

```
library(dplyr)  
library(magrittr)  
  
rladies_global %>% filter(city == "") filter(city ==  
'Resistencia') and filter(city == 'Corrientes')
```

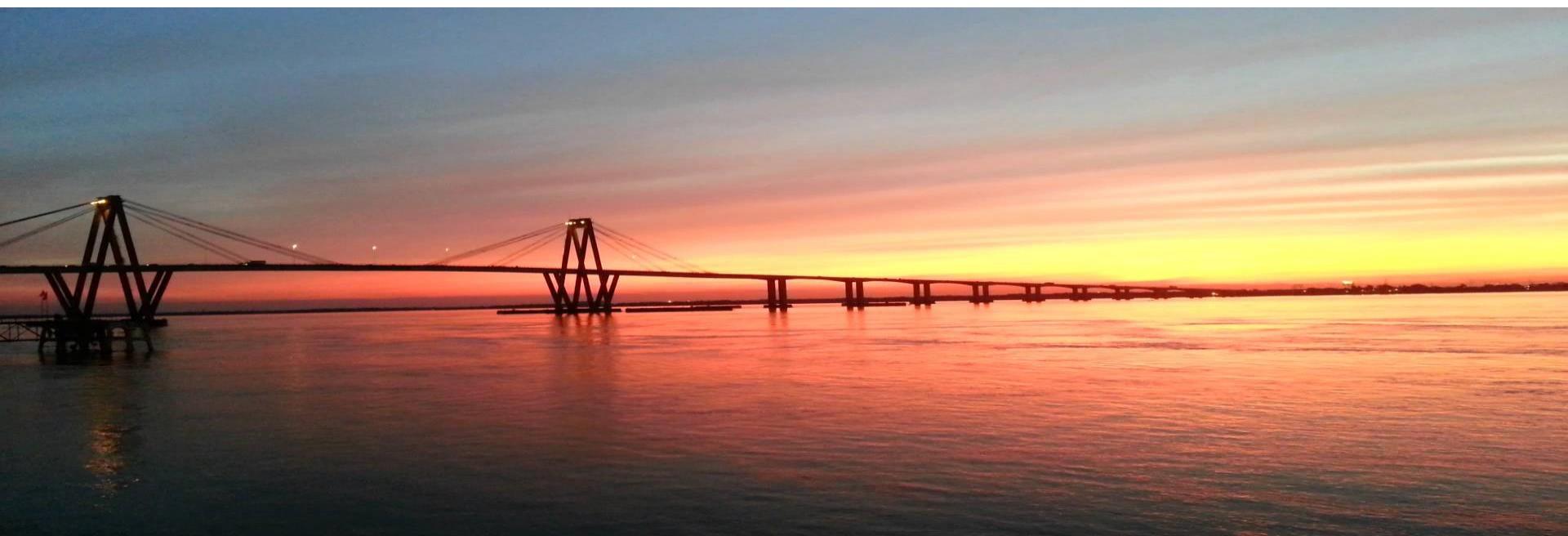


PRIMER ENCUENTRO R-LADIES RESISTENCIA- CORRIENTES

Viernes 29 de Junio de 2018

BIENVENIDOS A

R-LADIES RESISTENCIA-CORRIENTES



Hoy hablamos sobre...

PARTE 1: SOBRE R-LADIES

¿Quiénes somos? ¿Qué nos motiva?

Historia Y Organización de R-Ladies.

Capítulos en Argentina

¿Qué esperamos de R-Ladies Rcia-Ctes?

Medios de comunicación

Propuestas para el próximo meetup



PARTE 2: EL POTENCIAL DE R

¿Qué es R? ¿Por qué R?

Orígenes del lenguaje.

Ejemplos de uso y casos de estudio.



PARTE 3: Instalación de R y Rstudio

Instalación de R Y Rstudio.

Conceptos básicos de Rstudio.

Ayuda en R. Cheat Sheet



1. Sobre R-Ladies

¿Quiénes somos? ¿Qué nos motiva?

Historia y organización.

Mapa de capítulos en Argentina

Capítulo Rcia-Ctes, medios de comunicación.

Propuestas para el próximo meetup



¿Qué es R-Ladies? Misión

R-Ladies es una organización internacional cuya misión es promover la diversidad de género en la comunidad R, a través de reuniones presenciales, virtuales y mentorías en un espacio amigable y seguro.



