# Código para cambiar oraciones en un texto largo

#### Tabla de Contenido

- ¿Qué hace el código?
- ¿Cómo utilizar los archivos?
- Instrucciones generales para usar el código
- Funcionamiento del código
- Enlaces de tu interés

### ¿Qué hace el código?

El objetivo del código es leer un texto que se encuentra en un archivo de formato TXT (de nombre ArchivoDatos) y en él cambiar unas oraciones otras. Las oraciones que se cambiaran se encuentran en otro archivo TXT (de nombre ArchivoCambios), donde por renglón se encuentra la oración a cambiar y después la otra operación por la que será cambiada, estas oraciones son separadas por una coma.

#### Ejemplo:

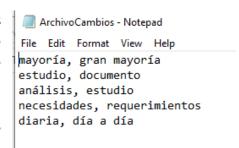
Si en el archivo de los cambios está escrito "libro, periódico" y en el archivo de datos está la oración "Leo un libro todos los días" se cambiará a "Leo un periódico todos los días". Ya que "libro" es la oración original y "periódico" es la oración nueva.

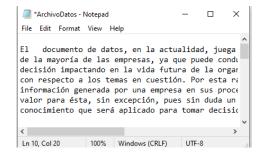
#### ¿Cómo utilizar los archivos?

El archivo de Python, ArchivoDatos y ArchivoCambios deben estar en la misma carpeta para que el código pueda encontrar a los otros archivos.



ArchivoCambios puede tener la cantidad de oraciones con las que el usuario desee trabajar, siempre recordando que se pone una pareja por renglón. En este ejemplo, ArchivoCambios está conformado por 5 parejas. Hay que recordar que dependiendo del lenguaje con el que esté tu computadora los acentos pueden ser o no un problema.





ArchivoDatos puede ser tan extenso o corto como el usuario lo desee mientras todo el texto se encuentre dentro de un archivo TXT.

## Instrucciones generales para usar el código



# Funcionamiento del código

Lectura de ambos archivos TXT

- ArhivoDatos se lee y se guarda en un String de nombre "Datos".
- ArchivoCambios de lee y se guarda en una lista de Strings donde cada renglón es un String de la lista. Dicha lista obtiene el nombre de "listaRes".

Se entra a un for para obtener las oraciones de la list

- Se realiza un split al String i de la lista para tener separadas la oración originar de la oración nueva.
- par1 es el String de la oración original y par2 el de la oración nueva.

Reemplazar las

• Se utiliza la función replace sobre Datos con parámetros: par1 y par2. Esta función se hace para cada String de listaRes.

Cerrar la lectura de archivo • Para finalizar el proceso se debe cerrar la lectura de archivos.

#### Enlaces de tu interés

- <a href="https://www.w3schools.com/python/python/python">https://www.w3schools.com/python/python/python file open.asp</a>
- https://www.w3schools.com/python/python file write.asp
- https://www.w3schools.com/python/ref string replace.asp