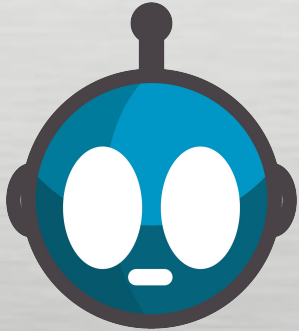


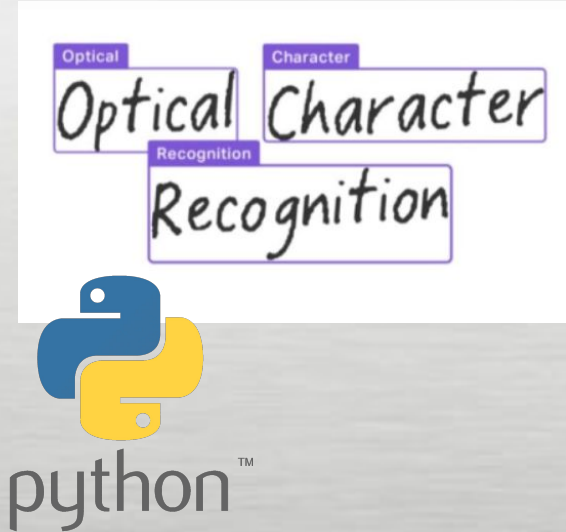
Reconocimiento de texto mediante OpenCV y Tesseract (OCR)

TECNOLOGÍA A TU ALCANCE

www.roboticoss.com



Autor: Ing. Edison Sásig



@roboticoss



GITHUB

<https://github.com/tesseract-ocr/tessdoc>

The screenshot shows the GitHub interface for the repository `tesseract-ocr/tessdoc`. The repository is public and has 23 issues, 6 pull requests, and 2,025 commits. The main branch is selected. The file list shows a recent pull request merge by `amitdo` and a directory structure including `examples`, `images`, `tess3`, `tess4`, `tess5`, `404.html`, `APIExample-user_patterns.md`, `APIExample.md`, `AddOns.md`, `Benchmarks.md`, and `Command-Line-Usage.md`. The right sidebar shows repository statistics: 1.3k stars, 39 watching, 333 forks, and no releases or packages published.

File	Description	Last Commit
examples	Add missing destructor call for TessBaseAPI	5 months ago
images	Update API/ABI compatibility table	3 days ago
tess3	Update Training-Tesseract-3.03-3.05.md	last year
tess4	Remove unreferenced symbolic link	5 months ago
tess5	Update TrainingTesseract-5.md	last year
404.html	404	3 years ago
APIExample-user_patterns.md	Add missing destructor call for TessBaseAPI	5 months ago
APIExample.md	Add missing destructor call for TessBaseAPI	5 months ago
AddOns.md	Add image2text project in Tesseract wrappers	9 months ago
Benchmarks.md	Fix documentation for benchmarks and add link for it	5 months ago
Command-Line-Usage.md	Fix formatting	last year