Misión de R-Ladies





¿Por qué R-Ladies? Qué nos motiva...

Baja representación de mujeres en la comunidad R: como disertantes, mentores, usuarios de R, generadores de paquetes, integrantes de comités, posiciones de liderazgo.

DISERTANTES EN CHARLAS TEDX: **3 HOMBRES POR CADA MUJER**

Sugimoto et al. (2013)
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0062403>

Paquetes R mantenidos por mujeres: 19.8%

Miembros ordinarios de R-Foundation: 13.5% mujeres

Miembros en R-Board: 1 mujer



REPRESENTACIÓN 6 A 1 EN LIBROS DE HISTORIA

Chick, K.A. (2006)
<http://www.socstrpr.org>

**SI NO INCLUYES INTENCIONALMENTE, LA
SOCIEDAD EXCLUYE
INVOLUNTARIAMENTE**

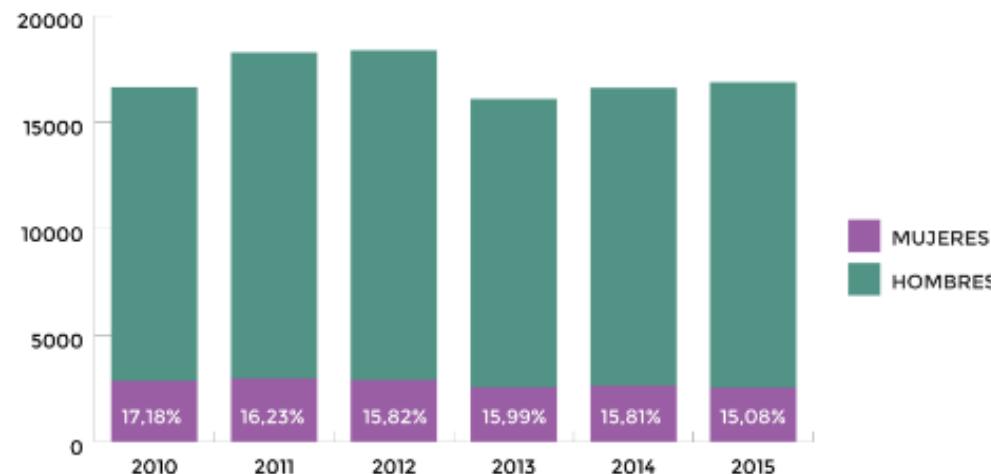
(Derechos Humanos, Australia)



Qué nos motiva... Otros datos interesantes

NUEVAS INSCRIPCIONES EN CARRERAS DE PROGRAMACIÓN POR GÉNERO

Distribución por género. Datos entre 2010 y 2015.



Fuente: elaboración propia sobre datos del Ministerio de Educación. Los datos de la UBA son desde 2011.

Fuente: Chicas en tecnología
<http://mujeresprogramadoras.com.ar/>



Qué nos motiva... Otros datos interesantes

INSCRIPCIONES: DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO

Distribución por género.
Datos entre 2010 y 2015.

16% DE MUJERES - 84% DE VARONES

MUJERES HOMBRES

Fuente: elaboración propia sobre datos del
Ministerio de Educación.
Los datos de la UBA son desde 2011.



Fuente: Chicas en tecnología
<http://mujeresprogramadoras.com.ar/>



Qué nos motiva... Otros datos interesantes

UNIVERSIDADES CON MAYOR CANTIDAD DE INSCRIPCIONES EN CARRERAS DE PROGRAMACIÓN

Distribución por género. Datos entre 2010 y 2015.

MUJERES HOMBRES



Fuente: elaboración propia sobre datos del Ministerio de Educación. Los datos de la UBA son desde 2011.

Fuente: Chicas en tecnología
<http://mujeresprogramadoras.com.ar/>



Origen de R-Ladies

Repasando la Historia



2012

Gabriela de Queiroz fundó R-Ladies para devolver a la comunidad el conocimiento obtenido.



2016

Nuevos Capítulos:
Twin Cities, Taipei,
Londres.

Conferencia useR!2016. Definieron necesidad de unificar las metas de los grupos. Grupo de líderes: Gabriela de Queiroz, Erin LeDell, Chiin-Rui Tan, Alice Daish, Hannah Frick, Rachel Kirkham, Claudia Vitolo y Heather Turner.

