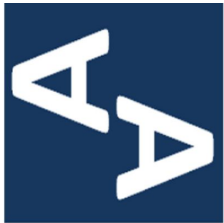




Programación funcional en Scala

*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

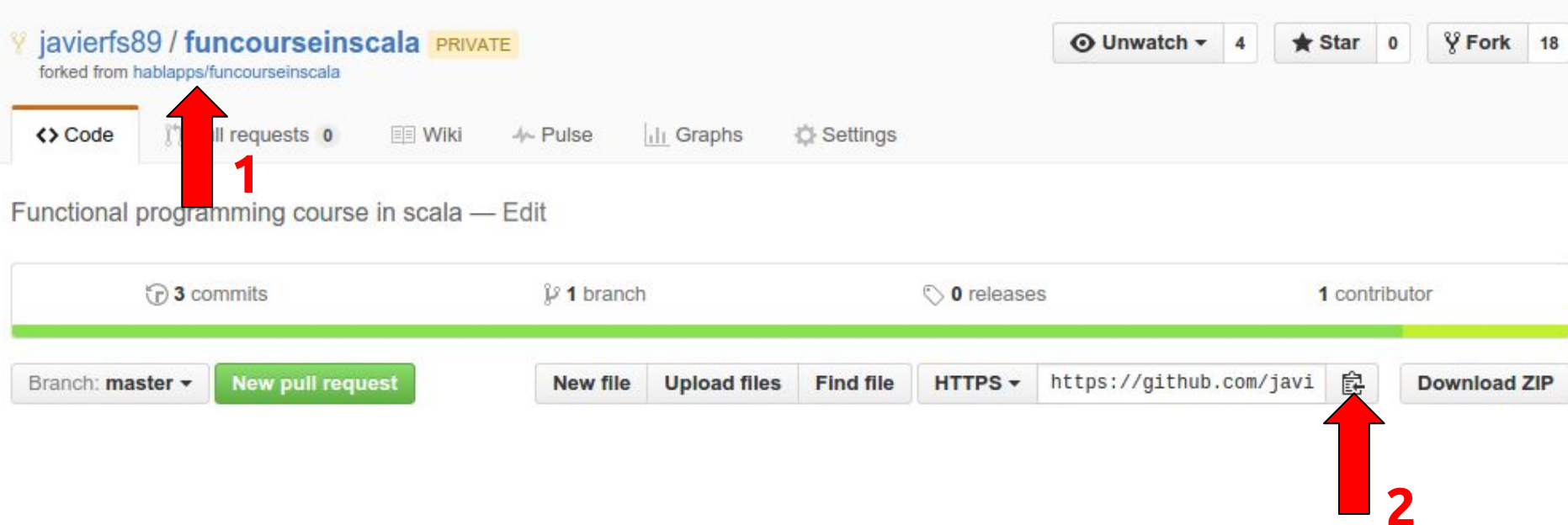
1. Prepara tu repositorio

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

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'hablapps / funcourseinscala'. The repository is marked as 'PRIVATE'. In the top right corner, there are buttons for 'Watch' (2), 'Star' (1), and 'Fork' (18). A red arrow points to the 'Fork' button. Below these buttons, there is a navigation bar with links for 'Code', 'Issues' (0), 'Pull requests' (1), 'Wiki', 'Pulse', 'Graphs', and 'Settings'. The main heading of the repository is 'Functional programming course in scala — Edit'. Below this, there is a summary bar showing '122 commits', '1 branch', '0 releases', and '2 contributors'. At the bottom of the summary bar, there are buttons for 'New pull request', 'New file', 'Upload files', 'Find file', 'HTTPS' (with a dropdown arrow), the repository URL 'https://github.com/habl...', a 'Download ZIP' button, and a 'Dismiss' button. A notification banner at the bottom states 'File uploading is now available'.

