# Repo de plantilla sphinx

**Juan Bautista Talens** 

## Índex

1	Guia ràpida				
	1.1 1) Desenvolupament en local	3			
	1.1       1) Desenvolupament en local         1.2       2) Estructura         1.3       3) Publicació	3			
	1.3 3) Publicació	3			
	Personalització				
	2.1 Tema i opcions	5			
	2.2 Logos i favicon	5			
	2.3 CSS propi	5			
3	Duplicar la plantilla amb l'script				
	3.1 Ús	7			
4	Estat del projecte	9			

Benvinguda! Esta és la portada de la plantilla. A sota tens una vista ràpida i enllaços útils.

Guia ràpida Comandes i flux bàsic per a treballar en local i publicar.

guia-rapida Personalització Canvia tema, logo, CSS i opcions del conf.py.

personalitzacio Duplicar amb script Com usar scripts/nou\_sphinx\_repo.sh per a clonar i personalitzar.

duplicar-plantilla

Índex 1

2 Índex

### CAPÍTOL 1

Guia ràpida

#### 1.1 1) Desenvolupament en local

```
python3 -m venv .venv
source .venv/bin/activate
pip install -r requirements.txt # opcional si uses el contenidor del workflow
sphinx-build -b html docs docs/_build/html
python -m http.server -d docs/_build/html 8000
```

#### 1.2 2) Estructura

```
docs/
index.md
guia-rapida.md
personalitzacio.md
duplicar-plantilla.md
_static/
_templates/
conf.py
```

#### 1.3 3) Publicació

Només cal fer *push* a main. El workflow compila **HTML** i **PDF** i els puja a gh-pages.

### CAPÍTOL 2

Personalització

#### 2.1 Tema i opcions

El tema està en conf.py:

```
html_theme = "pydata_sphinx_theme"
html_theme_options = { "show_prev_next": True, ... }
```

### 2.2 Logos i favicon

- html\_logo = "\_static/assets/img/logos/logoJust.png"
- html\_favicon = "\_static/assets/img/logos/logo50.ico"

### 2.3 CSS propi

Afig els teus CSS a \_static/assets/stylesheets/ i declara'ls en html\_css\_files (ordre de més general a més específic).

### CAPÍTOL 3

#### Duplicar la plantilla amb l'script

#### 3.1 Ús

```
./scripts/nou_sphinx_repo.sh NOU_REPO "Títol nou" UsuariGitHub [ORIGEN] [NomPDF.pdf]
```

#### 3.1.1 Exemples

```
./scripts/nou_sphinx_repo.sh plantilla-sphinx "Repo de plantilla sphinx" juatafe
./scripts/nou_sphinx_repo.sh apunts-xarxes "Apunts de Xarxes" juatafe https://github.com/
_juatafe/sge.git ApuntsDeXarxes.pdf
```

#### L'script:

- clona l'origen,
- reescriu títols i URLs en conf.py,
- ajusta el workflow per a deixar el PDF amb nom fix,
- crea el repo a GitHub i activa **Pages** sobre gh-pages.

[COPIA-PEGA] {button-link} https://github.com/juatafe/plantilla-sphinx.git :color: primary :shadow: :expand:

Clona la plantilla a GitHub [/COPIA-PEGA]

## $\mathsf{CAP}\mathsf{ÍTOL}\,4$

### Estat del projecte

- Tema: pydata-sphinx-theme
- $\bullet~$  PDF: es publica en pdf/<slug>.pdf i apareix com a icona a la barra superior.
- Build & Deploy: automàtic via  $GitHub \ Actions \rightarrow gh-pages$ .