

Fundamentos de Programación

Grado en Ingeniería del Software

11/09/24

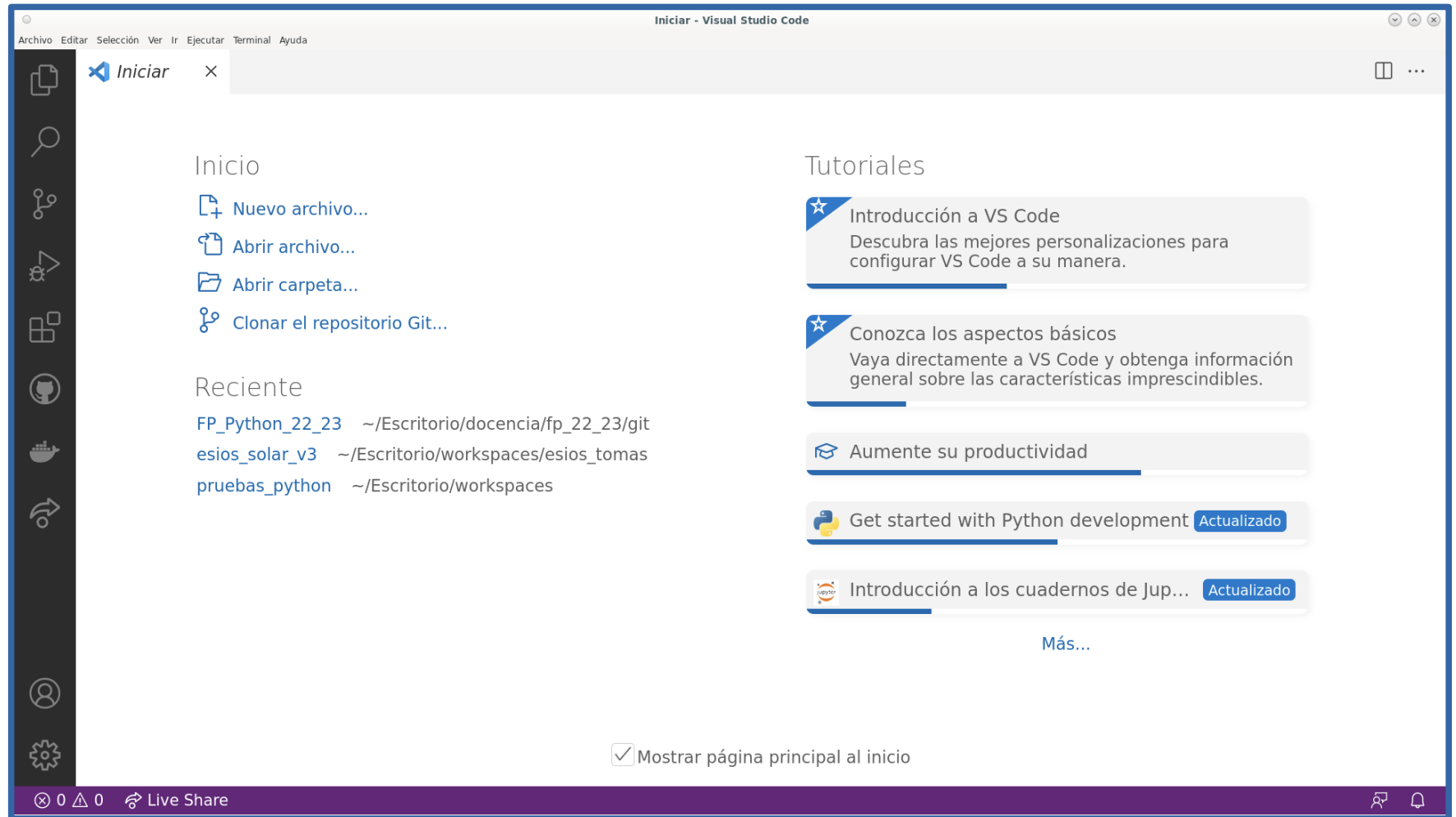
Antecedentes

- Presentación FP
 - Organización
 - Evaluación

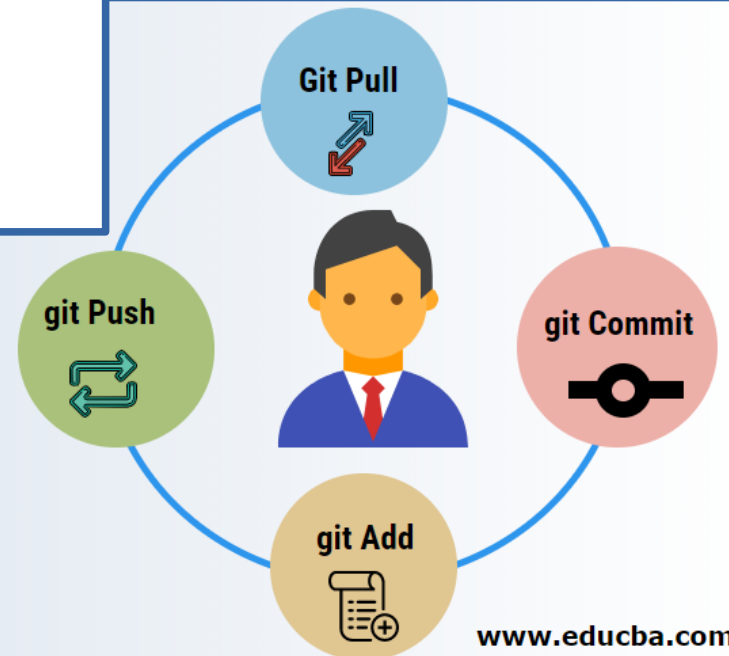
Índice

- Uso básico de Visual Code Studio
- Uso básico de GIT
- Uso básico de notebooks

VISUAL STUDIO CODE



GIT







GitHub Universe: Dive in to AI, security, and DevEx
Get your tickets now to join us on Nov. 8-9.

Let's build from here

github.com/FP-23-24/IC1-Python

FP-23-24 / IC1-Python

Type to search

<> Code

Issues

Pull requests


Actions

Projects

Security

Insights

Settings

 **IC1-Python** Private

Watch 0

Fork 0

Star 0

main


1 branch

0 tags

Go to file

Add file

Code

 **jorgeBIGS** Commit inicial

6b2260d 4 minutes ago 2 commits

doc	Commit inicial	4 minutes ago
README.md	Initial commit	18 minutes ago

README.md

IC1-Python

About

No description, website, or topics provided.

