

# Enlaces Ciencia de Datos

Ricardo Alberich

31/1/2020

## Enlaces a Material propio

### Manuales de R básicos

1. AprendeR1. Manual de R parte 1. Descriptiva.
2. AprendeR2. Manual de R parte 2. Inferencial.

### Material cursos probabilidad y estadística básicos

1. Probabilidad y variables aleatorias para ML con R y Python bookdown
  - Presentaciones
  - Presentaciones repositorio
  - Shiny
2. Curso completo de estadística inferencial con R y Python bookdown (en preparacion)
  - Presentaciones
  - Presentaciones repositorio
  - Shiny intervalos de confianza y contrastes hipótesis EN CONSTRUCCIÓN

## Cursos en linea de Probabilidad, Estadística y Machine Learning.

### Cursos

1. Curso completo de Estadística descriptiva - RStudio y Python
2. Machine Learning de A a la Z: R y Python para Data Science
3. Curso completo de Machine Learning: Data Science con RStudio
4. Probabilidad para Machine Learning y Big Data con R y Python
5. Probabilidad para Machine Learning y Big Data con R y Python

### Material gratis de los tres primeros cursos.

1. (<https://github.com/joanby/r-basic>)
2. (<https://github.com/joanby/machinelearning-az>)
3. (<https://github.com/joanby/r-course>)

### Itinerarios

Página de itinerarios

## Libros del entorno de R y Rstudio

En general los libros gratuitos de (<https://bookdown.org/>)

Dos básico que introducen a las librerías tidyverse son

1. R for Data Science
2. Tidy text