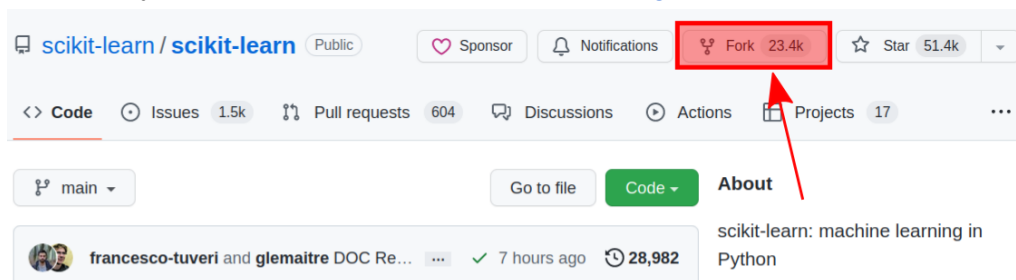


Preparación ambiente desarrollo para sprint scikit-learn

Pasos a seguir:

1. Instalar **miniconda** (<https://docs.conda.io/en/latest/miniconda.html>)
2. Instalar **git** (<https://git-scm.com/>)
3. Instalar editor de texto, por ej. **Visual Studio Code** (<https://code.visualstudio.com/>)
4. Clonar proyecto scikit-learn desde GitHub (<https://github.com/scikit-learn/scikit-learn>)



5. Clonar el proyecto en nuestra computadora con el siguiente comando en la terminal:
`git clone git@github.com:USER/scikit-learn.git`
Reemplazar USER con su usuario de GitHub.
6. Dirigirse a la carpeta del proyecto
7. Agregar el repositorio original como repositorio remoto con el comando: `git remote add upstream https://github.com/scikit-learn/scikit-learn.git`
8. Ejecutar el siguiente comando en una terminal para crear el ambiente de desarrollo:
`conda create -n sklearn-dev -c conda-forge python=3.9 numpy scipy matplotlib pytest cython ipykernel jupyter pytest-cov flake8 mypy`
9. Activar el ambiente creado con: `conda activate sklearn-dev`
10. Para terminar de instalar los paquetes necesarios correr los siguientes comandos:
 - a. `pip install black==22.3.0 pre-commit`
 - b. `pip install --no-build-isolation --editable .`
 - c. `pre-commit install`
 - d. `pip install sphinx sphinx-gallery numpydoc Pillow pandas scikit-image packaging seaborn sphinx-prompt sphinxext-opengraph`



SCIPY
LATIN AMERICA
SALTA 2022