

▼ Preprocesamiento de los datos

El siguiente documento incluye los pasos llevados a cabo, para realizar el preprocesamiento del texto de las noticias a utilizar en el trabajo "Evaluación de la precisión de los modelos de clasificación binaria para la identificación de noticias verdaderas o falsas en Costa Rica". Como archivo de entrada se requiere del uso del archivo "RawData_Espannol_Ingles_09222019.csv"

▼ Librerías utilizadas

```
from nltk.corpus import stopwords

#Import necessary packages, torch, numpy, pylab
import torch
from torch.autograd import Variable
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import torch.nn.init as init

#unicode to ASCII conversion
from __future__ import unicode_literals, print_function, division

#Import necessary packages, torch, numpy, pylab
import torch
from torch.autograd import Variable
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import torch.nn.init as init
import random
import torch.nn as nn
import matplotlib.ticker as ticker
#open files
from io import open
#global path
import glob
#Operating system calls
import os
#unicode manipulation
import unicodedata
#string manipulation
import string
import math
```