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 funcourseinscala
```

- Añade el repositorio del curso como remoto

```
$ git remote add upstream https://github.com/hablapps/funcourseinscala-packlink.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

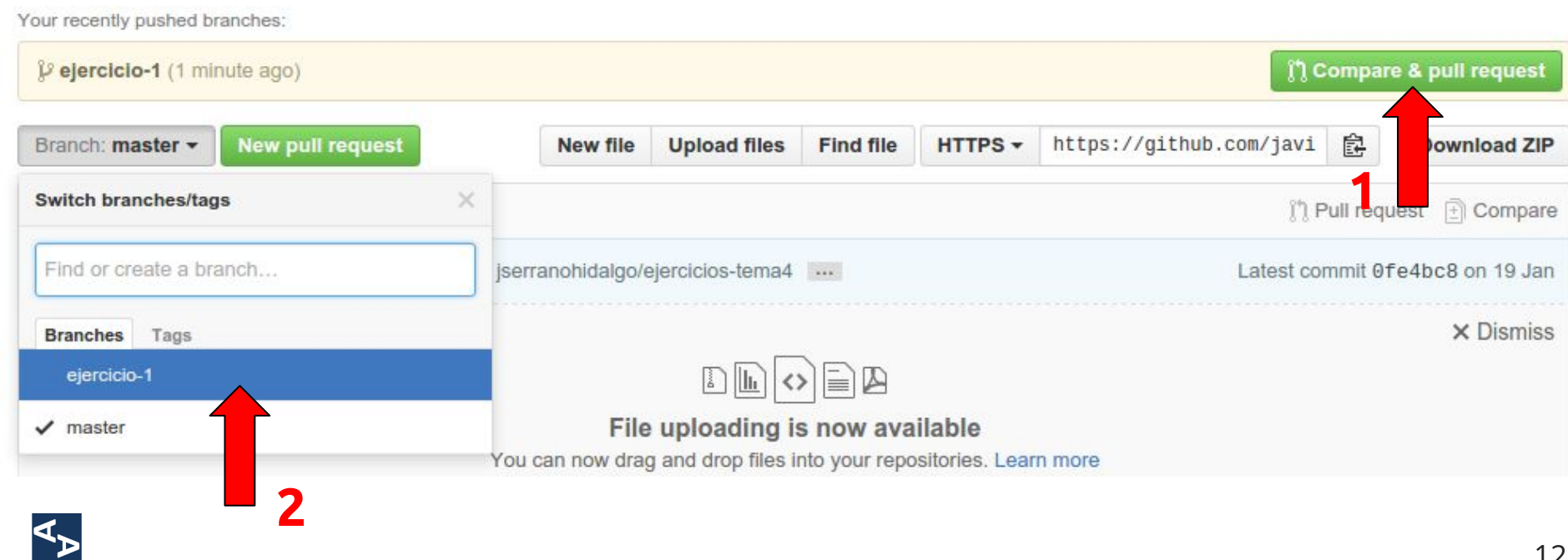
ejercicio-1

✓ master

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

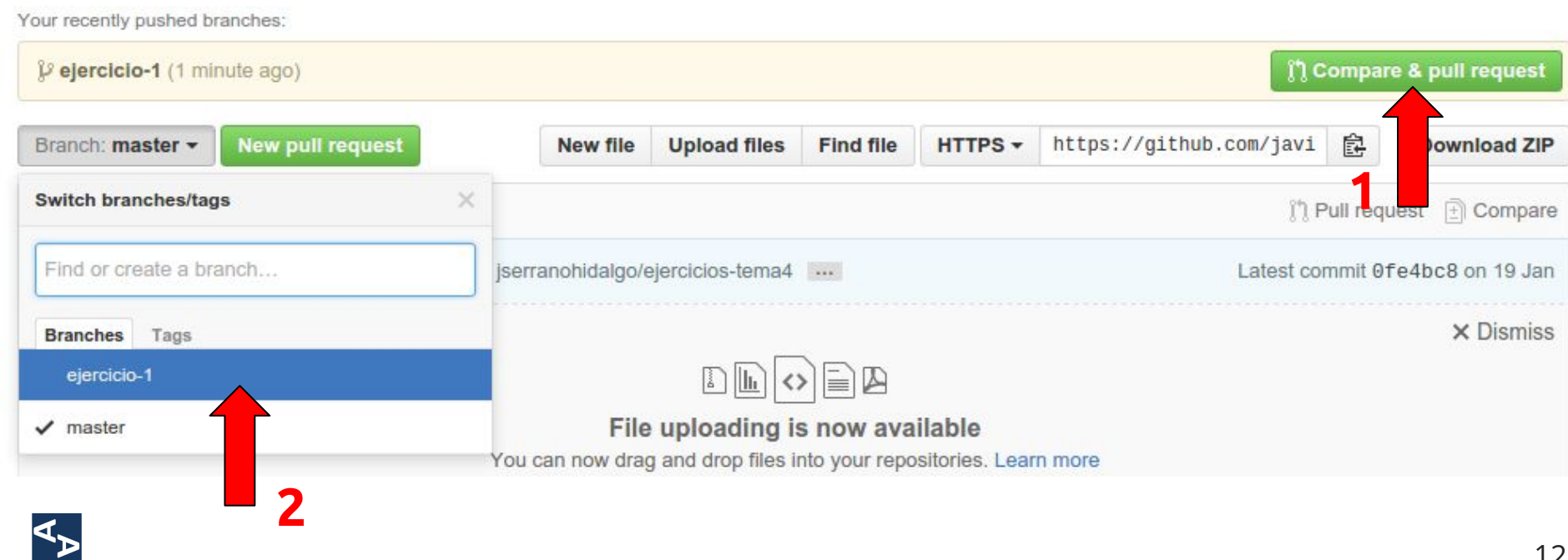
jerranohidalgo/ejercicios-tema4 ... Latest commit 0fe4bc8 on 19 Jan

[Dismiss](#)

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

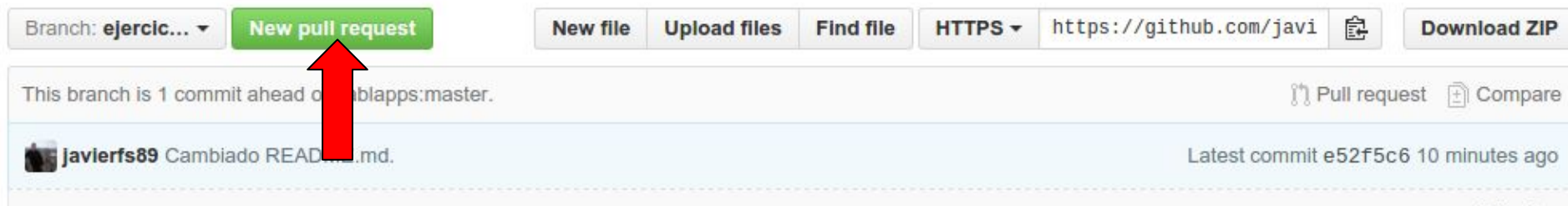
1

2



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](#).

The screenshot shows the GitHub interface for opening a pull request. At the top, there are dropdowns for 'base fork: hablapps/funcourseinscala', 'base: master', 'head fork: javierfs89/funcourseinscala', and 'compare: ejercicio-1'. Below this, a modal titled 'Choose a Base Repository' is open. It has a search bar labeled 'Filter repos' and a list of repositories. The first repository is 'hablapps/funcourseinscala' with a checkmark. The second repository is 'javierfs89/funcourseinscala', which is circled in red. A large red arrow points from below to this repository. To the right of the repository list, there are sections for 'Labels' (None yet) and 'Milestone'. At the bottom of the modal, there are icons for file diff, code diff, and other options.

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