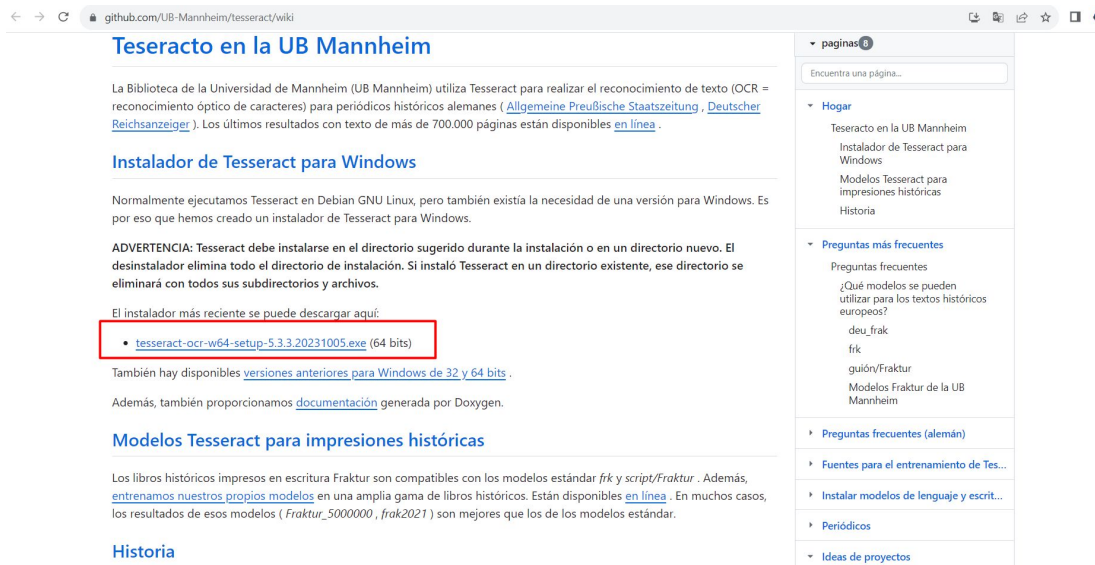
ROBOTICOSS

@roboticoss



Instalador de Tesseract para Windows

<https://github.com/UB-Mannheim/tesseract/wiki>



The screenshot shows the GitHub Wiki page for Tesseract at the University of Mannheim. The page is titled "Tesseracto en la UB Mannheim" and includes a section for the Windows installer. A red box highlights the download link for the 64-bit setup file. The right sidebar contains a navigation menu with links to the home page, frequently asked questions, and other resources.

Tesseracto en la UB Mannheim

La Biblioteca de la Universidad de Mannheim (UB Mannheim) utiliza Tesseract para realizar el reconocimiento de texto (OCR = reconocimiento óptico de caracteres) para periódicos históricos alemanes ([Allgemeine Preußische Staatszeitung](#) , [Deutscher Reichsanzeiger](#)). Los últimos resultados con texto de más de 700.000 páginas están disponibles [en línea](#) .

Instalador de Tesseract para Windows

Normalmente ejecutamos Tesseract en Debian GNU Linux, pero también existía la necesidad de una versión para Windows. Es por eso que hemos creado un instalador de Tesseract para Windows.

ADVERTENCIA: Tesseract debe instalarse en el directorio sugerido durante la instalación o en un directorio nuevo. El desinstalador elimina todo el directorio de instalación. Si instaló Tesseract en un directorio existente, ese directorio se eliminará con todos sus subdirectorios y archivos.

El instalador más reciente se puede descargar aquí:

- [tesseract-ocr-w64-setup-5.3.3.20231005.exe](#) (64 bits)

También hay disponibles [versiones anteriores para Windows de 32 y 64 bits](#) .

Además, también proporcionamos [documentación](#) generada por Doxygen.

Modelos Tesseract para impresiones históricas

Los libros históricos impresos en escritura Fraktur son compatibles con los modelos estándar *frk* y *script/Fraktur* . Además, [entrenamos nuestros propios modelos](#) en una amplia gama de libros históricos. Están disponibles [en línea](#) . En muchos casos, los resultados de esos modelos (*Fraktur_5000000* , *frak2021*) son mejores que los de los modelos estándar.

Historia

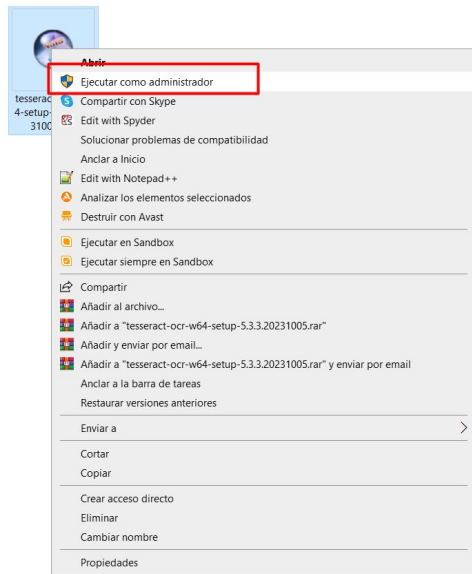
paginas 8

Encuentra una página...

