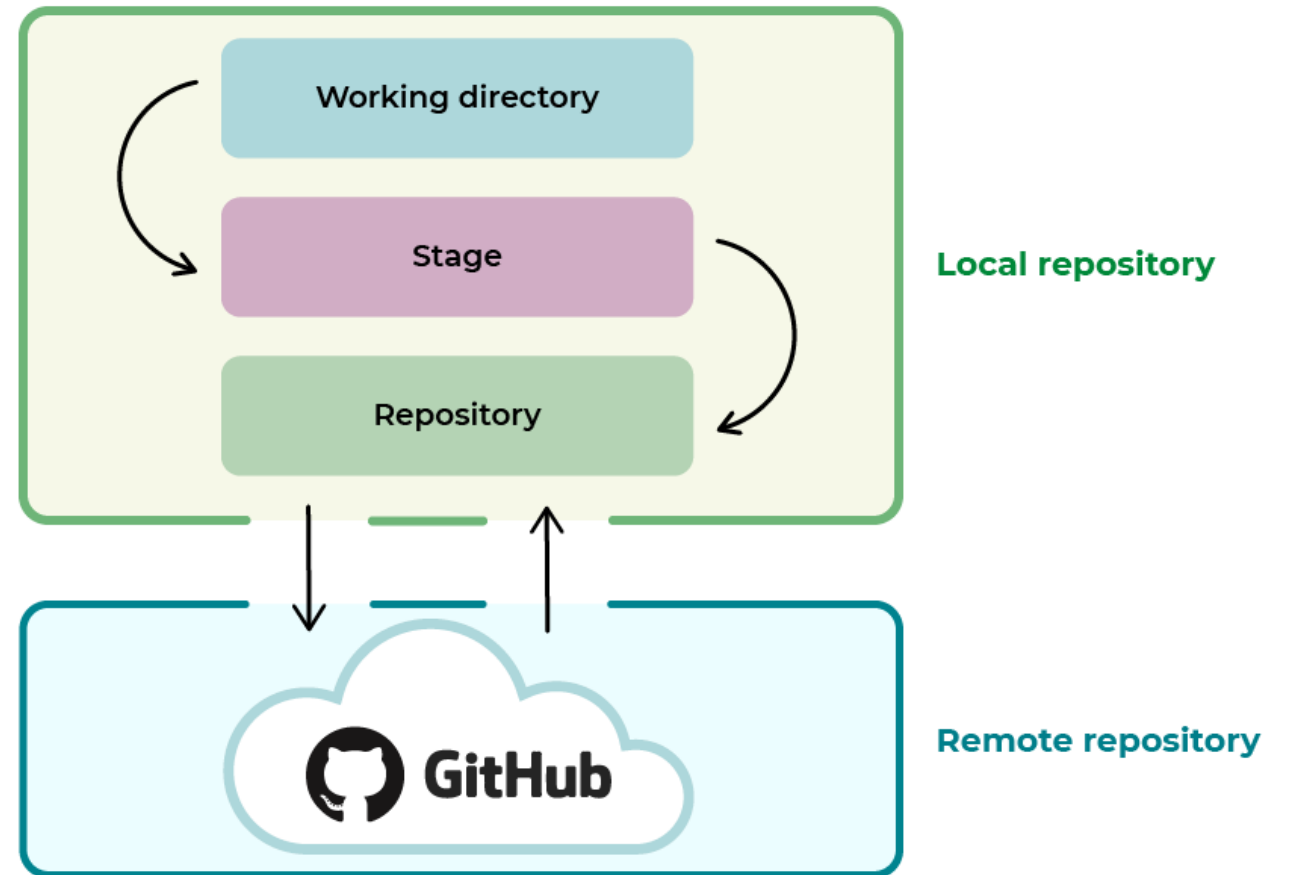
