



THE FUNCTIONAL
ARCHITECTURE STUDIO



 **Scala**
type $\lambda[\alpha]$

Programación funcional en Scala

Configuración y uso del repositorio Github

Habla Computing
info@hablapps.com
[@hablapps](#)

Índice

- 1. Prepara tu repositorio**
- 2. Operaciones cotidianas**
- 3. Cómo realizar los ejercicios**

1. Prepara tu repositorio

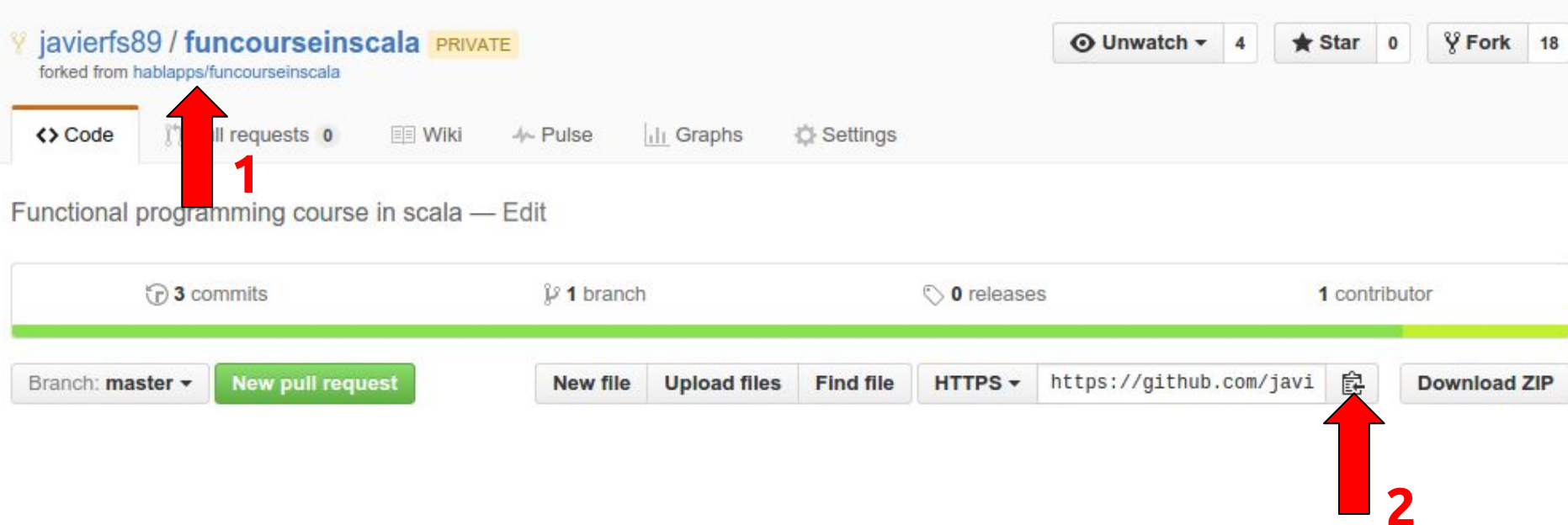
1. Prepara tu repositorio

- Ve a <https://github.com/hablapps/funcourse-qvantel>
- Haz un *Fork* del repositorio

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'hablapps / funcourseinscala'. The repository is marked as 'PRIVATE'. At the top, there are navigation links for 'Pull requests', 'Issues', and 'Gist'. On the right, there are icons for notifications, a dropdown menu, and a profile picture. Below the repository name, there are buttons for 'Watch' (2), 'Star' (1), and 'Fork' (18). A red arrow points to the 'Fork' button. Below the repository name, there are tabs for 'Code', 'Issues' (0), 'Pull requests' (1), 'Wiki', 'Pulse', 'Graphs', and 'Settings'. The main content area shows the repository name 'Functional programming course in scala' and an 'Edit' button. Below this, there are statistics: '122 commits', '1 branch', '0 releases', and '2 contributors'. At the bottom, there are buttons for 'New pull request', 'New file', 'Upload files', 'Find file', 'HTTPS' (https://github.com/habl), and 'Download ZIP'. A notification bar at the bottom shows a merge pull request #30 from jserranohidalgo/ejercicios-tema4, with the latest commit 0fe4bc8 on 19 Jan. A 'Dismiss' button is also present.

