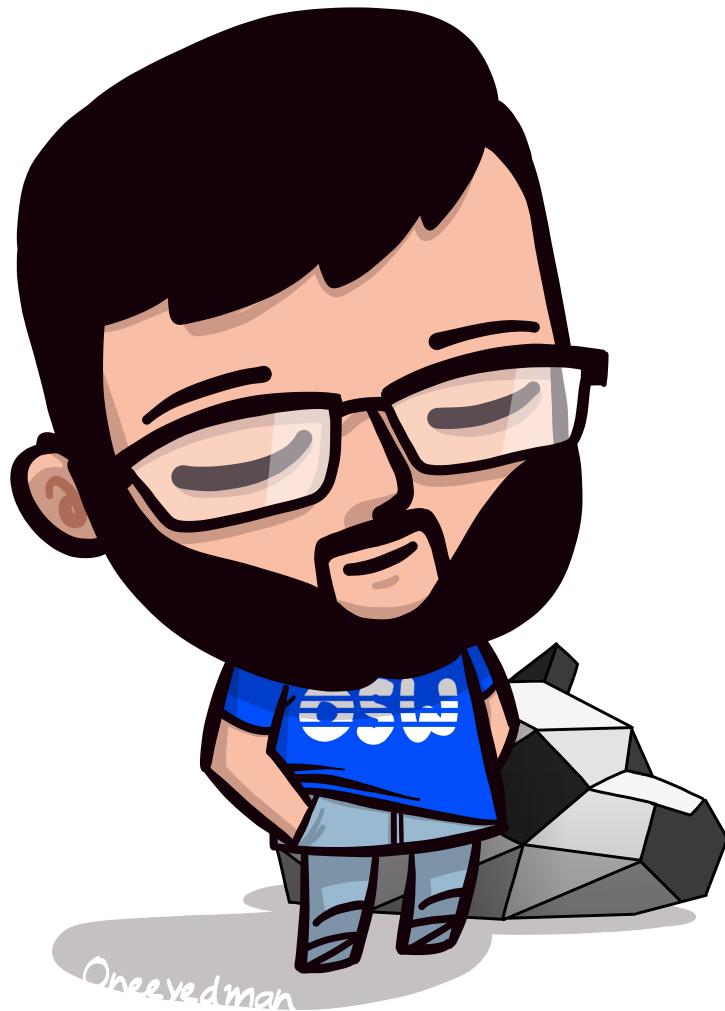




Contribuir al Open Source



Ulises Gascón

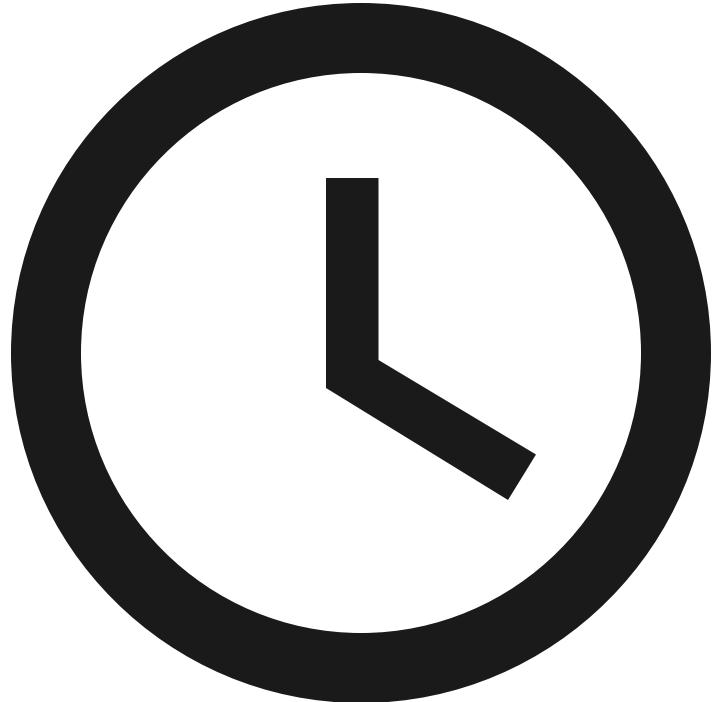
Desarrollador Full Stack
y orgulloso co-organizador
de la comunidad **Open
Source Weekends (OSW)**

Colaborador activo en la
Comunidad Open Source

Trabaja como **freelance**,
además de ser **profesor**
en Fictizia.