Septiembre 2016. Aplicación para un subsidio del consorcio R.

2018

Capítulo Rcia-Ctes
¡Llegamos!





Organización

R-Ladies Global + Capítulos

R-Ladies Global
Cofundadoras de R-Ladies Global
(Londres y San Francisco)

Alice Daish
Hannah Frick
Erin LeDell
Gabriela de Queiroz
Claudia Vitolo

Líderes
Líderes de la
comunidad R

Capítulos Locales
Líderes de capítulos que arman,
organizan y gestionan los eventos
locales en cada ciudad.

R-Ladies
Miembros en todo el mundo. Estudiantes, educadores,
desarrolladores e innovadores.



115
CIUDADES

37
PAÍSES

25903
MIEMBROS

¿Y en Argentina?

- Somos el noveno capítulo de Argentina
#RLadiesRciaCtes



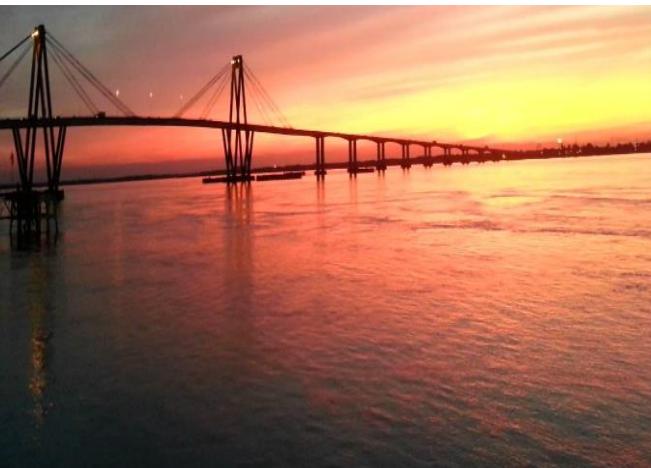
Capítulos en Argentina:

- **Rladies Buenos Aires**
- **Rladies Mendoza**
- **Rladies Santa Rosa**
- **Rladies La Plata**
- **RLadies Ushuaia**
- **Rladies Santa Fe**
- **Rladies Córdoba**
- **Rladies Bariloche**

Plataforma y Redes

¿Cómo nos comunicamos?

<https://www.facebook.com/R-Ladies-Rcia-Ctes>



R-Ladies Rcia Ctes

Inicio

Información

Eventos

Comunidad

Fotos

Te gusta Siguendo Compartir ...

Enviar mensaje

Escribe una publicación.

Organización sin ánimo de lucro



RLadies Resistencia Corrientes

@RLadies_racte

R-Ladies Resistencia Corrientes es parte de una organización global encargada de promover la diversidad de género en la comunidad #Rstats_Fadies

Tweets 45 Seguidores 110 Seguidoras 41 Me gusta 12

A quién seguir

RLadies Resistencia Corrientes (@RLadies_racte) 2 h

Steve Tufano de Regres on Line en R&R molas #rladies/linea-regres...

RLadies Resistencia Corrientes (@RLadies_racte) 4 h

¡Cómic uruguayo! #rladies/

RLadies Santa Fe (@RLadies_sf) 2 h

Seguir

RLadies Belo Horizonte (@RLadies_bh) 2 h

Seguir

@Rladies_rciactes



Plataforma y Redes

¿Cómo nos comunicamos?



Grupo en Meetup:
<https://www.meetup.com/es/rladies-resistencia-corrientes/>

Change photo

R-Ladies Resistencia-Corrientes

Corrientes, Argentina · 26 members · Private group ⓘ
Part of R-Ladies – 65 groups ⓘ

Organized by
R-Ladies Global and 2 others

Share: [Facebook](#) [Twitter](#) [Meetup](#) [Email](#)

