### Extraer magnitudes

Podemos recorrer la lista que contiene los datos de cada terremoto y extraer la información que queramos. Extraigamos la magnitud de cada terremoto:

**eq\_explore\_data.py**

--snip--  
all\_eq\_dicts = all\_eq\_data['features']  
  
❶ mags = []  
for eq\_dict in all\_eq\_dicts:  
❷ mag = eq\_dict['properties']['mag']  
 mags.append(mag)  
  
print(mags[:10])

Creamos una lista vacía para almacenar las magnitudes, y luego hacemos un bucle a través de la lista all\_eq\_dicts ❶. Dentro de este bucle, cada terremoto está representado por el diccionario eq\_dict. La magnitud de cada terremoto se almacena en la sección 'properties' de este diccionario, bajo la clave 'mag' ❷. Almacenamos cada magnitud en la variable mag y luego la añadimos a la lista mags.

Imprimimos las primeras magnitudes 10, para saber si estamos obteniendo los datos correctos:

[1.6, 1.6, 2.2, 3.7, 2.92000008, 1.4, 4.6, 4.5, 1.9, 1.8]

A continuación, sacaremos los datos de localización de cada terremoto, y así podremos hacer un mapa de los terremotos.

[anterior](c16_20.html)[Subtema 21 de 29: (Ver todo)](c16.html)[siguiente](c16_22.html)