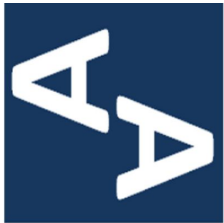




# Programación funcional en Scala

*Configuración y uso del repositorio  
Github*



*Habla Computing*  
*[info@hablapps.com](mailto: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

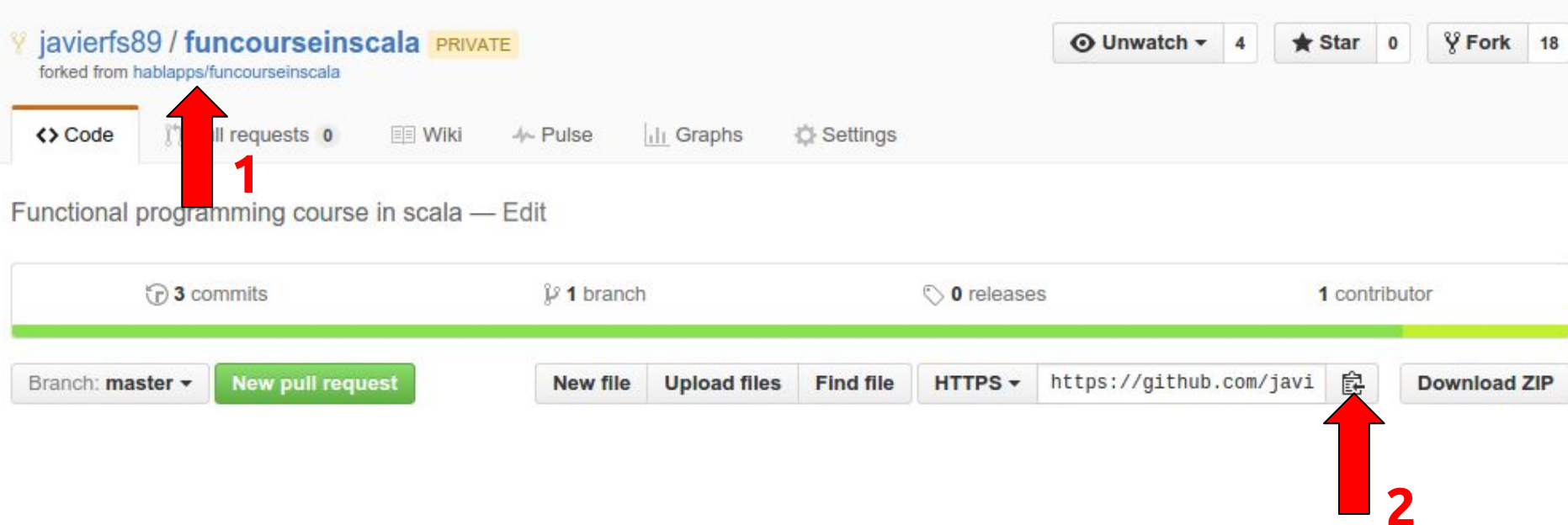
<https://github.com/hablapps/funcourseinscala>

- Ve a <https://github.com/hablapps/funcourseinscala-gmv>
- 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 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 are statistics: '122 commits', '1 branch', '0 releases', and '2 contributors'. A red progress bar is visible. At the bottom, there is a section for 'Merge pull request #30 from jserranohidalgo/ejercicios-tema4' with the latest commit '0fe4bc8 on 19 Jan'. A 'Dismiss' button is also present. At the very bottom, there is a message: '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-gmv.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

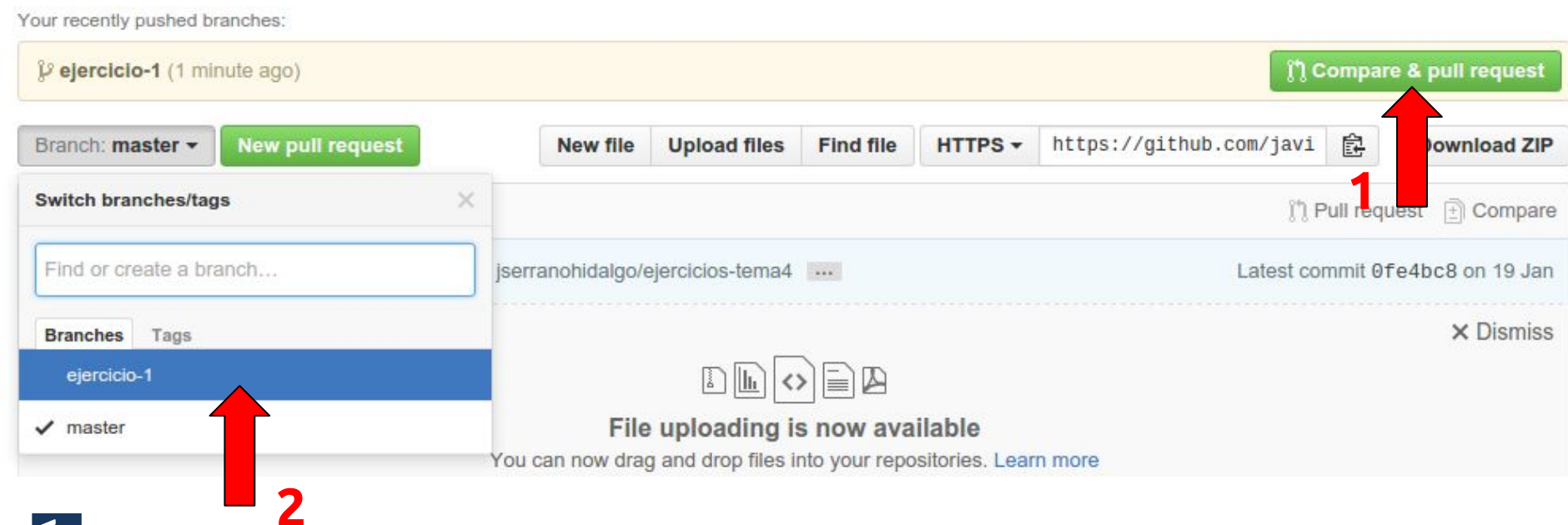
```
$ git checkout master  
$ git checkout -b ejercicio-1
```

