

# JUTJATS I PROCURADORS D'ESPANYA

*David Martin Tinaquero*

*29 d'octubre de 2018*

## Descripció

Els conjunts de dades generats en aquesta pràctica reuneixen, per un costat, les adreces completes dels diferents jutjats d'Espanya i, per l'altre, les dades de contacte de tots els procuradors que actuen al territori espanyol.

## Imatge identificativa



Figura 1. Logo del "Consejo General de Procuradores de España"

## Context

La matèria del conjunt de dades es correspon amb tots els jutjats dels diferents partits judicials d'Espanya i de tots els procuradors que actuen al territori espanyol.

## Contingut

Al conjunt de dades dels jutjats cada registre es correspon amb les dades de cadascun d'ells. Les dades que es recullen per cada jutjat són les següents:

- **Link província:** enllaç corresponent a la pàgina amb els partits judicials de la província a la que pertany el jutjat.
- **Partit judicial:** nom de la població a la qual pertany el partit judicial.
- **Descripció partit judicial:** nom descriptiu del partit judicial.
- **Link partit judicial:** enllaç amb els jutjats corresponent al partit judicial.
- **Jutjat:** nom descriptiu del jutjat.
- **Link jutjat:** enllaç que conté l'adreça completa del jutjat.
- **Adreça jutjat:** adreça completa del jutjat.
- **CP jutjat:** codi postal de la població on es troba ubicat el jutjat.
- **Població jutjat:** població a la que es troba ubicat el jutjat.
- **Província jutjat:** província a la que es troba ubicat el jutjat.

Al conjunt de dades dels procuradors cada registre es correspon amb les dades de cadascun d'ells. Les dades que es recullen per cada procurador són les següents:

- **Nom:** nom complet del procurador.
- **Col·legi:** col·legi al qual pertany el procurador.
- **Id procurador:** identificador únic del procurador.
- **Telèfon procurador:** telèfon del procurador.
- **Web procurador:** enllaç a pàgina web on es troben les dades del procurador.
- **Email procurador:** adreça electrònica del procurador.
- **Adreça:** adreça del despatx del procurador.
- **Població:** població del despatx del procurador.
- **Província:** província del despatx del procurador.
- **Telèfon despatx:** telèfon del despatx del procurador.
- **Fax despatx:** fax del despatx del procurador.

## Agraïments

Les dades han estat recol·lectades de la base de dades online del “*Consejo General de Procuradores de España*”. Per recollir les dades s’ha fet ús del llenguatge de programació Python i tècniques de *web scraping* per extreure la informació allotjada a les pàgines HTML.

## Inspiració

El present conjunt de dades pot ser utilitzat en diferents àmbits. Un d’ells podria ser alimentar una base de dades d’un CRM per gestionar procediments judicials. D’aquesta forma, es podrien crear assignacions automàtiques de procuradors i/o jutjats en funció de la població del procediment.

Un altre àmbit d’aplicació seria el camp de la mineria de dades. Es podria analitzar com estan repartits els diferents jutjats i procuradors a tot territori espanyol.

## Llicència

La llicència escollida per la publicació d’aquest conjunt de dades ha estat **CC BY-SA 4.0 License**. Els motius pels quals s’ha escollit aquesta llicència es per com s’ajusten les seves clàusules al treball realitzat:

- S’ha de facilitar el nom del creador del conjunt de dades generat, indicant els canvis que s’han realitzat. D’aquesta forma, es reconeix el treball aliè i en quina mesura s’han realitzat aportacions en relació amb el treball original.
- Es permet l’ús comercial. Això fa que augmentin les probabilitats de que una empresa utilitzi les dades generades i es realitzin treballs de qualitat que reportin cert reconeixement a l’autor original.
- Les contribucions realitzades a posteriori sobre el treball publicat sota aquesta llicència hauran de distribuir-se sota la mateixa. Això fa que el treball de l’autor original continuï distribuint-se sota els mateixos termes que ell mateix va plantejar.

## Codi font i dataset

El codi font escrit per l’extracció de les dades i els dos conjunts de dades generats estan accessibles des d’aquest enllaç.

## Recursos

1. Subirats, L., Calvo, M. (2018). Web Scraping. Editorial UOC.
2. Masip, D. El llenguatge Python. Editorial UOC.
3. Lawson, R. (2015). Web Scraping with Python. Packt Publishing Ltd. Chapter 2. Scraping the Data.