Readme

Activity

0 stars

0 watching

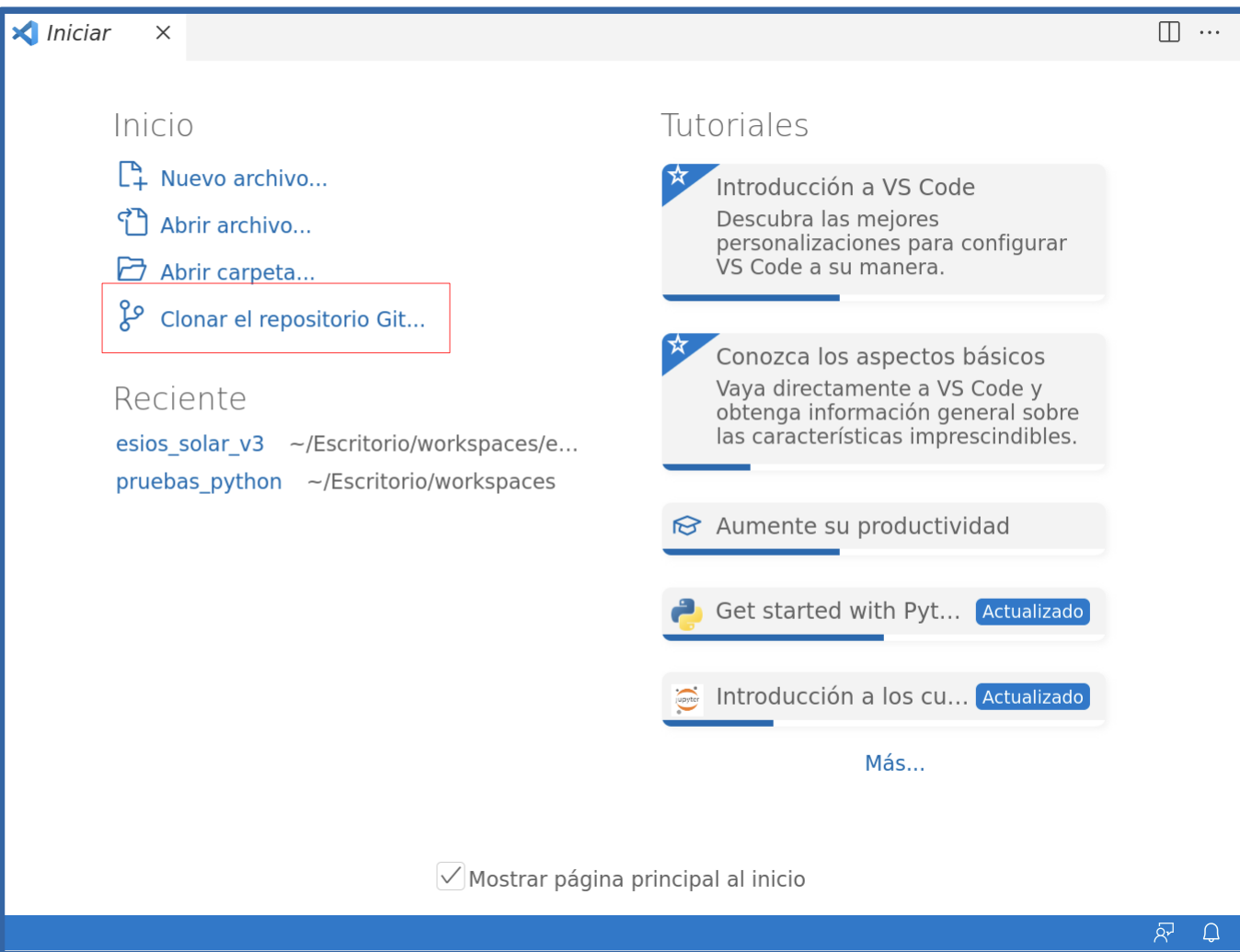
0 forks

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages



NOTEBOOKS

```
(base) jorge@jorgeMSI:~/Escritorio/docencia/fp_22_23/teoria/1. Introducción a Py
thon$ jupyter notebook
[I 13:50:34.892 NotebookApp] JupyterLab extension loaded from /home/jorge/anaconda3/lib/python3.7/site-packages/jupyterlab
[I 13:50:34.892 NotebookApp] JupyterLab application directory is /home/jorge/anaconda3/share/jupyter/lab
[I 13:50:34.895 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: /home/jorge/Escritorio/docencia/fp_22_23/teoria/1. Introduc
[I 13:50:34.895 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at:
[I 13:50:34.895 NotebookApp] http://localhost:8888/?token=3a438fa7206016e2918e1c4fa2c7227393db147edda83e3b
[I 13:50:34.895 NotebookApp] or http://127.0.0.1:8888/?token=3a438fa7206016e2918e1c4fa2c7227393db147edda83e3b
[I 13:50:34.895 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 13:50:34.917 NotebookApp]

To access the notebook, open this file in a browser:
    file:///home/jorge/.local/share/jupyter/runtime/nbserver-67468-open.html
Or copy and paste one of these URLs:
    http://localhost:8888/?token=3a438fa7206016e2918e1c4fa2c7227393db147edda83e3b
    or http://127.0.0.1:8888/?token=3a438fa7206016e2918e1c4fa2c7227393db147edda83e3b
```

localhost:8888/tree

AplicacionesociotesisubuntudocenciainvestigacionWeb of Science [...Scopus - Docum...Scimago Journal...Scopus - SourcesDeep Learningfiledeeplearning4j/d...Part 2.2: Getting...Otros marcadores

Actualizar

jupyter

QuitLogout

FilesRunningClusters

Select items to perform actions on them.

UploadNew

☐ 0

/

Name