About Meetups Members Photos Discussions More Manage group Plan a Meetup

Next Meetup

29 JUN Friday, June 29, 2018, 6:00 PM

Primera Reunión R-Ladies Rcia-Ctes

See all Organizer tools

CONTACTO DEL CAPÍTULO

rciactes@rladies.org
patriciajoto@rladies.org
roxananoelia@rladies.org



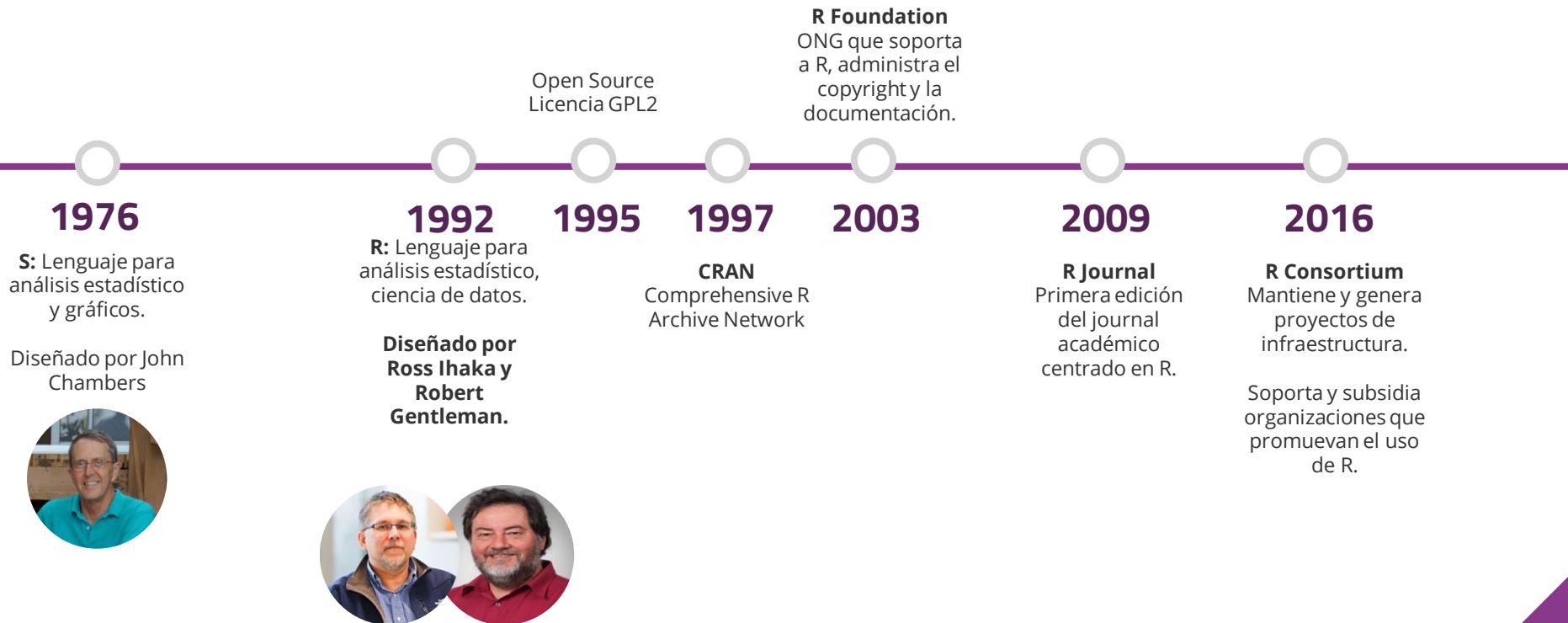
2. El potencial de R

Orígenes e historia, organizaciones detrás del lenguaje.
Casos de uso, aplicaciones y ejemplos.



Orígenes del Lenguaje R

Repasando la Historia





¿Qué es R?

Características del Lenguaje

Open Source. Mantenido y desarrollado por la **comunidad**.

Más de **12500 paquetes** registrados y aprobados en CRAN.

Plataforma para estadística, manejo de datos y visualización.

Múltiples **fuentes de datos**: Excel, CSV, texto plano, bases de datos, y muchos más.

Accesible desde otros lenguajes: Python, Perl, Ruby, Java.

Corre en múltiples sistemas: Windows, Linux, Mac.





¿Qué puedo hacer
con R?

Ejemplos,
aplicaciones y casos
de uso.





R en Investigación

Paquetes

Optimización de algoritmos de Machine Learning
para clasificación y regresión

Análisis Exploratorio de Datos (EDA)

caret mlR



Aprendizaje Profundo con Keras + Tensorflow





R en Medicina

Ejemplos de Uso



Estimación de tendencias de malnutrición, en menores de 5 años, cubiertos por Plan Nacer y Plan Sumar, entre 2005 a 2013.

