

---

# **Repo de plantilla sphinx**

**Juan Bautista Talens**

**11 d'ag., 2025**



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



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](#)



### 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.





### 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/stylesheet/` i declara'ls en `html_css_files` (ordre de més general a més específic).



---

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`.



---

### Estat del projecte

---

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