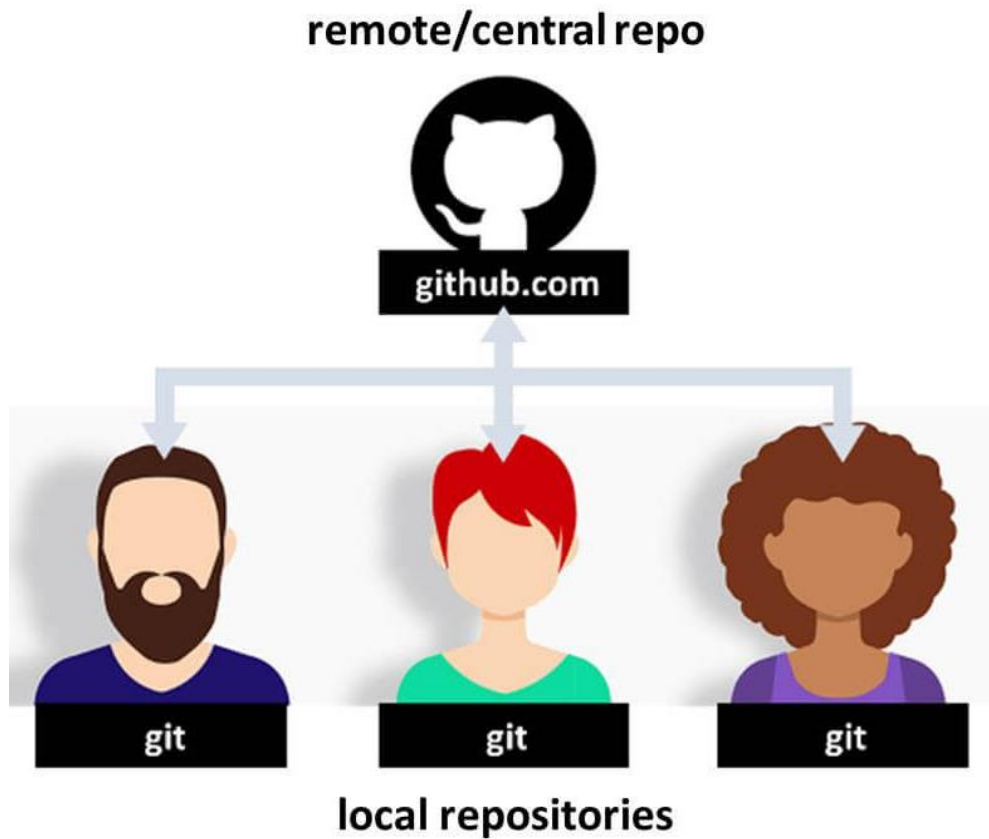
DISEÑO LÓGICO. 1. CICLO 1 (LÓGICO)