Registros: 1.4 millones de niños, en 6386 centros de salud. **13 millones de registros en total.**

Descubrimiento: Se redujo la cantidad de niños con peso insuficiente. La reducción depende de las zonas, género, regiones, edad y temporadas.

Pablo A. Nuñez, Diego Fernández-Slezak y otros (2015)

Análisis de 10 gigabytes de datos genómicos utilizando R.

Descubrimiento: hay 23 genes que permiten predecir CAD (Coronary Artery Disease).



Bioestadística en CardioDX **CARDIODX®**



R en Empresas

Ejemplos de Uso



Modelo para predecir la probabilidad de que un individuo deje de pagar las hipotecas o préstamos, considerando una distribución T para la volatilidad.



Mejora de la publicidad y predicciones del modelo económico.

Análisis de comportamiento relacionado con los cambios de estado y fotos de perfil.

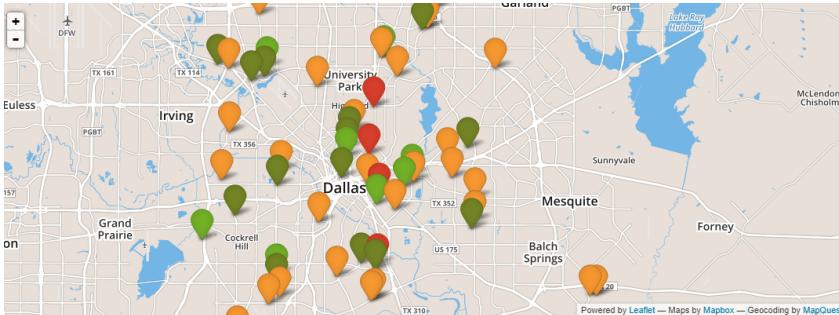


Visualización de datos y clústering semántico.



Aplicaciones Web

<http://shiny.rstudio.com/gallery/>

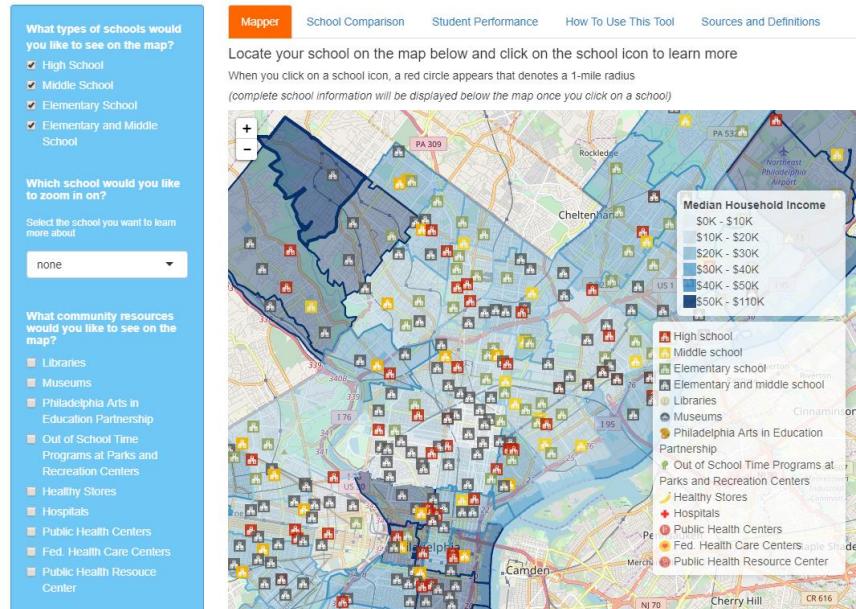


Real-time Dallas Police Calls

Showing the 63 calls the Dallas Police are responding to as of 5/25/2016 7:35:53 PM