- Open Source
- Git
- Github
- **;Preguntas!**





Open Source

Software Libre

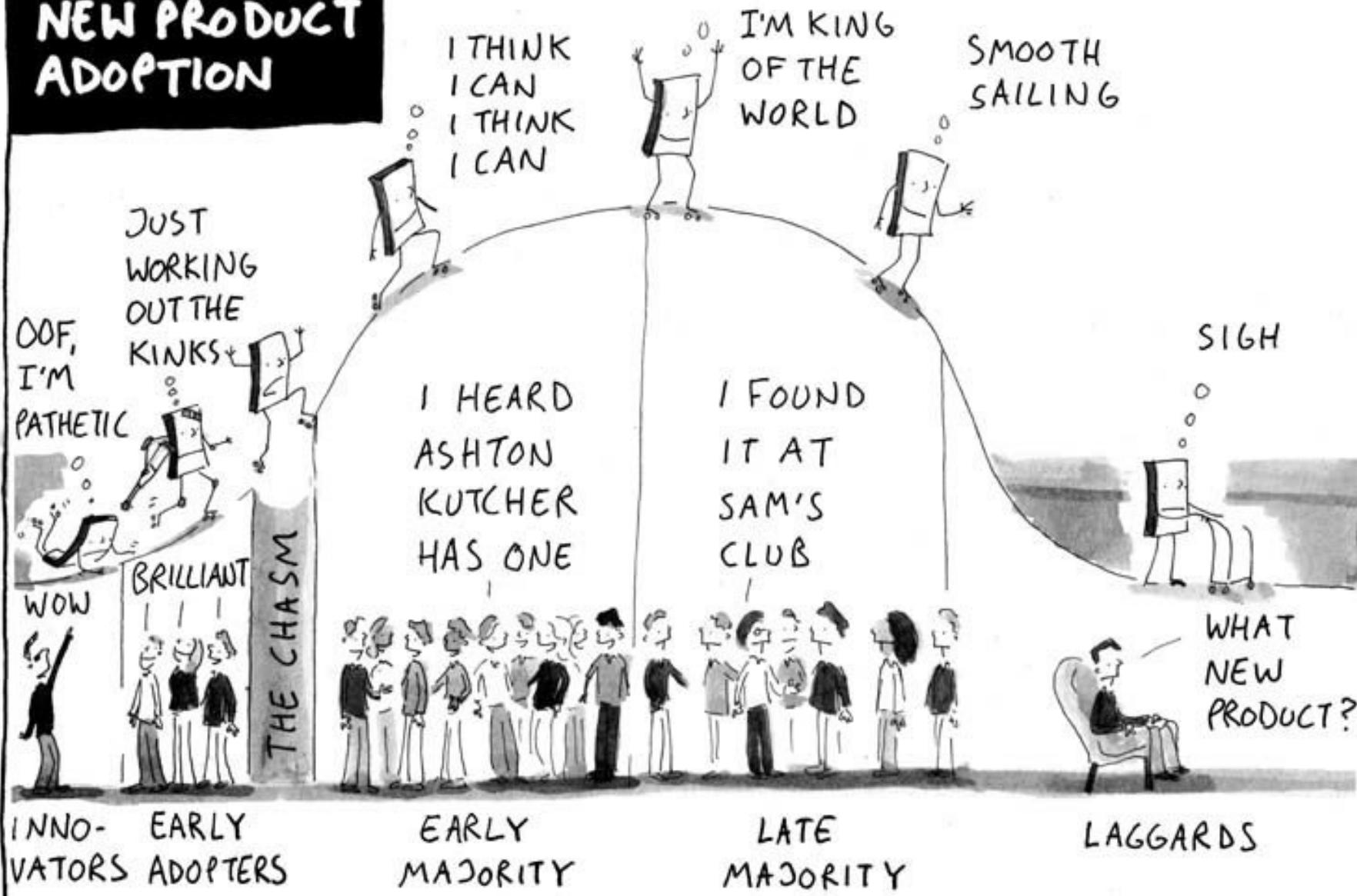
“El término software libre refiere el conjunto de software que por elección manifiesta de su autor, puede ser copiado, estudiado, modificado, utilizado libremente con cualquier fin y redistribuido con o sin cambios o mejoras (...), que coloca la libertad del usuario informático como propósito ético fundamental. - [Wikipedia](#)



