

## Extracción de información

```
# Leer los relatos desde el archivo
with open('relatos.txt', 'r', encoding='utf-8') as contenido:
    relatos = contenido.read()

# Dividir los relatos por párrafos
textos = relatos.split("\n\n")

# Diccionario que almacena los valores impresos para no repetirlos
entidades_impresas = set()
# Diccionario para almacenar nombres de las personas
personas_impresas = set()

for i, relato in enumerate(textos):
    print(f"Relato {i + 1}:")
    doc = nlp(relato)
    for data in doc.ents:
        if data.text not in entidades_impresas:
            print(data.text, data.label_)
            entidades_impresas.add(data.text)
        if data.label_ == "PER":
            nombre = data.text
            personas_impresas.add(data.text)

nombres_con_iniciales = re.findall(r'\b([A-Z]\.?)\s[A-Z][a-z]+\b', relato)
for nombre in nombres_con_iniciales:
    if nombre not in personas_impresas:
        personas_impresas.add(nombre)
```

Personas encontradas

Eliana María Reyes

M. Guevara

Luis

Carmen Guevara

Juan

José

Wilson Zúñiga

María Fernanda

El Mirador

Salió

José González

D.F.P.

Ramón

Dagoberto Morales

M.S.

Tomás

Extracción de nombres de las personas encontrados en los relatos