Incident	Nature	Priority	DateTime	UnitNum	Block	Street	Beat	ReportingArea
16-1006686	DAFP-Dist.Active Shooter Foot	1	May 25 2016 12:24PM	D175	4600	Bryan St	156	2013
16-1009489	DAFP-Dist.Armed Encounter Foot	1	May 25 2016 7:00PM	C355	3000	South Blvd	343	2113
16-1009283	46A - CIT w/Ambulance	1	May 25 2016 6:30PM	C721	3500	E Overton Rd	717	4531
16-1008537	41/09 - Theft - In Progress	1	May 25 2016 4:59PM	F113	5600	E Mockingbird Ln	141	1139
16-1008537	41/09 - Theft - In Progress	1	May 25 2016 4:59PM	F115	5600	E Mockingbird Ln	141	1139

- The map feature allows individuals to zoom in on a specific school, identify community resources near a school and identify gaps across the city where additional resources might be needed.
- The school comparison feature allows school leaders to identify differences on school performance across schools with similar characteristics in order to facilitate best practice sharing and collaboration across schools.





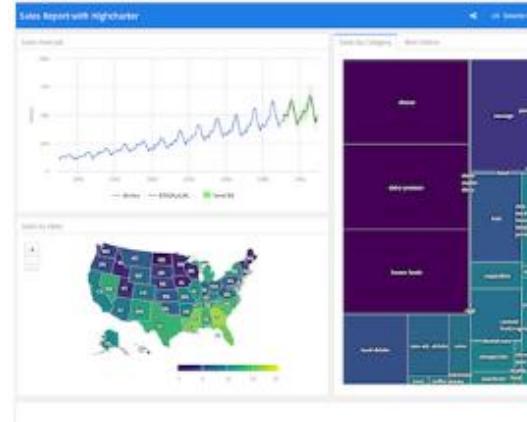
Reportes, Presentaciones y Tableros

<https://rmarkdown.rstudio.com/gallery.html>



HTML Widgets

Add interactive graphics with htmlwidgets, such as the leaflet map widget.





|





Análisis de Sentimientos

d4tagirl

A Blog about a girl
finding her place in the
Data Science world

Articles

Talks

About

Did you find a mistake?

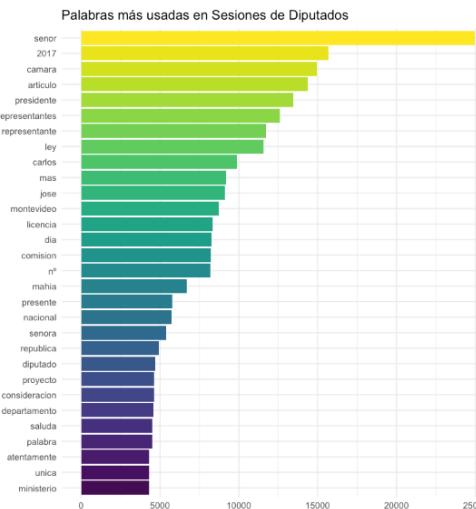


Scrapeando las Sesiones Parlamentarias de Uruguay

03 Apr 2018

En Uruguay venimos avanzando con la
camino por recorrer. Algunas de las di

- Que no siempre no es fácil acceder
están todos juntos en un archivo
para acceder a la información,
- Que están en formato pdf del
archivo txt o csv, por nombrar al-



@d4tagirl
Rladies
Montevideo

<https://github.com/d4tagirl>
<https://d4tagirl.com/>



3. Instalar R y Rstudio

Breve guía de R para principiantes





Descarga de R

<https://cran.rstudio.com/>



[CRAN](#)
[Mirrors](#)
[What's new?](#)
[Task Views](#)
[Search](#)

[About R](#)
[R Homepage](#)
[The R Journal](#)

[Software](#)
[R Sources](#)
[R Binaries](#)
[Packages](#)
[Other](#)

[Documentation](#)
[Manuals](#)
[FAQs](#)
[Contributed](#)

The Comprehensive R Archive Network

Download and Install R

Precompiled binary distributions of the base system and contributed packages, **Windows and Mac** users most likely want one of these versions of R:

- [Download R for Linux](#)
- [Download R for \(Mac\) OS X](#)
- [Download R for Windows](#)

R is part of many Linux distributions, you should check with your Linux package management system in addition to the link above.

Source Code for all Platforms

Windows and Mac users most likely want to download the precompiled binaries listed in the upper box, not the source code. The sources have to be compiled before you can use them. If you do not know what this means, you probably do not want to do it!