1. Prepara tu repositorio

- Comprueba que el fork ha salido bien (1)
- Copia la URL de tu repositorio (2)



1. Prepara tu repositorio

- Clona tu repositorio

```
$ git clone <la-url-que-acabas-de-copiar>  
$ cd funcourse-qvantel
```

- Añade el repositorio del curso como remoto

```
$ git remote add upstream  
https://github.com/hablapps/funcourse-qvantel.git
```

2. Operaciones cotidianas

2. Operaciones cotidianas

- Mantén tu repositorio privado actualizado con los últimos cambios del repositorio raíz

```
$ git checkout master  
$ git pull upstream master  
$ git push origin master
```

- Muévete entre branches de tu repositorio

```
$ git checkout ejercicio-1 #Te situas en ejercicio-1  
$ git checkout master #Te situas en master
```


2. Operaciones cotidianas

- Mira el estado de tus cambios locales

```
$ git status
```

- Crea nuevos branches a partir de otros

```
# Estando en branch-1  
$ git checkout -b branch-2  
# Crea branch-2 a partir de branch-1 y te situas en él
```

- Actualiza tus branches desde tu repositorio privado (útil si trabajas desde distintos ordenadores)

```
# Estando en branch-name  
$ git pull origin branch-name
```

3. Cómo realizar los ejercicios

3. Cómo realizar los ejercicios

- Para realizar los ejercicios, crea una nueva rama a partir de master en tu repositorio privado

```
$ git checkout master  
$ git checkout -b ejercicio-1
```


- Cuando hayas terminado, añade los cambios, haz un commit y sube los cambios a github

```
$ git add .  
$ git commit -m"<descripción del commit>"  
$ git push origin ejercicio-1
```

3. Cómo realizar los ejercicios

- Ya puedes ir a Github y crear un Pull Request
- Si has subido el branch recientemente, te aparecerá un atajo (1)
- En otro caso, busca tu branch en la lista de branches (2)

Your recently pushed branches:

 ejercicio-1 (1 minute ago) [Compare & pull request](#)

Branch: master [New pull request](#) [New file](#) [Upload files](#) [Find file](#) [HTTPS](#) <https://github.com/javi> [Download ZIP](#)

Switch branches/tags

Find or create a branch...

Branches Tags

ejercicio-1

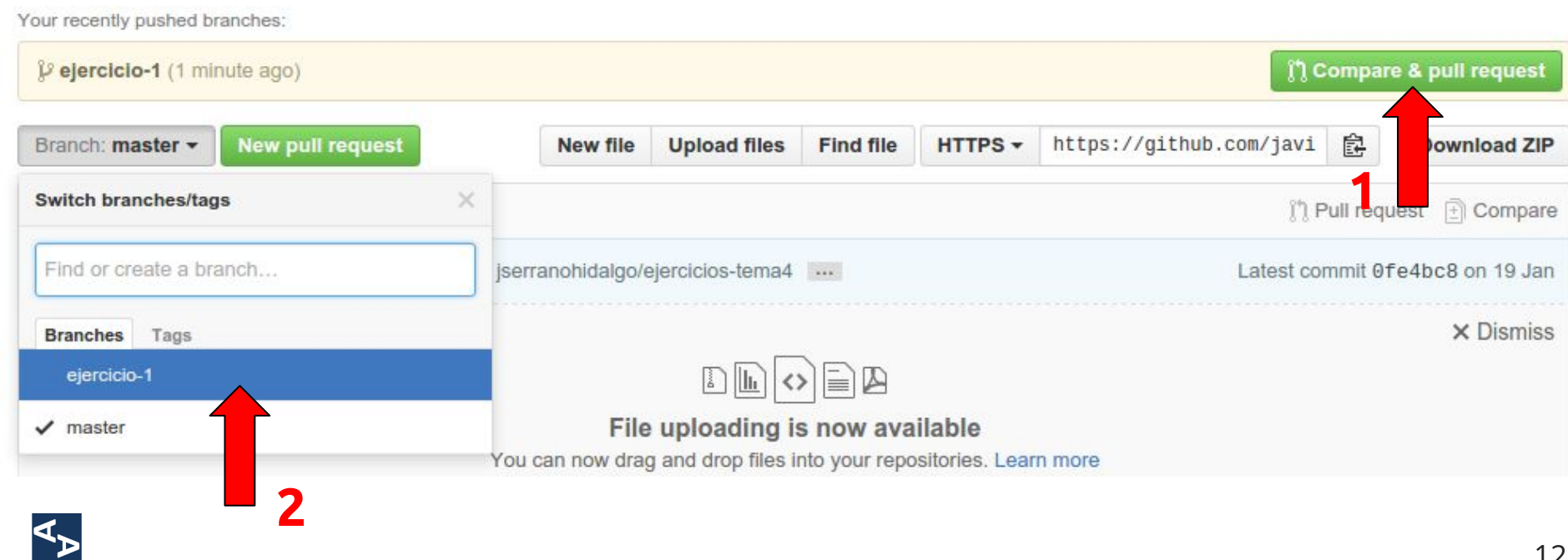
✓ master

[Pull request](#) [Compare](#)

