

Open Data

by [Santiago Mota](#)

2020-01-03

[Enlace Github](#)

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 Github](#)
- [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](#)
- [Awesome Public Datasets 1](#)
- [Awesome Public Datasets 2](#)
- [25 Open Datasets for Deep Learning Every Data Scientist Must Work With](#)
- [NOAA Daily Global Historical Climatology Network - Kaggle dataset](#)
- [Crimen en UK](#)
- [Datos abiertos Ayuntamiento de Valencia](#)
- [Microsoft Research Open Data](#)
- [Kaggle Weekly Kernels Award Winner Announcements](#)
- [Open Data Renfe](#)
- [Open Data Barometer](#)
- [CIS. Centro de Investigaciones Sociológicas](#)
- [Fivethirtyeight](#)
- [Reddit datasets](#)
- [Data World](#)
- [The world's economic database](#)
- [25 Open Datasets for Deep Learning Every Data Scientist Must Work With](#)
- [Paquete para acceder al API del Instituto de Canarias de Estadística](#)
- [Datos estadísticos DGT](#)
- [Yelp Dataset](#)
- [Awesome Sentinel. Copernicus Sentinel Satellites resources](#)

- [Datos Abiertos del Consorcio Regional de Transportes de Madrid](#)
- [Idealista labs](#)
- [Ayuntamiento de Madrid. Censo de locales, sus actividades y terrazas de hostelería y restauración](#)
- [Agencia Tributaria. Estadísticas](#)
- [UK Office for National Statistics](#)
- [UK Open Geography Portal](#)
- [Open Trade Statistics](#)
- [Facebook Neural-Code-Search-Evaluation-Dataset](#) [dataset]](<https://github.com/facebookresearch/Neural-Code-Search-Evaluation-Dataset>) y [noticia](#)
- [Github semantic code search](#) [page](#) y [noticia](#)
- [Ultimos datos de Open Street Map. Spain](#)
- [NLP Datasets](#)
- [United Nations World Urbanization Prospects](#)
- [GHSL - Global Human Settlement Layer](#)
- [Socioeconomic Data and Applications Center \(sedac\)](#)
- [Cómo los datos abiertos pueden ayudar en la crisis de los refugiados](#)
- [Open Spatial Demographic Data](#)

Otras referencias interesantes

- [Data Science Blogs](#)
- [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 \(RStudio\)](#)
- [The State of Naming Conventions in R](#)
- [R Code – Best practices](#)
- [R Coding Style Guide](#)
- [Naming files](#)
- [Documentacion de R](#)
- [Chuleta de expresiones regulares](#)
- [Regular Expressions Every R programmer Should Know](#)
- [Regular Expression Language - Quick Reference](#)
- [Dealing with Regular Expressions](#)
- [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](#)
- 100 Free Tutorials for Learning R
- Google's best practices in machine learning
- Web Scraping TripAdvisor, Text Mining and Sentiment Analysis for Hotel Reviews
- Common Probability Distributions: The Data Scientist's Crib Sheet
- RDocumentation
- ArcGIS to R spatial cheat sheet
- Hand-curated, high quality resources for doing data journalism with R
- RMarkdown Driven Development (RmdDD)
- Is Web Scraping Legal? : The Definitive Guide [2019 update]
- Web Scraping: ¿legal o ilegal? (2017)
- United Nations World Urbanization Prospects
- htmlwidgets for R - gallery
- Free R Reading Material
- The Chartmaker Directory
- Kaggle Winning Solutions
- Simplifying the ROC and AUC metrics

Libros

- R intro
- R for everyone
- R in action
- R Programming for Data Science. Roger D. Peng.
- R para principiantes
- Introducción a R
- R para profesionales de los datos: una introducción
- 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](#)
- Geocomputation with R [Libro](#) y [Código](#)
- Handling Strings with R

- [Text Mining with R](#)
- [Efficient R programming](#)
- [BBC Visual and Data Journalism cookbook for R graphics](#)
- [Databases using R by RStudio](#)
- [Interpretable Machine Learning](#)
- [Forecasting: Principles and Practice](#)
- [Bioinformática Estadística. Análisis estadístico de datos Ómicos](#)
- [Estadística básica](#)
- [Análisis de datos con R](#)
- [An Introduction to Spatial Data Analysis and Visualisation in R](#)
- [Exploratory Data Analysis with R - Roger D. Peng](#)
- [What They Forgot to Teach You About R](#)
- [Mastering Apache Spark with R Libro y Código](#)
- [Hands-On Machine Learning with R](#)
- [Hands-On Programming with R](#)