- The latest release (2018-04-23, Joy in Playing) [R-3.5.0.tar.gz](#), read [what's new](#) in the latest version.
- Sources of [R alpha and beta releases](#) (daily snapshots, created only in time periods before a planned release).
- Daily snapshots of current patched and development versions are [available here](#). Please read about [new features and bug fixes](#) before filing corresponding feature requests or bug reports.
- Source code of older versions of R is [available here](#).
- Contributed extension [packages](#)



Descarga de R



[CRAN](#)
[Mirrors](#)
[What's new?](#)
[Task Views](#)
[Search](#)

[About R](#)
[R Homepage](#)
[The R Journal](#)

[Software](#)

Subdirectories:

[base](#)

Binaries for base distribution. This is what you want to [install R for the first time](#).

[contrib](#)

Binaries of contributed CRAN packages (for R >= 2.13.x; managed by Uwe Ligges). There is also information on [third party software](#) available for CRAN Windows services and corresponding environment and make variables.

[old_contrib](#)

Binaries of contributed CRAN packages for outdated versions of R (for R < 2.13.x; managed by Uwe Ligges).

[Rtools](#)

Tools to build R and R packages. This is what you want to build your own packages on Windows, or to build R itself.

Please do not submit binaries to CRAN. Package developers might want to contact Uwe Ligges directly in case of questions / suggestions related to Windows binaries.

You may also want to read the [R FAQ](#) and [R for Windows FAQ](#).

Note: CRAN does some checks on these binaries for viruses, but cannot give guarantees. Use the normal precautions with downloaded executables.

R for Windows



Descarga de R



[CRAN](#)
[Mirrors](#)
[What's new?](#)
[Task Views](#)
[Search](#)

About R
[R Homepage](#)
[The R Journal](#)

Software
[R Sources](#)

R-3.5.0 for Windows (32/64 bit)

[Download R 3.5.0 for Windows \(62 megabytes, 32/64 bit\)](#)

[Installation and other instructions](#)
[New features in this version](#)

If you want to double-check that the package you have downloaded matches the package distributed by CRAN, you can compare the [md5sum](#) of the .exe to the [fingerprint](#) on the master server. You will need a version of md5sum for windows: both [graphical](#) and [command line versions](#) are available.

Frequently asked questions

- [Does R run under my version of Windows?](#)
- [How do I update packages in my previous version of R?](#)
- [Should I run 32-bit or 64-bit R?](#)

Please see the [R FAQ](#) for general information about R and the [R Windows FAQ](#) for Windows-specific information.



Rstudio

Rstudio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para el lenguaje de programación R.



Descarga de Rstudio

<https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>

Choose Your Version of RStudio

RStudio is a set of integrated tools designed to help you be more productive with R. It includes a console, syntax-highlighting editor that supports direct code execution, and a variety of robust tools for plotting, viewing history, debugging and managing your workspace. [Learn More about RStudio features.](#)



RStudio Desktop
Open Source License

FREE

[DOWNLOAD](#)

[Learn More](#)

RStudio Desktop
Commercial License

\$995 per year

[BUY](#)

[Learn More](#)

RStudio Server
Open Source License

FREE

[DOWNLOAD](#)

[Learn More](#)

RStudio Server Pro
Commercial License

\$9,995 per year

[DOWNLOAD](#)

[Learn More](#)

RStudio Server Pro +
RStudio Connect
Commercial License

\$29,995 per
year

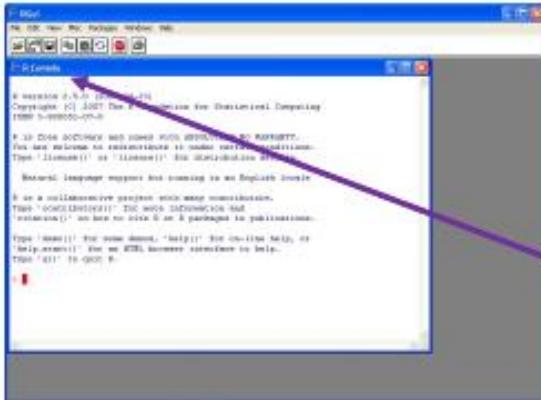
[TALK](#)

[Learn More](#)