Libertades Esenciales

- 0.** Libertad de ejecutar el programa como deseas.
- 1.** Libertad de estudiar el código fuente del programa y realizar los cambios que desee el programador.
- 2.** Libertad de ayudar a tu programa. Crear copias exactas del programa y distribuirlas bien gratuitamente o con la libertad de vender tu desarrollo. Estas dos opciones están permitidas por la comunidad.
- 3.** Libertad para contribuir a tu Comunidad. Hacer copias de tus versiones modificadas y distribuirlas entre los demás.

NEW PRODUCT ADOPTION



“ En el País Vasco, el 62,5% de las empresas vascas disponen de software libre, navegadores por Internet, programas de ofimática, sistemas operativos gratuitos o abiertos. Un porcentaje que aumenta hasta el 79,2% en las empresas de 10 o más empleados. - lebschool

“ Un 27% de las empresas españolas usa software libre - Silicon

“ Red Hat se convierte en la primera compañía de código abierto en alcanzar un valor de 2 billones de dólares. - ZDNET

“ 74% de las corporaciones participan actualmente en proyectos de código abierto - Blackduck

“ En la actualidad, el 75% de pymes y grandes empresas y el 51% de las microempresas ya están utilizando tecnologías libres. - lebschool

Recursos

- [Documental] Revolution OS
- [Documental] Historia de los Hackers Informáticos
- [Documental] Project Code Rush
- [Video] Free software, free society:
Richard Stallman at TEDxGeneva 2014



OSWeekends

LA HISTORIA DE UNA
COMUNIDAD LIBRE

¿Qué es OSW?



- “ Nos reunirnos un sábado al mes para crear y contribuir al *código abierto*.
- “ Todo el mundo es bienvenido. La única condición es que lo que hagamos en este espacio sea *código abierto* y sin ánimo de lucro
- “ No buscamos un formato de charlas, si no juntarnos todos en un mismo espacio para que las ideas fluyan.

OPEN SOURCE WEEKENDS



Organizadores



Ulises
Gascón



Carlos
Hernandez



José M.
Gallego



Borja
Godoy



OSWaldito



Código y Diseños: [Github](#) | Licencia: GNU GPL v3

En Números

Miembros Meetup:

+1300

Miembros Slack:

+290

Patrocinadores:

6

Proyectos Propios:

+20

Proyectos soportados:

+10

Mensajes Slack:

+130k

#OSWeekendsRocks!



