**Readme: Elasticsearch**

Una vez tenemos listos los ficheros:

* datos\_formato\_elastic.json
* mappingPractice.json

Ejecutamos el siguiente proceso para la carga de datos a elasticsearch y kibana:

1. Desde la Terminal levantamos elasticsearch:

~/Programas/elasticsearch-6.6.1/bin$ ./elasticsearch

1. En una terminal nueva, creamos un índice llamado practice:

curl -XPUT -k localhost:9200/practice

1. Consultamos el índice creado:

curl -k localhost:9200/\_cat/indices

1. Creamos el mapping a partir del fichero mappingPractice.json:

elasticdump --input=mappingPractice.json --output=http://localhost:9200 --type=mapping --output-index=practice --headers='{"Content-Type": "application/json"}'

1. Consultamos la creación del mapping:

curl -k localhost:9200/practice/\_mapping/

1. Cargamos nuestros datos en el índice creado:

elasticdump --datos\_formato\_elastic.json --output=http://localhost:9200 --type=data --output-index=practice --headers='{"Content-Type": "application/json"}'

1. Una vez recibimos la confirmación de carga completa de nuestros datos, en una terminal nueva lanzamos Kibana:

~/Programas/kibana-6.6.1-linux-x86\_64/bin$ ./kibana

1. Abrimos el navegador y vamos a localhost:5601 y en la interfaz de Kibana creamos un nuevo Index pattern asociado a nuestro índice ‘practice’. a partir de este momento ya tenemos disponibles todos los atributos para realizar el análisis objetivo de esta práctica.