- ▼ **Hogar**
 - Tesseracto en la UB Mannheim
 - Instalador de Tesseract para Windows
 - Modelos Tesseract para impresiones históricas
 - Historia
- ▼ **Preguntas más frecuentes**
 - Preguntas frecuentes
 - ¿Qué modelos se pueden utilizar para los textos históricos europeos?
 - deu_frak
 - frk
 - guión/Fraktur
 - Modelos Fraktur de la UB Mannheim
- ▼ **Preguntas frecuentes (alemán)**
- ▼ **Fuentes para el entrenamiento de Tes...**
- ▼ **Instalar modelos de lenguaje y escrit...**
- ▼ **Periódicos**
- ▼ **Ideas de proyectos**

Instalador de Tesseract para Windows

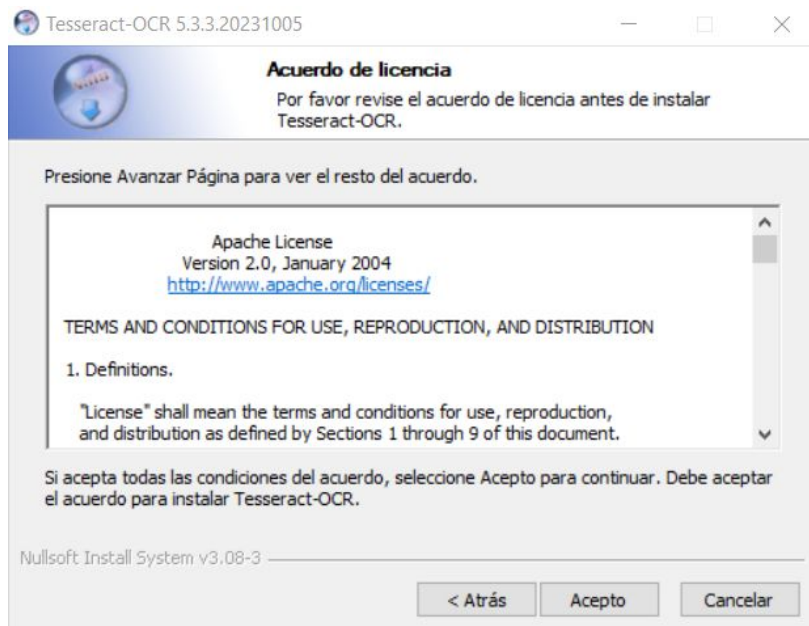
<https://github.com/UB-Mannheim/tesseract/wiki>