Open Expo Awards

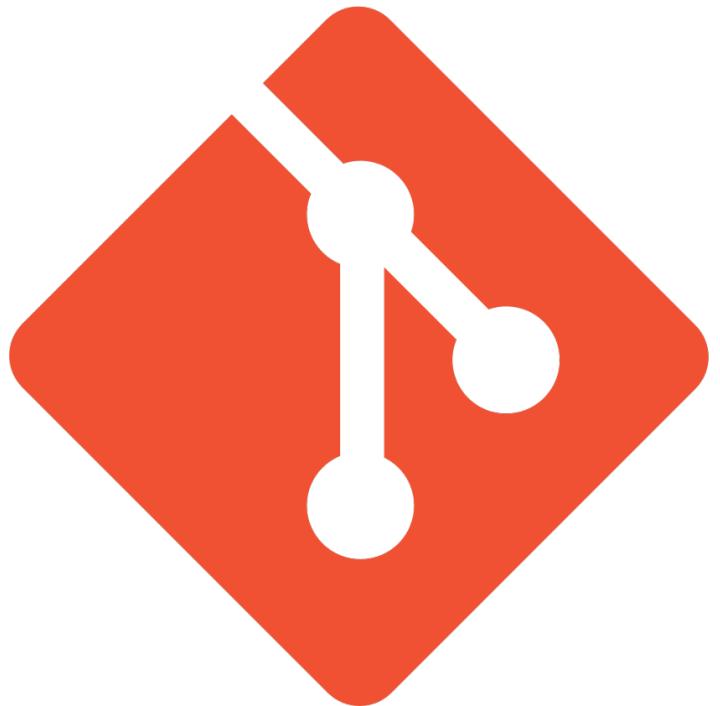




Sábado 21 de Septiembre.10:00 en Campus Madrid

Recursos

- OSWeekends.com
- Meetup
- Github
- Twitter
- Medium
- Facebook
- Slack

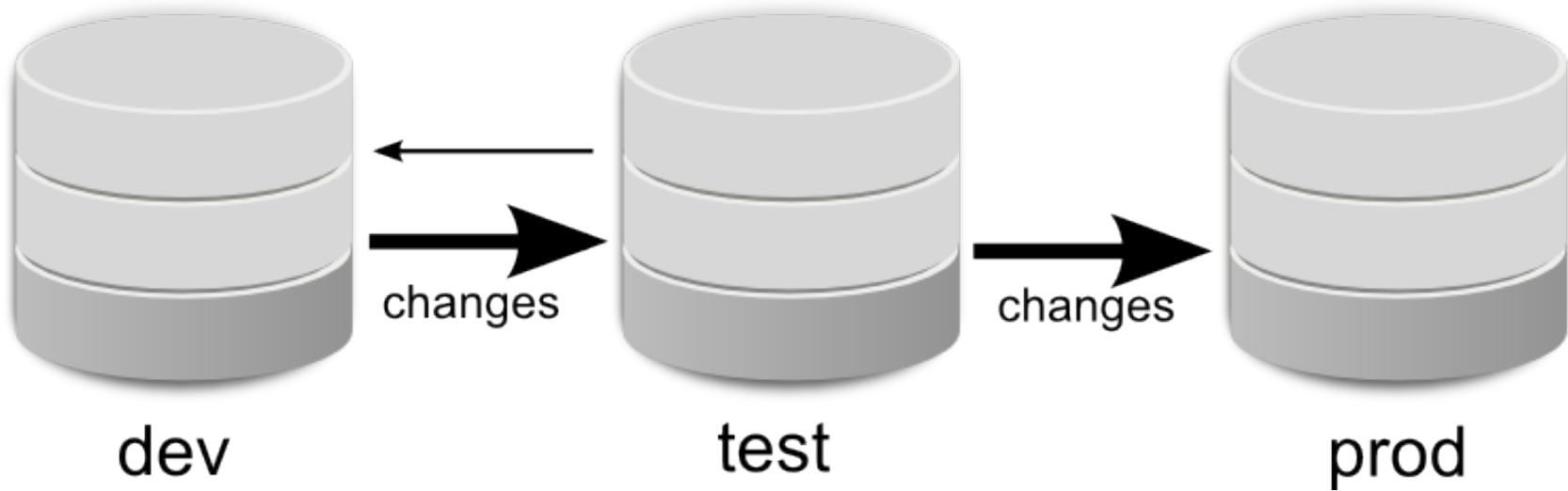


git

Claves

- Arquitectura en árbol(working area, staging Area, Repository)
- Auditoria de código
- Git trabaja en binario
- Git no guarda solo los cambios.
- Distribución (Repositorios y Clones)
- Opensource y funciona offline
- Terminal, API y GUIs

