

Anexo 6

Proyecto 6: Conversión masiva de nombres de archivos

Mg. Luis Felipe Bustamante Narváez

Renombrar

Este ejercicio, permitirá cambiar el nombre de forma masiva a diferentes archivos para ejecutarlos de manera rápida en un análisis de vectorización para NPL, evitando errores por los nombres que traen estos archivos a la hora de descargarlos o de generarlos.

Librerías

```
In [... import os
```

Ruta de los archivos a cambiar su nombre

```
In [... pathOrigin = 'Entrenamiento_Word2Vec/textos'
pathFinal = 'Entrenamiento_Word2Vec/textos/textos'
```

Función para renombrar

```
In [... def changeNames(originPath, finalPath, prefix):
    files = os.listdir(originPath)
    for counter, fileName in enumerate(files):
        name, extension = os.path.splitext(fileName)
        newName = f'{prefix}_{counter}{extension}'
        try:
            os.rename(os.path.join(originPath, fileName), os.path.join(finalPath, newName))
            print("Cambio de nombres realizado.")
        except (err):
            print("Error al renombrar: ", err)
```

Llamamos la función

```
In [... prefix = 'texto'
changeNames(pathOrigin, pathFinal, prefix)
```

Conclusiones

Este código, permite renombrar listas largas de archivos para una mejor manipulación en entrenamientos de AI.

Mg. Luis Felipe Bustamante Narváez