CONSTRUCCIÓN. 1. CICLO 1 FUENTES AZULES

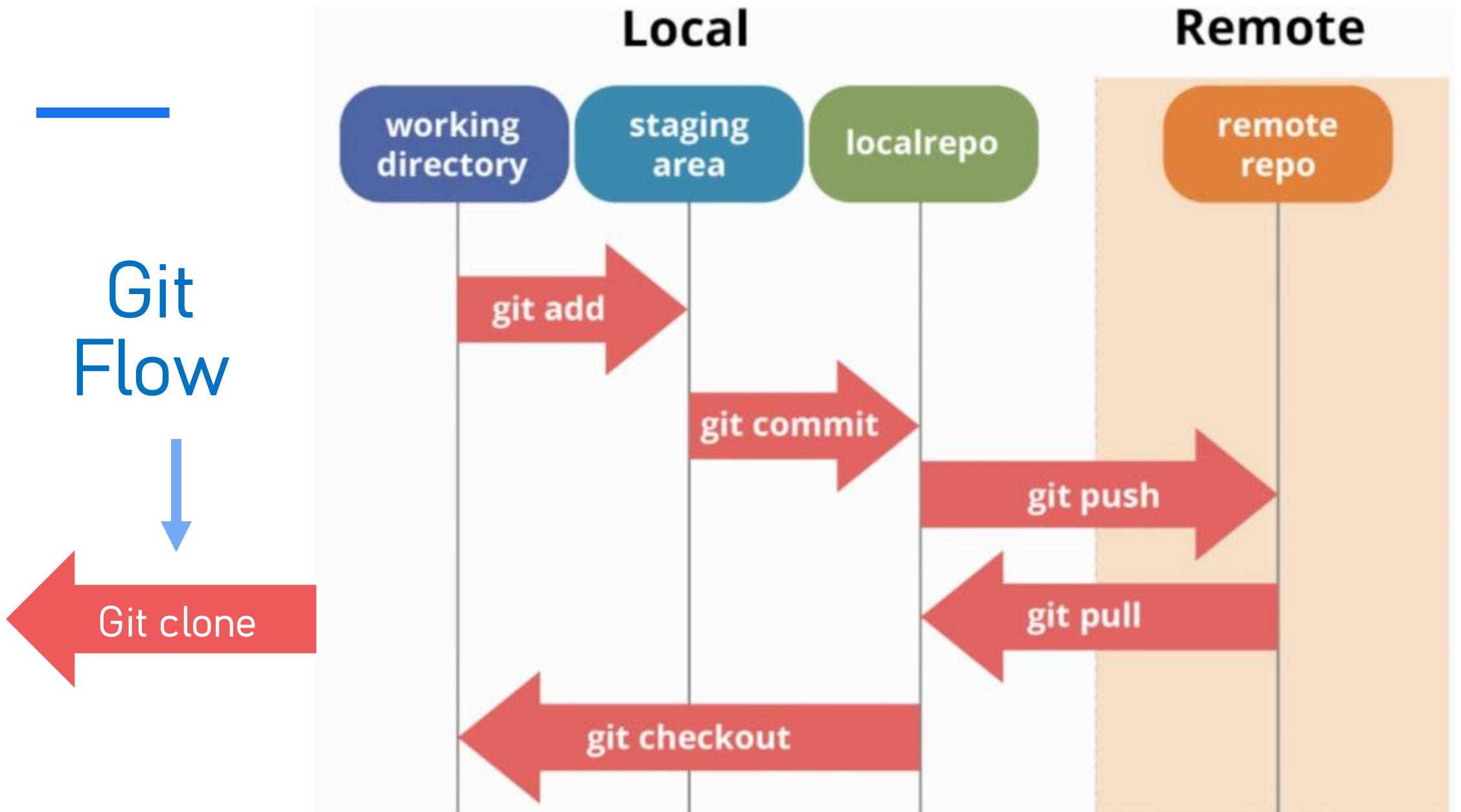
(EN ARCHIVOS SEPARADOS)

	Persistencia	Pruebas
Estructura y Restricciones Declarativas	Tablas	PoblarOK
	Creación de tablas	Ingreso de datos correctos. (Sin automatización)
	Atributos	PoblarNoOK
	Definición de restricciones para un único atributos (Tipos)	Intento de ingreso de datos erroneos protegidos por los tipos de datos, definición de nulidades y claves primarias, únicas y foraneas.
	Primarias	XPoblar
	Definición de claves primarias	Eliminación de datos
	Unicas	
	Definición de claves únicas	
	Foraneas	
	Definición de claves foraneas	
	XTablas	
	Eliminación de tablas	
	Consultas	
	Consulta SQL	
	Incluir identificador	