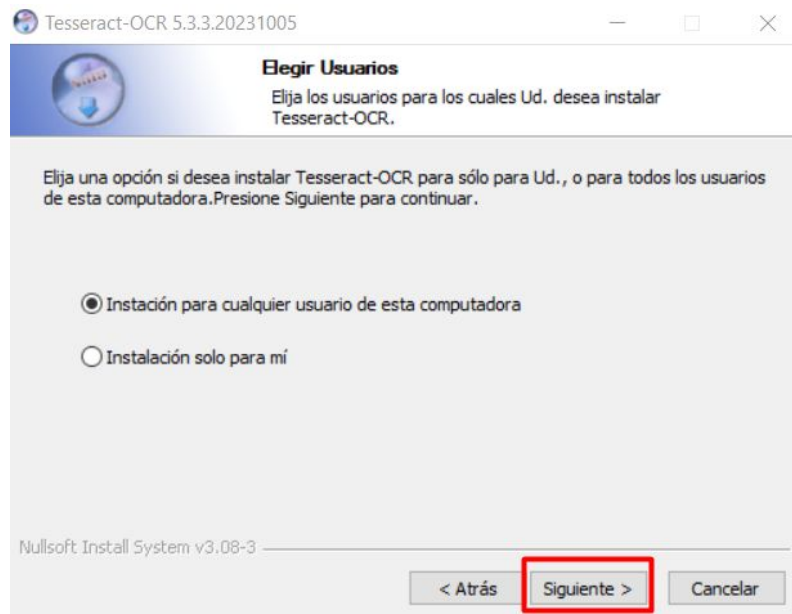
Instalador de Tesseract para Windows



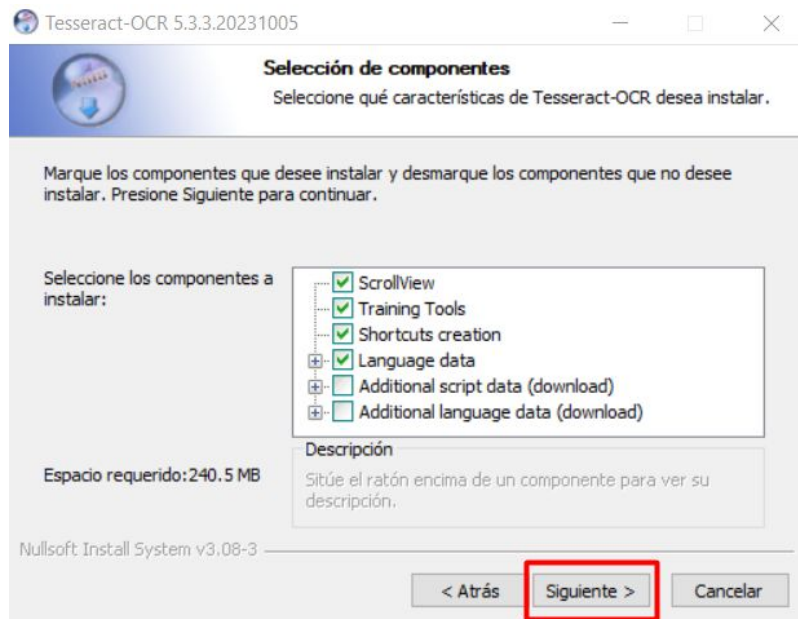
Instalador de Tesseract para Windows



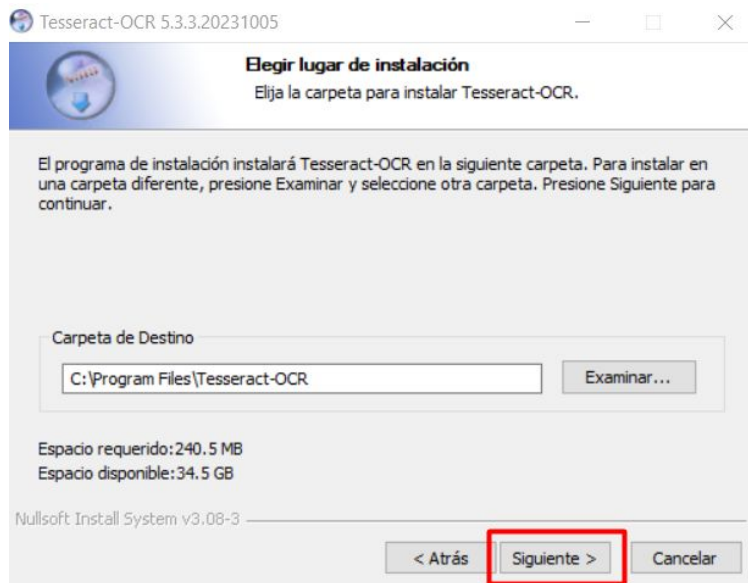
Instalador de Tesseract para Windows



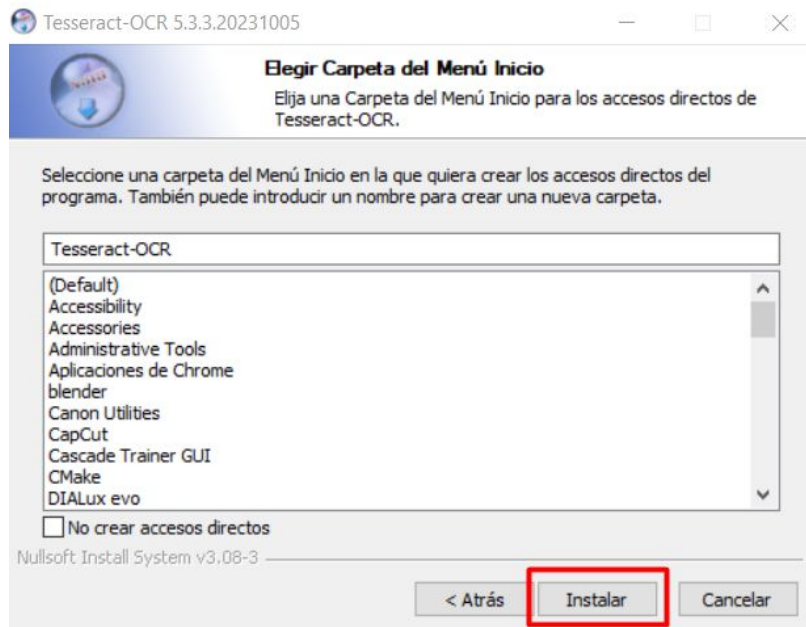
Instalador de Tesseract para Windows



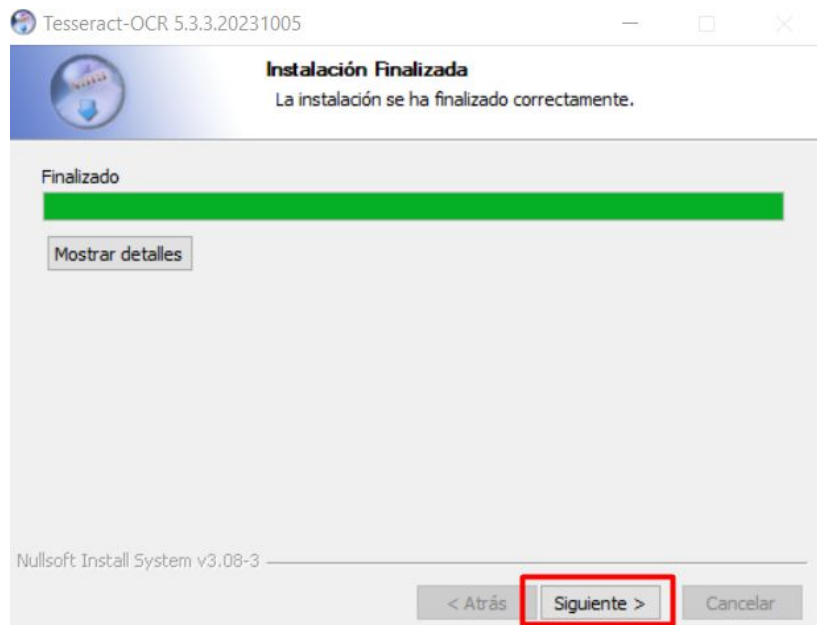
Instalador de Tesseract para Windows



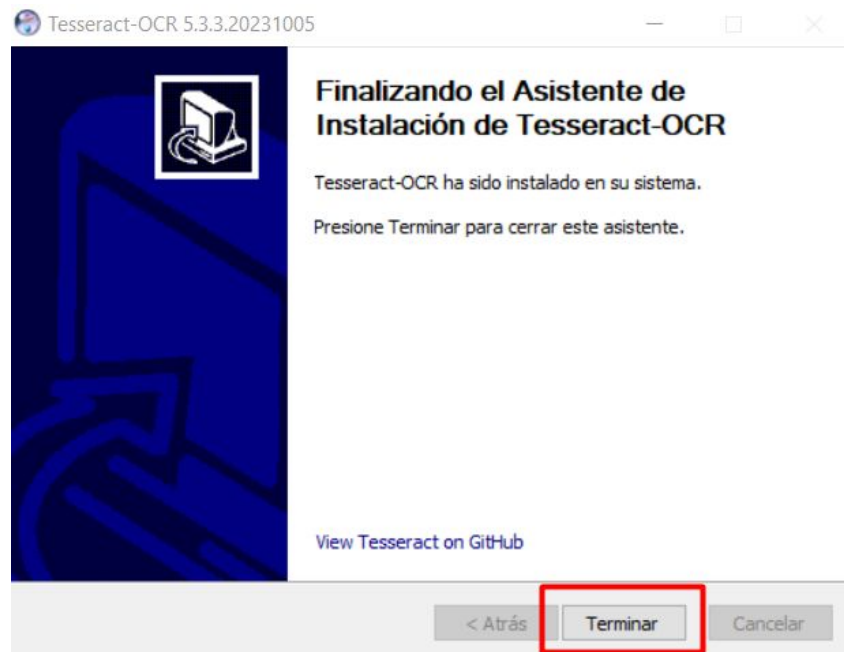
Instalador de Tesseract para Windows



Instalador de Tesseract para Windows



Instalador de Tesseract para Windows



Instalador de Tesseract para Python

pip install pytesseract

```
Selecciónar Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3570]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\PC> pip install pytesseract
Collecting pytesseract
  Downloading pytesseract-0.3.10-py3-none-any.whl (14 kB)
Requirement already satisfied: Pillow>=8.0.0 in c:\users\pc\appdata\local\programs\python\python38\lib\site-packages (from pytesseract) (9.4.0)
Requirement already satisfied: packaging>=21.3 in c:\users\pc\appdata\local\programs\python\python38\lib\site-packages (from pytesseract) (23.0)
Installing collected packages: pytesseract
Successfully installed pytesseract-0.3.10
WARNING: You are using pip version 20.2.1; however, version 23.3.1 is available.
You should consider upgrading via the 'c:\users\pc\appdata\local\programs\python\python38\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.

C:\Users\PC>
```