

Actividades JSON

Sidney Silva Braz de Oliveira 1º DAW

1. Representa en un fichero JSON un lenguaje de programación. La información que va a contener es la siguiente:

- Nombre del lenguaje.
- Año de creación.
- Nombres de los autores.
- Indicador de si es compilado o no (boolean)

```
{
  "lenguaje": "Java",
  "anyo_creacion" : 1995,
  "autores" : ["James Gosling", "Sidney Silva"],
  "compilado" : true
}
```

2. Representa en un fichero JSON un equipo de baloncesto. La información que va a contener es la siguiente:

- Nombre del equipo.
- Color de la equipación.
- Nombre del estadio.
- Nombre del entrenador.
- Indicador de si la plantilla del equipo se corresponde con una plantilla histórica (boolean).
- Referencia a su página web, si está disponible (pensad como si no tuviera web).
- Jugadores. Por cada jugador se almacena el nombre y el dorsal. Se agrupan según las siguientes posiciones: base, alero y pívot.

```
[
  {
    "equipo": "Chicago Bulls",
    "caracteristicas": [
      {
        "color equipacion": "Roja",
        "estadio": "United Center",
        "entrenador": "Billy Donovan",
        "plantilla historica": false,
        "pagina_web": "https://shop.bulls.com/",
        "jugadores" : [
          ["Lonzo Ball", 2],
          ["Alex Caruso", 6],
          ["Carlik Jones", 22]
        ]
      }
    ]
  }
]
```

```

    }
  ]
},
{
  "equipo": "Los Angeles Lakers",
  "caracteristicas": [
    {
      "color equipacion": "Amarilla",
      "estadio": "Crypto.com Arena",
      "entrenador": "Darvin Ham",
      "plantilla_historica": false,
      "pagina_web": "https://lakersnation.com/",
      "jugadores" : [
        ["Mo Bamba", 12],
        ["Lebron James", 6],
        ["Anthony Davis", 3]
      ]
    }
  ]
},
{
  "equipo": "Boston Celtics",
  "caracteristicas": [
    {
      "color equipacion": "Verde",
      "estadio": "TD Garden",
      "entrenador": "Joe Mazzulla",
      "plantilla_historica": false,
      "pagina_web": "https://www.celticsstore.com/",
      "jugadores" : [
        ["Jaylen Brown", 7],
        ["JD Davison", 20],
        ["Marcus Smart", 36]
      ]
    }
  ]
},
{
  "equipo": "Golden State Warriors",
  "caracteristicas": [
    {
      "color equipacion": "Azul",
      "estadio": "Chase Center",
      "entrenador": "Steve Kerr",
      "plantilla_historica": true,
      "pagina_web": null,
      "jugadores" : [
        ["Stephen Curry", 35],
        ["Ty Jerome", 10],
        ["Jordan Poole", 3]
      ]
    }
  ]
}
]

```

