

# ■ EPIC 1

Obtener manualmente la información de la API (clasificación y partidos) y mostrar los partidos de forma estática y tabulada.

Fecha: 30/10/2021

1

## ■ CONECTAR A UNA API

Consultar "Plan de ataque API"

- API documentación
- Tokens
- Consultas

Estimación **2 puntos**

2

## ■ MONTAR LA TABLA

Consultar "Plan de ataque Tablas"

- Objetos JSON
- Funciones para crear la tabla de partidos a partir del objeto JSON

Estimación **8 puntos**



## Plan de ataque

- Solicitar acceso a los datos en formato JSON mediante una API KEY. <https://www.football-data.org/client/register>
- Descargar [Postman](#).
- Usar los siguientes datos:

Código liga española: 2014

API URL partidos temporada 21-22:

<https://api.football-data.org/v2/competitions/2014/matches>

API URL clasificación temporada 21-22:

<https://api.football-data.org/v2/competitions/2014/standings>

Postman

Home Workspaces Reports Explore

My Workspace New Import

Collection

- api v2 Free Tier
  - Area List Resource
  - Area Resource
  - Competition List Resource
  - Competition Resource
  - Competition Resource By Code
  - Competition / Match Subresource
  - Competition / Team Subresource
  - Competition / Standings
  - Team Resource
  - Team / Match Subresource
  - Match List Resource
  - Match Resource
  - Competition / Team Subresource
  - Player Resource
  - Player / Matches Subresource
  - Team Images
- Colonies Esportives
- Tennis Conference App
- Tournament generator

api v2 Free Tier / Competition / Match Subresource

GET https://api.football-data.org/v2/competitions/2014/matches

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Headers 8 hidden

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> X-Auth-Token	3bc06e5663a94bba833d420110684b01	
Key	Value	Description

Send

Send and Download

Body Cookies Headers (15) Test Results (0/0)

Status: 200 OK Time: 621 ms Size: 326.01 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "count": 386,
3   "filters": {},
4   "competition": {
5     "id": 2014,
6     "area": {
7       "id": 2234,
8       "name": "Spain"
9     },
10    "name": "Primera Division",
11    "code": "PD",
12    "plan": "TIER_ONE",
13    "lastUpdated": "2021-02-08T02:40:17Z"
14  },
15  "matches": [
16    {
17      "id": 368333,
18      "season": {
19        "id": 635,
```