



«HACKATHON»  
TROYANO

# DocRecon

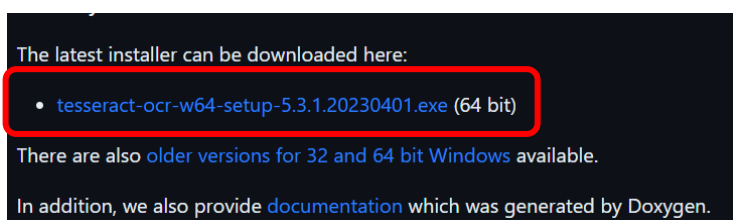
Manual de usuario  
Hackathon 2023

Ramírez González Víctor  
Arroyo Almaguer Oliver Yahir  
Dionicio Martínez Efraín de Jesús  
Maldonado García Jaime

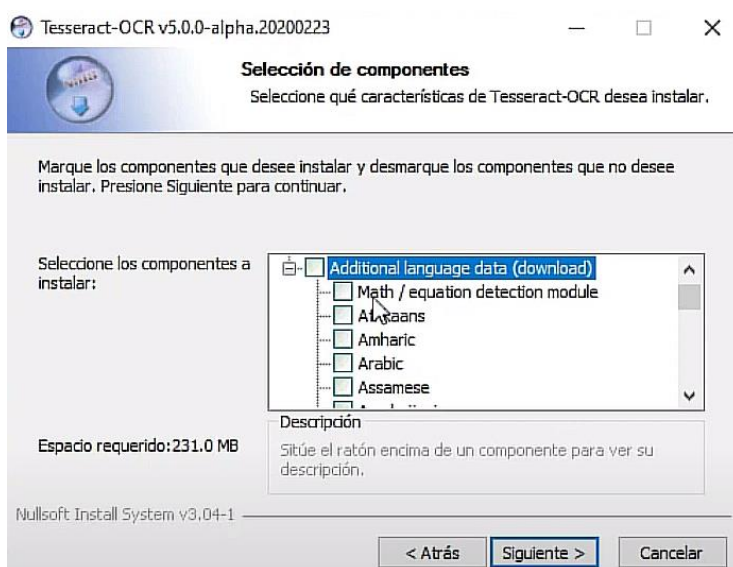
## Manual de usuario: Aplicación de comparación de documentación en importación

Este manual proporciona una guía para instalar y utilizar la aplicación DocRecon. A continuación, se detallan los pasos necesarios para instalar y usar la aplicación de manera efectiva.

1. Es necesario instalar el instalador de la librería Tesseract, el cual se encuentra en el siguiente link: <https://github.com/UB-Mannheim/tesseract/wiki>
2. Descargar el instalador de la aplicación desde la página de descarga.



3. Una vez que el instalador haya sido descargado, ejecútelo y siga las instrucciones para instalar la aplicación.
4. Cuando llegue a la parte de selección de componentes se seleccionarán las opciones de math y spanish, seguido volveremos a seleccionar siguiente



5. Después de finalizar la instalación del instalador, abra la terminal de su computadora y escriba el comando "pip install pytesseract" para instalar la biblioteca de pytesseract.
6. Para utilizar la interfaz gráfica de usuario (GUI), es necesario tener instalada la biblioteca Tkinter. Para instalarla, abra la terminal y escriba el comando "pip install tkinter".
7. Abra la aplicación y seleccione los archivos en formato JPG que desea comparar. Después de seleccionar los archivos, haga clic en el botón "Continuar".
8. En la siguiente pestaña aparecerán los resultados de las comparaciones realizadas. Si hay algún punto que requiere revisión, se indicará allí.
9. Para salir de la aplicación, haga clic en el botón cierre de ventana.