- 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
```

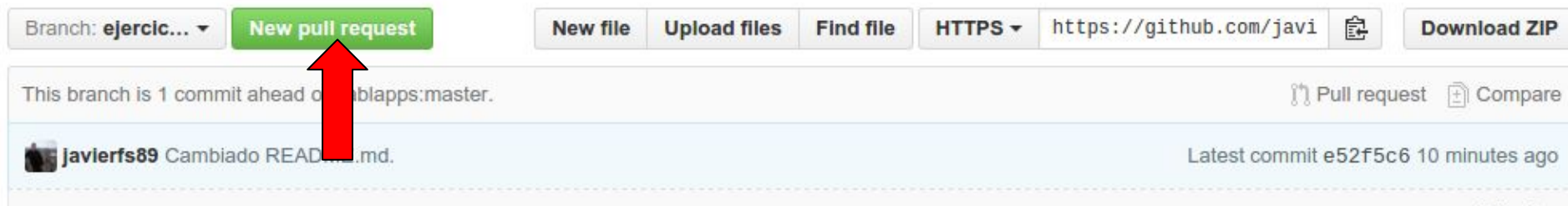
### 3. Cómo realizar los ejercicios

- 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)



### 3. Cómo realizar los ejercicios

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

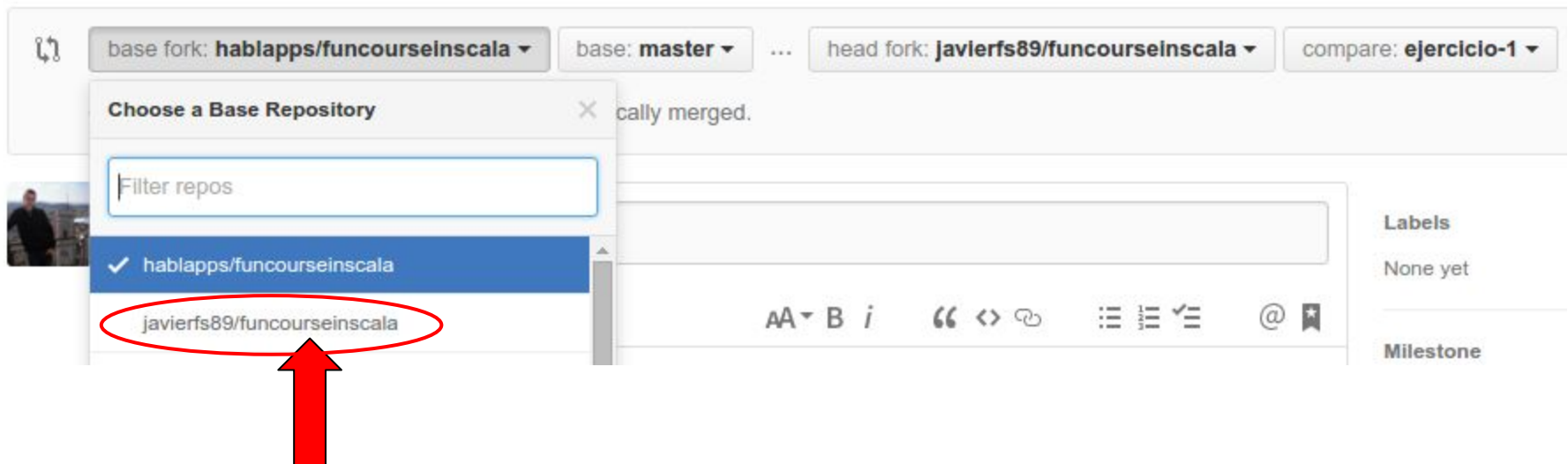


# 3. Cómo realizar los ejercicios

- 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

