

Fuente:

https://colab.research.google.com/github/mrm8488/shared_colab_notebooks/blob/master/Using_Spanish_BERT_fine_tuned_for_Q%26A_pipelines.ipynb#scrollTo=2CdQh0Psl3U8

Repositorio: <https://github.com/dccuchile/beto>

Instalación

```
apt-get install python3 python3-pip ipython3  
pip3 install transformers torch torchvision
```

```
ipython3  
from transformers import *
```

```
nlp = pipeline(  
    'question-answering',  
    model='mrm8488/distill-bert-base-spanish-wwm-cased-finetuned-spa-squad2-es',  
    tokenizer=(  
        'mrm8488/distill-bert-base-spanish-wwm-cased-finetuned-spa-squad2-es',  
        {"use_fast": False}  
    )  
)
```

Creamos el contexto:

```
context = 'Manuel Romero está colaborando activamente con  
huggingface/transformers para traer el poder de las últimas técnicas de  
procesamiento de lenguaje natural al idioma español'
```

Y le hacemos las preguntas:

```
nlp(  
    {  
        'question': '¿Quién está trabajando activamente con  
huggingface/transformer? ',  
        'context': context  
    }  
)
```

Nos responde:

```
{'score': 0.9647331237792969, 'start': 0, 'end': 13, 'answer': 'Manuel  
Romero'}
```

He probado metiéndole un texto entero y responde a las preguntas con trozos de texto que pueden ser la respuesta.

CASED Y UNCASED

```
import torch from transformers import BertForMaskedLM, BertTokenizer
```

```
tokenizer = BertTokenizer.from_pretrained("pytorch/", do_lower_case=False) model =  
BertForMaskedLM.from_pretrained("pytorch/") e = model.eval()
```

From:

<http://wiki.legido.com/> - **Legido Wiki**

Permanent link:

http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:inteligencia_artificial:beto



Last update: **2023/03/01 22:42**