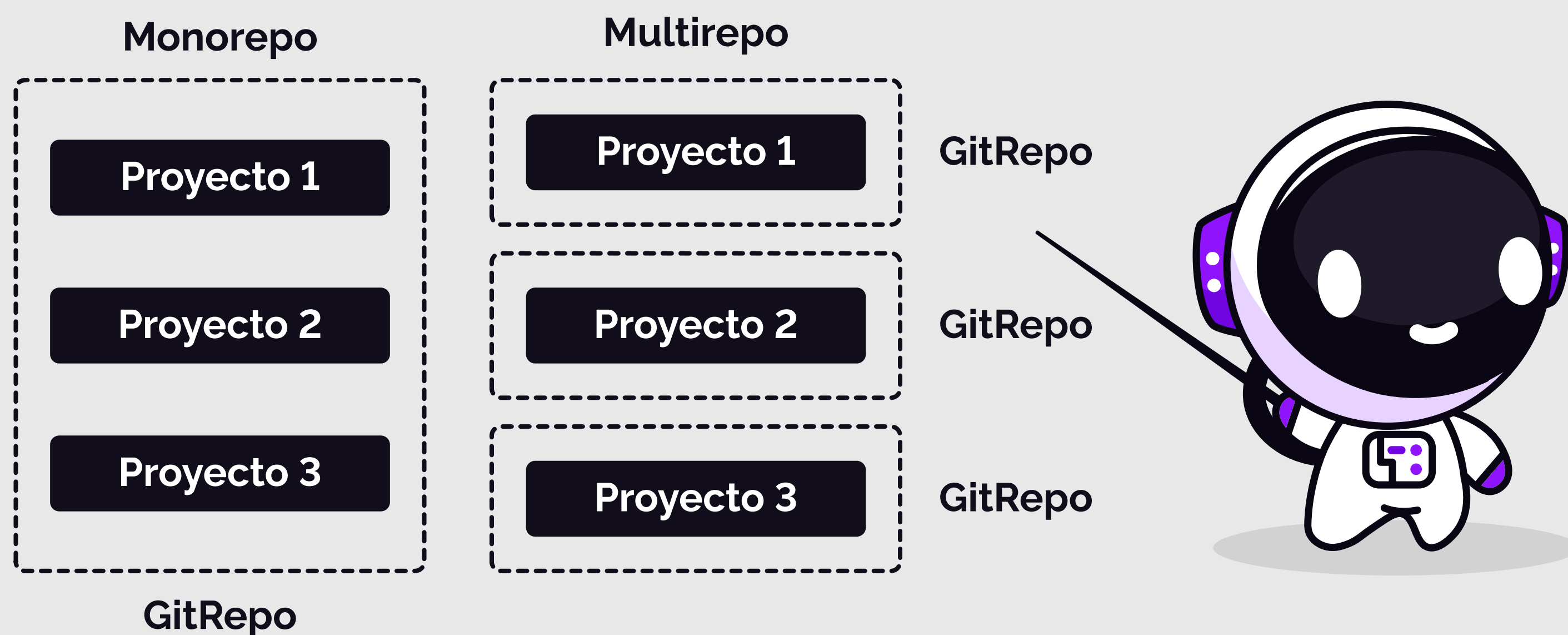


# Monorepo vs Multirepos



**Monorepo:** es un enfoque en el desarrollo de software en el que todo el código fuente de varios proyectos se almacena en un solo repositorio de código con relaciones bien definidas. Sin embargo, esto no implica que un monorepo sea un monolito.

## Ventajas:

- Compartir código entre proyectos de forma fácil.
- Facilita la colaboración y la revisión de código entre equipos y proyectos.
- Mejora la consistencia y coherencia del código al tener una única base de código.
- Facilita las actualizaciones e implementación de cambios en todos los proyectos.

## Desventajas:

- Puede ser voluminoso, lo que dificulta la gestión y puede requerir herramientas especializadas.
- Puede haber problemas de rendimiento al escalar a un gran número de proyectos y colaboradores.
- A medida que crece la cantidad de proyectos, puede volverse más complicado de mantener y escalar el monorepo.

## Herramientas:

  **TURBO**  Bazel

**Multirepos:** en este enfoque cada proyecto tiene su propio repositorio de código independiente. Además, suele ser común que cada repositorio construye un solo artefacto.

## Ventajas:

- Cada proyecto tiene su propio control de versiones, lo que puede simplificar la gestión y el control de cambios.
- Permite una mayor flexibilidad en la configuración de permisos de acceso a cada repositorio.
- Pueden ser más fáciles de administrar individualmente.

## Desventajas:

- Duplicación de código entre repositorios, lo que puede llevar a inconsistencias.
- Puede ser más difícil compartir código y recursos entre proyectos.
- Coordinar cambios que afectan a varios repositorios puede ser más complicado.

## Herramientas:

**GitHub**  **GitLab**  **Bitbucket**



Links de referencia

1



Cursos relacionados



Más recursos

Síguenos:  /Fernando\_Her85  /DevTalles  /DevTalles

[www.devtales.com](http://www.devtales.com)