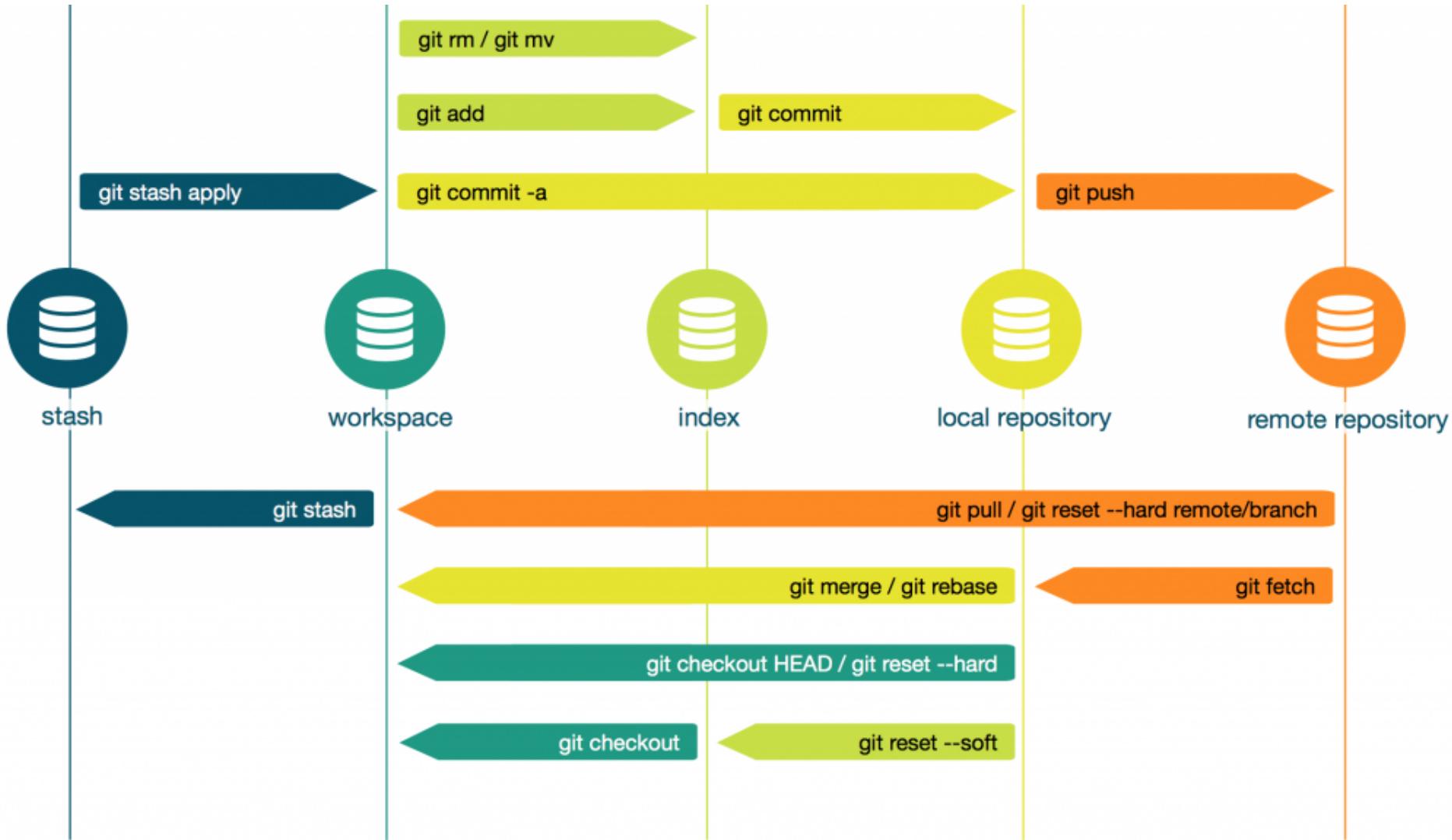
Nuevo Entorno



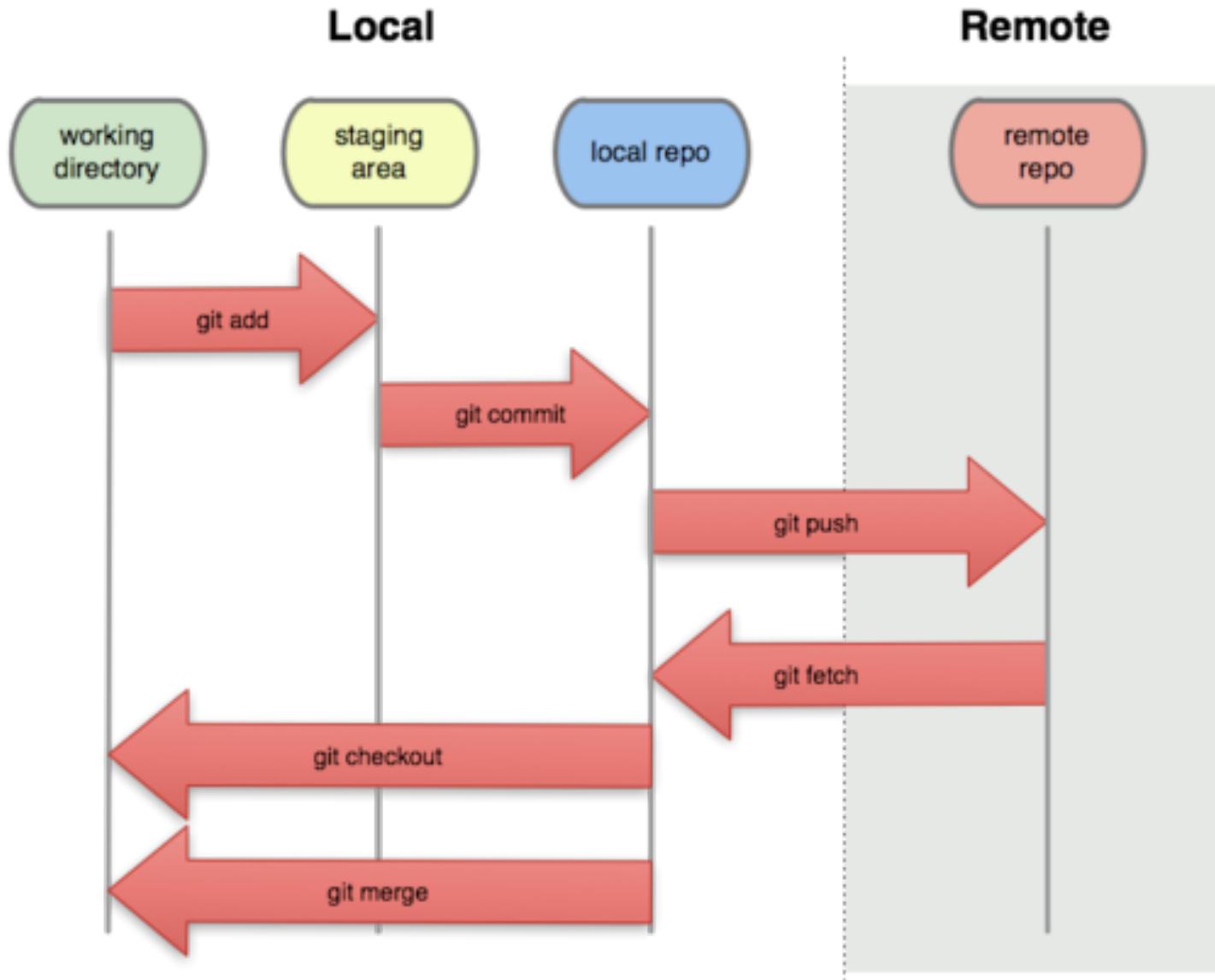
Básicos

- Repositorio
- Tracking
- Commits
- Sincronizar cambios
- Ramas
- Fork
- Clonación
- Pull-request
- Gestión de merges
- Gestión de permisos

