

Open data

Santiago Mota

2018-03-06

santiago_mota@yahoo.es

<https://www.linkedin.com/in/santiagomota/>

<https://github.com/santiagomota>

Fuentes de datos abiertos y APIs

- [CRAN Task View OpenData](#)
- [Datos en paquetes de R](#)
- [Kaggle datasets](#)
- [Revolution Analytics datasets \(Microsoft R\)](#)
- [UCI Machine Learning Repository](#)
- [DH Network](#)
- [9 Datasets para sistemas de recomendación](#)
- [Helsinki Open Data](#)
- [Datasets de Quandl](#)
- [Amazon AWS: este y este](#)
- [Gobierno Estados Unidos](#)
- [Datos abiertos de la Unión Europea](#)
- [Recopilatorio de datasets en Githubs](#)
- [API de GitHub](#)
- [API de Facebook](#)
- [Blog. 100 recursos sobre Big Data y Data Science](#)
- [NASDAQ](#)
- [Google finanzas](#)
- [CaixaBank Research](#)
- [Satélite Landsat](#)
- [OCDE](#)
- [19 Free Public Data Sets For Your First Data Science Project](#)
- [Open data EMT](#)
- [Datos abiertos del gobierno de España](#)
- [Datos abiertos del Ayuntamiento de Madrid](#)
- [Datos abiertos de la Generalitat de Cataluña](#)
- [Datos abiertos Junta de Andalucía](#)
- [Datos abiertos de Santander](#)
- [Natural Earth](#)
- [Fuentes de datos espaciales](#)
- [Opendata del CERN](#)
- [Paquete de R ‘datasets’](#)
- [46 museos y bibliotecas que han digitalizado todo su conocimiento y lo ofrecen gratis en internet](#)
- [Infraestructura de Datos Espaciales de España](#)
- [Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunidad de Madrid](#)
- [Microsoft Cognitive Services](#)
- [Microsoft Project Oxford](#)
- [Google Cloud Vision API](#)
- [Análisis de 1.100 millones de trayectos de taxis y uber en NYC](#)

- [European Data Portal](#)
- [Propublica](#)
- [NOAA. Agencia de meteo. USA.](#)
- [Datosclima. Base de datos meteo](#)
- [Dirección General de Tráfico \(DGT\)](#)
- [National Historical Geographic Information System \(NHGIS\)](#)
- [Datos de todos los vuelos en USA entre 1987 y 2008 \(datos originales\)](#)
- [Datos de todos los vuelos en USA entre 1987 y 2008 \(otra fuente y ejemplos de uso en H2O\). 120G](#)
- [Conferencia internacional de datos abiertos en Madrid](#)
- [Open Data Inception. 1.600 portales abiertos](#)
- [Yahoo Flickr Creative Commons 100 Million \(YFCC100m\) dataset](#)
- [ImageNet database](#)
- [Deep Learning datasets](#)
- [API TomTom. Tráfico en ciudades](#)
- [Mapas de Open Street Maps](#)
- [European Data Portal](#)
- [20 Awesome Websites For Collecting Big Data](#)
- [Climate Data Online](#)
- [Una recopilación de APIs públicas](#)
- [Una recopilación de datasets públicos](#)
- [Recopilación de datasets de BigML](#)
- [Datasets de ejemplo de IBM Watson Analytics](#)
- [70 amazing and free data sources for data visualization](#)
- [Some datasets for teaching data science](#)
- [El planeta Tierra en AWS](#)
- [Tráfico en el Reino Unido](#)
- [European Banking Authority \(EBA\)](#)
- [World Bank Open Data](#)
- [Fondo Monetario Internacional](#)
- [Lista de algunos datasets dentro de paquetes de R](#)
- [10.000 airports, train stations and ferry terminals spanning the globe](#)
- [30 Amazing \(And Free\) Big Data And AI Public Data Sources For 2018](#)

Otras referencias interesantes

- [Chuleta general de R](#)
- [R Learning Path: From beginner to expert in R in 7 steps](#)
- [Tutorial de R Markdown](#)
- [Rstudio cheatsheets](#)
- [R Markdown cheatsheet](#)
- [R Markdown referencia](#)
- [A dive into R Markdown](#)
- [Información de Rmarkdown en R Studio](#)
- [Template para documentos científicos con Rmarkdown](#)
- [Formatos a medida para R Markdown](#)
- [blogdown: Creating Websites with R Markdown](#)
- [Utilizando Sweave y Knitr](#)
- [Pandoc User's Guide](#)
- [Soporte técnico de RStudio](#)
- [100 Active Blogs on Analytics, Big Data, Data Mining, Data Science, Machine Learning](#)
- [Plataforma H2O](#)
- [Computer vision](#)
- [Pautas para dar formato al código programando en R: Google y Hadley Wickham \(RStudio\)](#)

- [Documentacion de R](#)
- [Chuleta de expresiones regulares](#)
- [Writing an R package from scratch](#)
- [16 Cursos](#)
- [Galerias de graficos](#)
- [Aprender ciencia de datos. Fuentes para Python y R](#)
- [Curso Caltech. Learning from data](#)
- [Usar git](#)
- [Blogs con github](#) y [Blogs con github y RStudio](#)
- [Ejemplos de Shiny](#)
- [UK government using R to modernize reporting of official statistics](#)
- [Great R packages for data import, wrangling and visualization](#)
- [Ggplot](#)
- [Sistemas de Coordenadas. Aqui y aqui](#)
- [Codificación de caracteres](#)
- [Tutorials for learning R](#)
- [Awesome R](#)
- [R Data Science Tutorials](#)
- [useR! Machine Learning Tutorial](#)
- [Paquetes de R interesantes](#)
- [Otra lista de recursos variados en Github](#)
- [Tipos de licencias de software](#)
- [Glosario de Machine Learning de Google](#)
- [Google Rules of Machine Learning: Best Practices for ML Engineering](#)
- [Statistical Learning de Stanford](#) [Curso](#), [Libro](#), [Código](#) y [Transparencias](#)

Libros

- [R intro](#)
- [R for everyone](#)
- [R in action](#)
- [R Programming for Data Science. Roger D. Peng.](#)
- [R para principiantes](#)
- [Introducción a R](#)
- [10 great books about R](#)
- [10 Free Must-Read Books for Machine Learning and Data Science](#)
- [Introduction to Data Science](#) [Libro](#) y [Código](#)
- [Fundamentals of Data Visualization](#) [Libro](#) y [Código](#)
- [Data Science Live Book](#) [Libro](#) y [Código](#)
- [R for Statistical Learning](#) [Libro](#) y [Código](#)
- [Applied Statistics with R](#) [Libro](#) y [Código](#)