

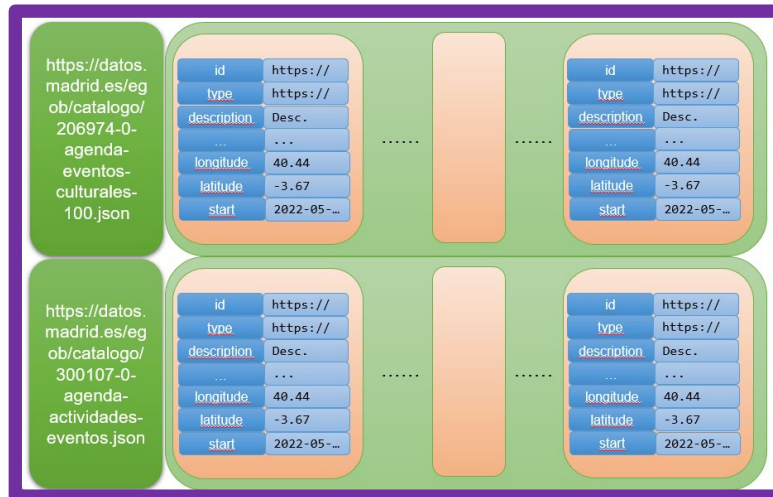
Documento de apoyo al ejercicio 2

https://datos.madrid.es/egob/catalogo/206974-0-agenda-eventos-culturales-100.json

```
{
  "@context": {
    .....
  },
  "@graph": [
    {
      "@id"= "https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines-
        madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json",
      ...
    },
    {
      "@id"= "https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11673268-15-anos-
        miscelenea.json",
      ...
    },
    {
      "@id"= "https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11675246-25-mayo-dia-africa.json",
      ...
    }
  ]
  .....
  .....
}
```

En rojo las urls que se deben obtener para crear la lista

Colección mDatasetConcepts generada en JSONDatasetParser



Colección generada en la práctica 4 tras analizar un fichero .json



Colección que habrá que generar en este ejercicio añadiendo la propiedad con nombre de clave `@id` indicada en amarillo

List <String>

[https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines- madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json](https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines-madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json)

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11673268-15-anos-miscelenea.json>

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11675246-25-mayo-dia-africa.json>

.....

Método getGrahpValues()

Dispone de estos tres ficheros de ejemplo en formato JSON en Moodle para que pueda entender su estructura, no para usarlos en la solución del examen como si fueran los únicos pertinentes

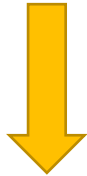
<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines-madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json>

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11673268-15-anos-miscelenea.json>

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11675246-25-mayo-dia-africa.json>



```
private static Map<String,<Map<String,String>> getGraphValues (List<String> listaIDs)
```



<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines-madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json>

title	vcard:postal-code
description	28009

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11673268-15-anos-miscelenea.json>

title	vcard:postal-code
description	28047

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11675246-25-mayo-dia-africa.json>

title	vcard:postal-code
description	28005

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines-madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json>

```
{
  "@context": {
    ...
    "locality": "vcard:locality",
    "postal-code": "vcard:postal-code",
    "street-address": "vcard:street-address",
    ...
  },
  "@graph": [{
    "@id": "https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines-madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json",

    "address": {
      "district": {
        "@id": "https://datos.madrid.es/egob/kos/Provincia/Madrid/Municipio/Madrid/Distrito/Retiro"
      },
      "area": {
        "@id": "https://datos.madrid.es/egob/kos/Provincia/Madrid/Municipio/Madrid/Distrito/Retiro/Barrio/LosJeronimos"
      },
      "locality": "MADRID",
      "postal-code": "28009",
      "street-address": "PASEO FERNÁN NÚÑEZ 24"
    },
    ...
  }]
}
```

En amarillo las propiedades a obtener en este ejercicio

Dispone de este fichero en formato JSON en Moodle

HashMap<String, Map<String,String>>

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines-madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json>

tipoPostalCode	vcard:postal-code
PostalCode	28009

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11673268-15-anos-miscelenea.json>

tipoPostalCode	vcard:postal-code
PostalCode	28047

<https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11675246-25-mayo-dia-africa.json>

tipoPostalCode	vcard:postal-code
PostalCode	28005

.....

.....

Es posible que en algunos .json no aparezca PostalCode.

Clase SalidaXMLExamen

https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11691936-12-junio-viaje-jardines- madrid-pepo-paz-saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json

tipoPostalCode	vcard:postal-code
PostalCode	28009

https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11673268-15-anos-miscelenea.json

tipoPostalCode	vcard:postal-code
PostalCode	28047

https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/11675246-25-mayo-dia-africa.json

tipoPostalCode	vcard:postal-code
PostalCode	28005

SalidaXMLExamen

graph.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pc:graphs
  xmlns:pc="http://www.piat.upm.es/examenJunio"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.piat.upm.es/examenJunio graphs.xsd">

  <pc:graph id="https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/
    11691936-12-junio-viaje-jardines-madrid-pepo-paz-
    -saz-pablo-ruben-lopez-sanz-.json" >
    <pc:tipoPostalCode>vcard:postal-code</pc:tipoPostalCode>
    <pc:postalCode>28009</pc:postalCode>
  </pc:graph>
  <pc:graph id="https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/
    11673268-15-anos-miscelenea.json">
    <pc:tipoPostalCode>vcard:postal-code</pc:tipoPostalCode>
    <pc:postalCode>28047</pc:postalCode>
  </pc:graph>
  <pc:graph id="https://datos.madrid.es/egob/catalogo/tipo/evento/
    11675246-25-mayo-dia-africa.json">
    <pc:tipoPostalCode>vcard:postal-code</pc:tipoPostalCode>
    <pc:postalCode>28005</pc:postalCode>
  </pc:graph>
</pc:graphs>
```


Documento de apoyo al ejercicio 2