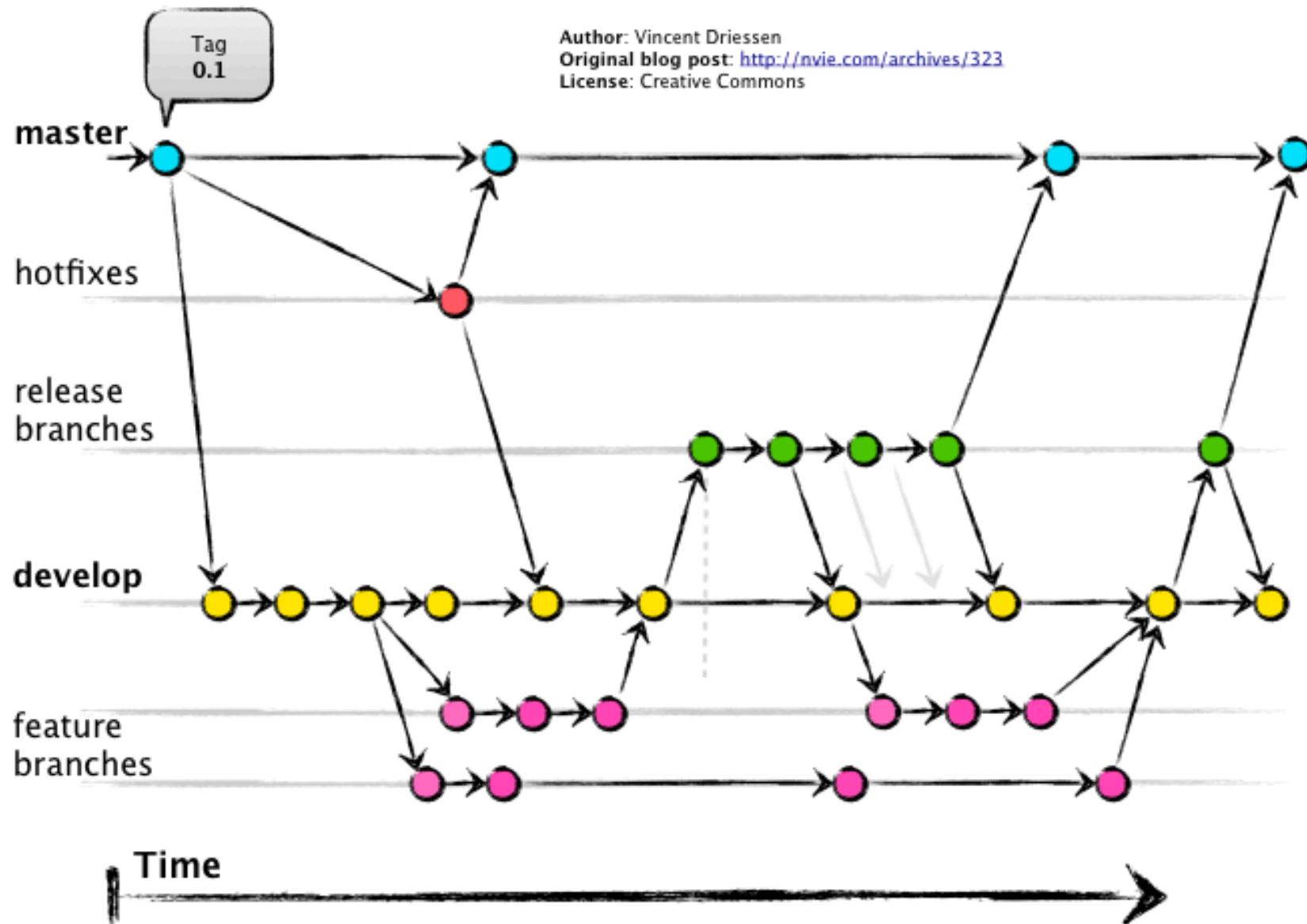
Workflow



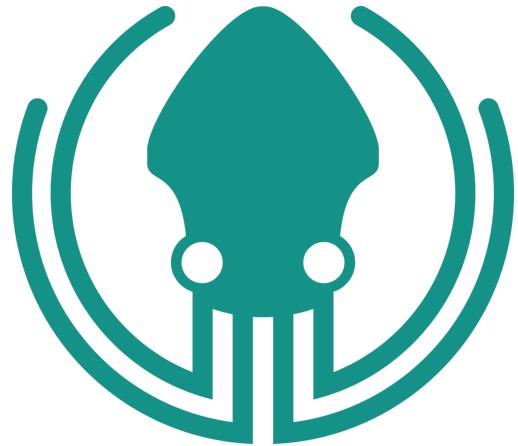
Workflow Simplificado



Branches (Ramas)



Tools



Más...

Demo time!