jerranohidalgo/ejercicios-tema4 Latest commit 0fe4bc8 on 19 Jan

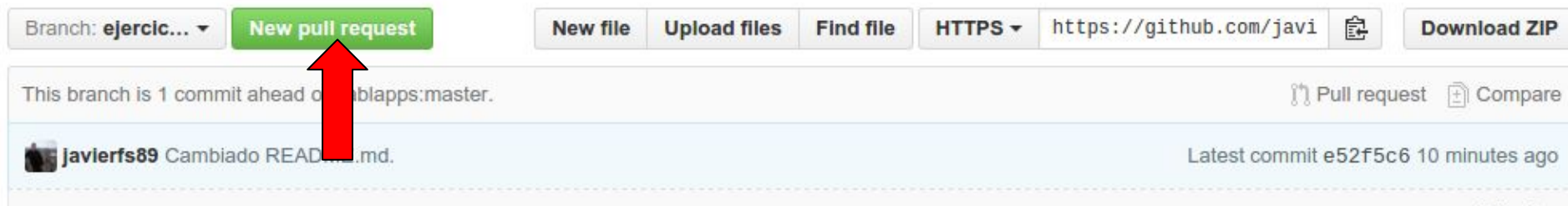
Dismiss

File uploading is now available
You can now drag and drop files into your repositories. [Learn more](#)



3. Cómo realizar los ejercicios

- Si seleccionaste el branch sin atajos, ahora selecciona *"New pull request"*

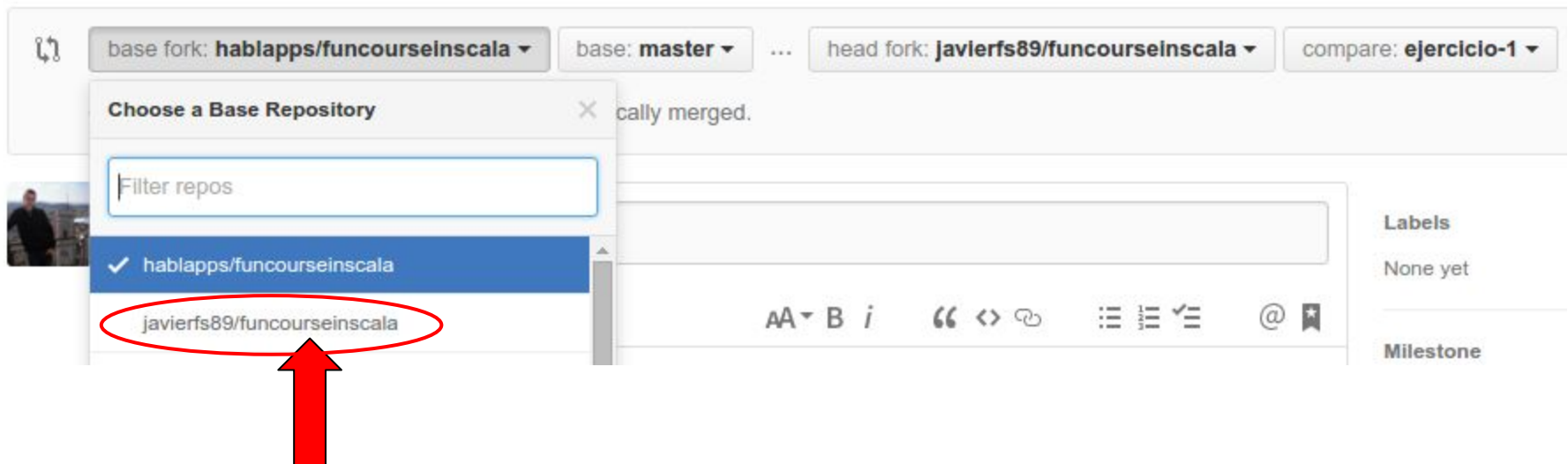


3. Cómo realizar los ejercicios

- Selecciona ahora tu fork privado

Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).



3. Cómo realizar los ejercicios

- Añade los comentarios que desees y taggea al profesor (@jserranohidalgo o @javierfs89)

base: master ... compare: ejercicio-1 ✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Ejercicio1

Write Preview

AA B i “ <> 🔗 ☰ ☷ ✓ @ 📌

<Comentarios sobre el ejercicio>

@jserranohidalgo

Attach files by dragging & dropping, selecting them, or pasting from the clipboard.

Styling with Markdown is supported

Create pull request

