



## Módulo R - Actividad 3. Lecturas voluntarias

PROGRAMA EJECUTIVO DE IA Y DEEP  
LEARNING  
*On-line* -

2019

**PROFESOR**  
Javier Abascal Carrasco



Esta publicación está bajo licencia Creative Commons Reconocimiento, Nocomercial, Compartirigual, (by-nc-sa). Usted puede usar, copiar y difundir este documento o parte del mismo siempre y cuando se mencione su origen, no se use de forma comercial y no se modifique su licencia. Más información: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

## Índice

### 1. Lista de lecturas de interés

## 1. Lista de lecturas de interés

A continuación se detallan las lecturas y enlaces que son de interés para cubrir y profundizar parte del lenguaje R. No son obligatorias y algunas son muy extensas y la mayoría está en inglés. Pero estoy seguro de que pueden ayudar a profundizar contenido

- En caso de que no se sepa SQL, algunas ejercicios de <http://www.sql-easy.com/> empezando desde 0
- La diferencia entre el DataFrame (que estudiamos en los ejercicios) y el DataTable que es más eficiente y óptimo en memoria <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2016/05/data-table-data-frame-work-large-data-sets/>
- Si quieres aprender a usar Matrices en R este tutorial de youtube está bien explicado <https://www.youtube.com/watch?v=HPbnpnTayVQ>
- Entendimiento de los métodos de Machine Learning que se utilizan en los ejercicios
- - o Qué es un algoritmo de Machine Learning <https://www.youtube.com/watch?v=lnvUCff4Sno>
  - o Syuzhet package <https://cran.r-project.org/web/packages/syuzhet/vignettes/syuzhet-vignette.html>
  - o Random Forest [https://www.youtube.com/watch?v=D\\_2LkhMJcfY](https://www.youtube.com/watch?v=D_2LkhMJcfY)
  - o GBM <https://www.youtube.com/watch?v=ErDgauqnTHk>