RStudio[®]

Recursos

- [Guía sencilla de Git](#)
- [Git Cheatsheet interactiva](#)
- [Git Cheatsheet de Github](#)
- [Documentación oficial](#)
- [Tech Talk: Linus Torvalds on git \(2007\)](#)
- [Libros, videos y otros recursos](#)

Github



Básicos

- Es una red social
- Markdown
- Socializacion
- Colaborar
- Compartir
- Gist
- Issues
- Pages
- Wikis

API

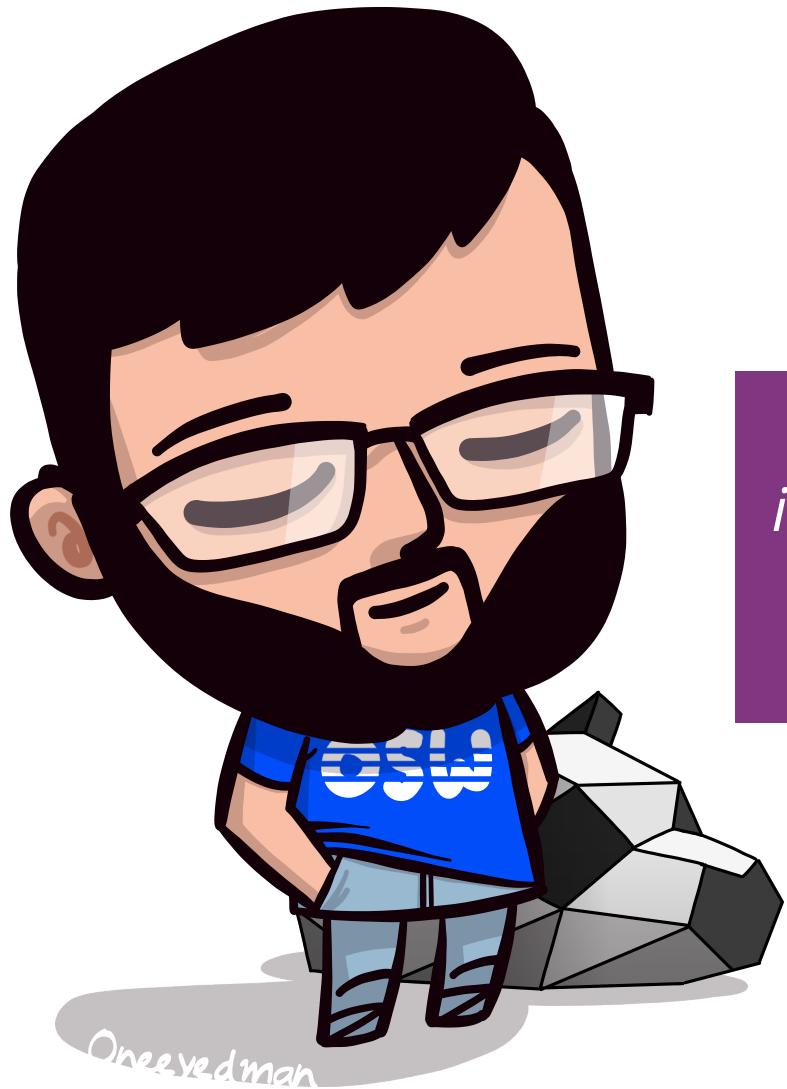
- <https://api.github.com/users/{user}>
- <https://api.github.com/users/{user}/orgs>
- <https://api.github.com/users/{user}/events>
- <https://api.github.com/users/{user}/repos>
- <https://api.github.com/repos/{user}/{repo}>
- Documentación
- Git Awards

Recursos

- [Github Help](#)
- [Github Videos](#)
- [Guide: Hello World](#)
- [Guide: Understanding the GitHub Flow](#)
- [Guide: Getting your project on GitHub](#)
- [Guide: Getting Started with GitHub Pages](#)
- [Guide: Be Social](#)
- [Guide: Forking Projects](#)
- [Guide: Mastering Issues](#)
- [Guide: Making Your Code Citable](#)
- [Guide: Documenting your projects on GitHub](#)
- [Guide: Mastering Markdown](#)



PREGUNTAS



¡Gracias!

"Los sueños son sumamente importantes. Nada se hace sin que antes se imagine.

- George Lucas