# Sevilla R Users: Balance 2018-19

FRS 2019-06-04

# **Canales**

## Meetup

https://www.meetup.com/es-ES/Sevilla-R-users/

Junio 2018: 290 miembros

Junio 2019: 506 miembros y creciendo!

Apoyo R Consortium

#### Lista de correo

https://groups.google.com/forum/#!forum/sevillarusers 104 miembros (estancado)

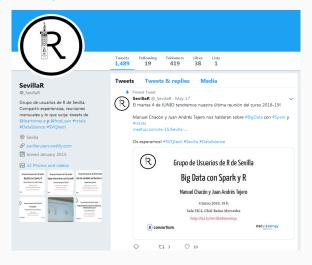
Actividades, anuncios, dudas

Foro Meetup?

3

#### **Twitter**

## https://twitter.com/\_SevillaR



250 seguidores en Junio 2018

л

### https://sevillarusers.netlify.com



#### Mapas leaflet interactivos con R

14 May 2019

En nuestra reunión de Mayo de 2019, Francisco Rodríguez-Sánchez, ecólogo computacional y Data Scientist, explicó cómo hacer mapas interactivos con R explotando todo el potencial de la librería 'leaflet' de javascript, e hizo un repaso de los principales paquetes de R en torno al ecosistema leaflet y su funcionalidad. Diapositivas Vídeo

#### Selección de variables en Machine Learning

2 Apr 2019

En nuestra reunión de Abril de 2019, Miguel Pavón Barrera, Data Scientist en Ayesa, hizo una espléndida presentación de distintas estrategias para llevar a cabo la selección de variables en modelos predictivos de Machine Learning. Diapositivas Vídeo

# Programación funcional en tidyverse: introducción a purrr

6 Mar 2019

En nuestra reunión de Marzo de 2019, Juan Luis Pérez Carretero, de Genera Games, nos dio una excelente introducción a la programación funcional con purr. Diapositivas Video Juan Luis mostró cómo la consistencia y estructura organizada del tidyverse permite realizar operaciones iterativas sobre vectores, listas, o data frames, mediante código relativamente sencillo, breve, y consistente. En primer lugar, la función map aplica una función a cada elemento del vector: Y map2 trabaja con 2 vectores (o pmap con múltiples): ...

-

#### Canal de Youtube

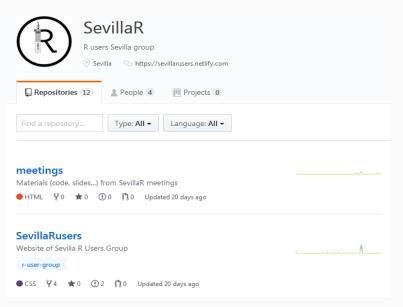
### $https://www.youtube.com/channel/UC4\_SN0le5WFMu\_LFalufLbA$



Gracias a Antonio Marín (DSC Energy)

# Repositorio de código

# https://github.com/SevillaR



#### Sevilla R Users

- https://sevillarusers.netlify.com
- https://www.meetup.com/es-ES/Sevilla-R-users/
- https://groups.google.com/forum/#!forum/sevillarusers
- https://twitter.com/\_SevillaR
- https://www.youtube.com/channel/UC4\_SN0le5WFMu\_LFalufLbA
- https://github.com/SevillaR

## Integrados en SVQtech

Comunidades tecnológicas de Sevilla https://sevilladevelopers.github.io/

- El grupo de usuarios de Java
- Geoinquietxs
- DrupalSevilla
- PHPSevilla
- OWASP Sevilla
- Metodologías y gestión de proyectos
- Docker Sevilla
- Sevilla Salesforce Developer Group
- Sevilla Ruby On Rails
- WordPress Sevilla
- Sevilla Xamarin Developer Group
- Python Sevilla
- GDG Sevilla
- Cartuja.NET
- Sevilla R
- Sevilla JS
- Sevilla OA
- Databeers Sevilla
- · Ethereum Sevilla
- Ping a Programadoras!
- · The Things Network Sevilla
- Sevilla Maker Society
- Y muchos otros que están todavía por nacer.

# **Actividades**

# Charlas mensuales



# Charlas mensuales



#### Charlas mensuales

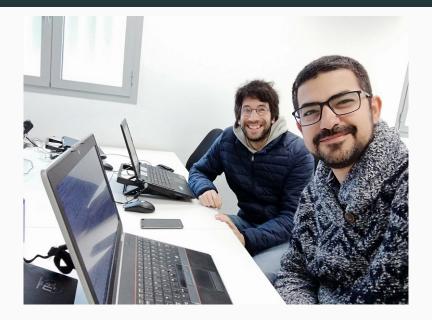
# 9 charlas (Octubre - Junio):

- Visualización de redes
- Regresión avanzada con Machine Learning
- Compitiendo en Kaggle
- Depuración de datos geográficos
- Cuadros de mandos con Shiny
- Programación funcional en tidyverse (purrr)
- Selección de variables en Machine Learning
- Mapas interactivos leaflet
- Big Data con Spark y R

### **Temas pendientes**

- R en la nube (Azure, AWS, Google Cloud, Docker...)
- Reticulate (Python)
- Machine Learning (DL, Keras, Tensorflow...)
- Estadística y Modelización (GLM, GLMM, GAMM, Bayes, series temporales...)
- Análisis textos (NLP)
- Visualización
- Shiny
- Introducción a R

# IV Jacatón



## **Cuestiones**

- Lugar reuniones (aforo, bar...)
- Dineros R Consortium (201 euros)
- Inclusividad (género)
- Otras actividades?