Last Modified

File size

☐ Introducción a Python - Conceptos básicos de programación .ipynbhace 3 años60 kB

☐ img001.pnghace 5 años13.1 kB

☐ prueba.txthace 4 años68 B

Introducción a Python - Conceptos básicos de programación .ipynb - IC1-Python - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

Introducción a Python - Conceptos básicos de programación .ipynb

doc > notebooks > 1. Introducción a Python > Introducción a Python - Conceptos básicos de programación .ipynb

+ Code + Markdown | ▶ Run All ↺ Restart ≡ Clear All Outputs | 📄 Variables ≡ Outline ... Python 3.10.12

4

Fundamentos de Programación

Una introducción a Python: Conceptos básicos de programación

Autor: Fermín Cruz. **Revisores:** José A. Troyano, Carlos G. Vallejo, Mariano González, Daniel Mateos. **Última modificación:** 7 de septiembre de 2023

Este documento está pensado para que comiences a comprender los programas escritos en el lenguaje Python, y a escribir tus primeros programas. No tienes que tener ningún conocimiento previo para entenderlo, aunque algunos de los conceptos son un poco abstractos, por lo que es posible que tengas que leer las explicaciones varias veces, y despacito... No pretendemos profundizar en ninguno de los contenidos que aquí se presentan, sino más bien dar un primer vistazo a lo que te puedes encontrar en un programa escrito en Python. Más adelante, iremos profundizando en cada uno de estos contenidos:

- 1. Instrucciones y funciones
- 2. Expresiones y tipos
- 3. Listas y tuplas
- 4. Diccionarios

...

1

TAREA 1

- Completar notebooks 1 y 2 de teoría
- Alta en Github y notificar usuario para que te añada al Team-IC1 y elegir subgrupo de laboratorio en EV