

# PRA 1 - Tipología y ciclo de vida de los datos

Maria Dolores Moyano Guerrero y Víctor Cáncer Castillo

## Índice

Contexto . . . . .	1
Título . . . . .	2
Descripción del dataset . . . . .	2
Representación gráfica . . . . .	2
Contenido . . . . .	3
Agradecimientos . . . . .	3
Inspiración . . . . .	3
Licencia . . . . .	3
Código . . . . .	3
Dataset . . . . .	3
Vídeo . . . . .	3
Referencias . . . . .	4

## Contexto

Estos datos se han recogido para practicar el *web scraping* en la asignatura de *Tipología y ciclo de vida de los datos* del Máster de ciencia de datos de la UOC.

Cómo (futuros) científicos de datos hemos tenido la curiosidad por saber cómo está el mercado laboral actualmente en varias ciudades europeas y americanas. Además hemos querido averiguar en qué lugares el trabajo de científico de datos está más reconocido por las empresas y por lo tanto mejor remunerados.

Para ello hemos obtenido los sueldos que se ofrecen por diferentes empresas utilizando la web *Glassdoor* [1], donde los trabajadores pueden informar de su sueldo de manera anónima. Por otro lado hemos extraído datos de la web *datosmacro.expansion.com* [2] dónde hay múltiples datos económicos, entre ellos el salario medio, lo cual nos puede mostrar si el trabajo del científico de datos está mejor/peor remunerado que el resto de trabajos en ese país o ciudad.

## Título

Obtendremos dos datasets de los cuales extraeremos nuestras conclusiones:

- *sueldos\_data\_scientist.csv*
- *salario\_medio.csv*

## Descripción del dataset

—

## Representación gráfica

—

## Contenido

## Agradecimientos

## Inspiración

## Licencia

## Código

Para hacer tanto scraping como pre-procesado de datos hemos utilizado Python. El código está disponible en GitHub: .

## Dataset

– Publicar en Zenodo –

## Vídeo

– Link al video de cada uno –

## Referencias

- [1] <https://www.glassdoor.es/>.
- [2] <https://datosmacro.expansion.com/>.