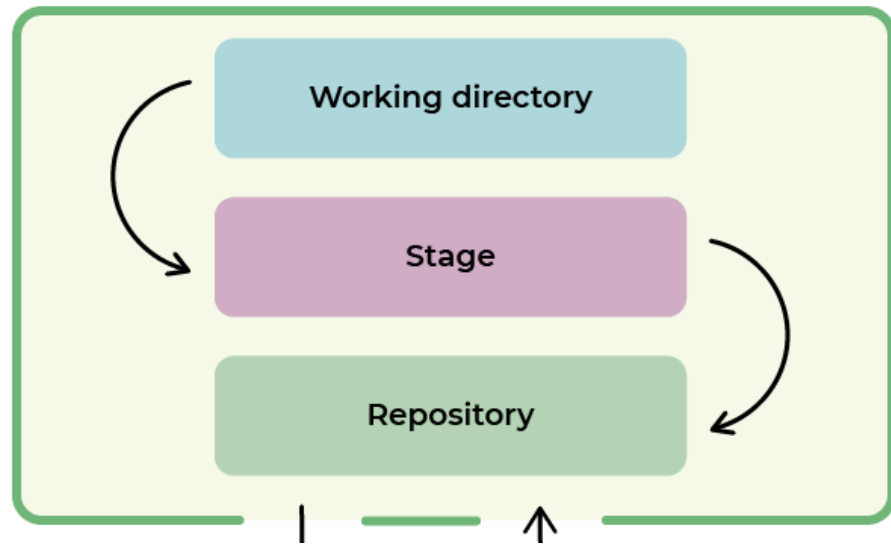
Repositorios



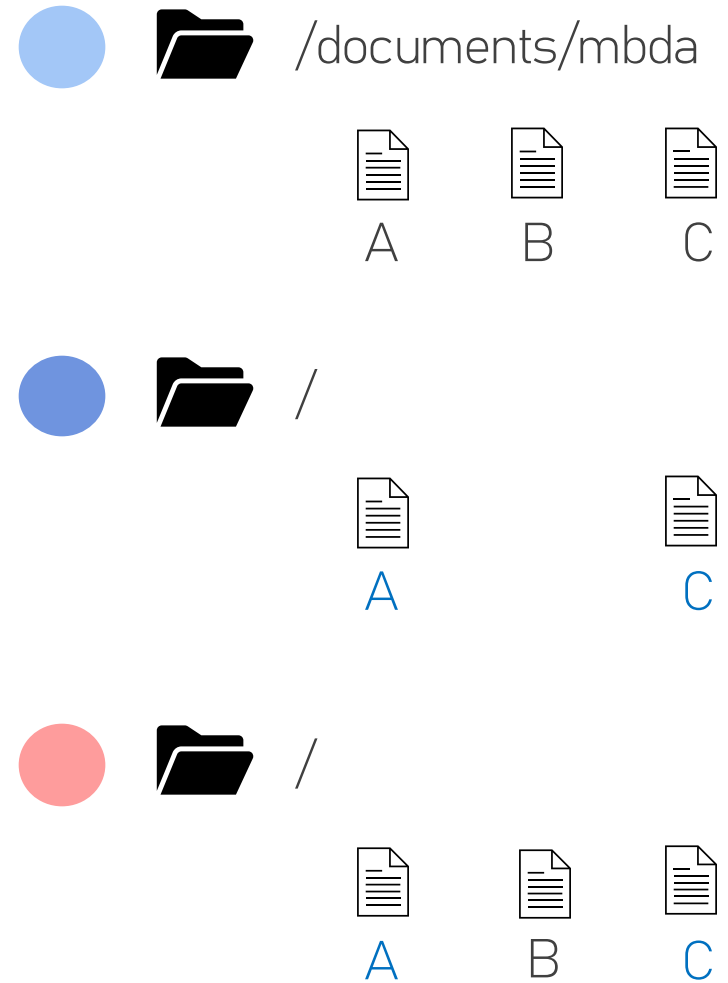
Tomado de: <https://openclassrooms.com/en/courses/7476131-manage-your-code-project-with-git-and-github/7681891-work-in-your-local-git-repository>



Repositorios



Local repository



Git

A la fecha:

- Abrir cuentas en repositorio.
- Crear Proyecto.
- Crear Repositorio.
- Asignar integrantes al proyecto y repositorio(lauherrerac).
- Crear 4 ramas:

Integrante 1

Integrante 2

Desarrollo

Main

- Instalar Git en sus equipos.

Git

Para la siguiente entrega del proyecto:

- Mientras van trabajando, cada uno en su rama.
- Cuando necesiten los cambios del otro, harán un merge a Desarrollo.
- Para la entrega del 22 de marzo, van a crear un **Pull Request** de la rama de **Desarrollo** a **Main**.
- Enviar el link del Pull Request por Teams al chat de los 3.

Integrante 1

Integrante 2

Desarrollo

Main