

```
PS C:\Users\victo\OneDrive\Desktop\Programacion\python> & C:/Python311/python.exe c:/Users/victo/0
```

```
[nltk_data] Downloading package punkt to
[nltk_data] C:\Users\victo\AppData\Roaming\nltk_data...
[nltk_data] Package punkt is already up-to-date!

      email  spam      tokens
0      Gana dinero fácil $$$ desde casa!!!      1      [gana, dinero, fácil, desde, casa]
1      Reunión de trabajo a las 3 PM.      0      [reunión, de, trabajo, a, las, 3, pm]
3      Haz clic aquí para reclamar tu premio!      1      [haz, clic, aquí, para, reclamar, tu, premio]

Probabilidad previa de Spam (P(Spam)): 0.67
```

Probabilidades P(Palabra | Spam):

gana: 0.0645
dinero: 0.0645
fácil: 0.0645
desde: 0.0645
casa: 0.0645
haz: 0.0645
clic: 0.0645
aquí: 0.0645
para: 0.0645
reclamar: 0.0645

Probabilidades P(Palabra | NoSpam):

reunión: 0.0769
de: 0.0769
trabajo: 0.0769
a: 0.0769
las: 0.0769
3: 0.0769
pm: 0.0769

Nuevo Correo: Gana dinero ahora con esta increíble oferta. → Clasificación: Spam

Probabilidad de que el correo sea spam: 0.7002

Precisión: 0.0000

Recuperación: 0.0000

PS C:\Users\victo\OneDrive\Desktop\Programacion\python> █