R y Rstudio

R

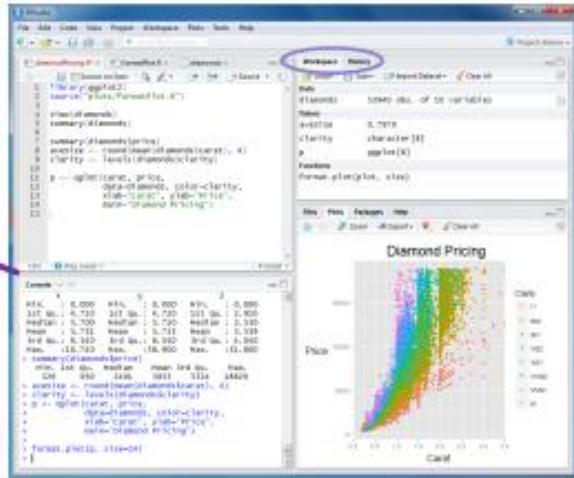


Consola

RStudio

Fuente

Entorno e historia



Archivos, gráficos, paquetes y ayuda

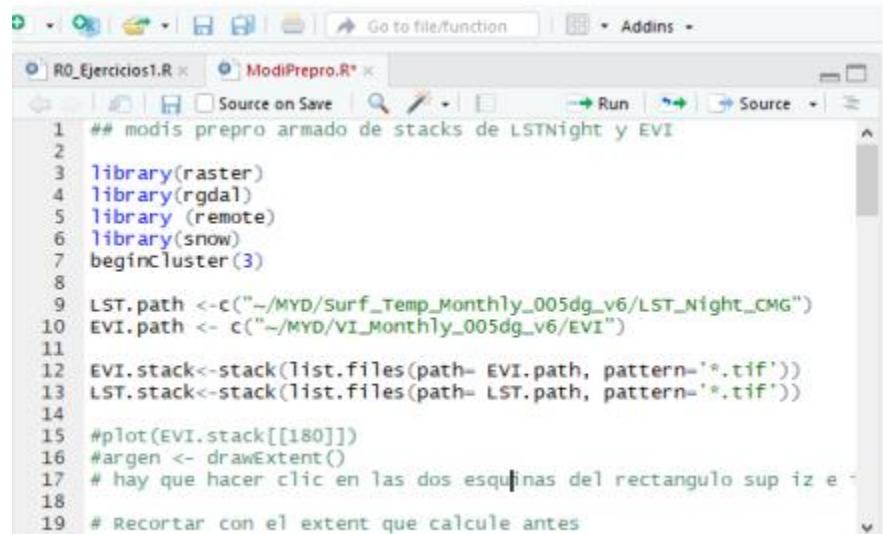


Fuente

Es donde escribimos y documentamos nuestro código para guardarla en un archivo y poder reproducirlo y modificarlo según sea necesario.

Las librerías que se van a usar las cargamos siempre al inicio del script.

Para comentar el código usamos #.
R no soporta comentarios multi-lineas o bloques de comentario.



A screenshot of the RStudio IDE interface. The title bar shows two tabs: 'R0_Ejercicios1.R' and 'ModiPrepro.R'. The main area is a code editor with the following R code:

```
## modis prepro armado de stacks de LSTNight y EVI
library(raster)
library(rgdal)
library(remote)
library(snow)
begincluster(3)

LST.path <- c("~/MYD/Surf_Monthly_005dg_v6/LST_Night_CMG")
EVI.path <- c("~/MYD/VI_Monthly_005dg_v6/EVI")

EVI.stack<-stack(list.files(path= EVI.path, pattern='*.tif'))
LST.stack<-stack(list.files(path= LST.path, pattern='*.tif'))

#plot(EVI.stack[[180]])
#argen <- drawExtent()
# hay que hacer clic en las dos esquinas del rectangulo sup iz e -
# Recortar con el extent que calcule antes
```



Fuente

Empezar a escribir + TAB

The downloaded binary packages are in

```
get          (base)
> get_all_vars (stats)
No: get0      (base)
yo: getAccess (methods)
No: getAllConnections (base)
yo: getAllMethods (methods)
> getAllSuperClasses (methods)
> getAnywhere (utils)
[1] > get
```

directory to d.r:
get(x, pos = -1L, envir = as.environment(pos), mode =
"any", inherits = TRUE)

Search by name for an object [get] or zero or more objects [get].

Press F1 for additional help.

S and Libraries: Arguments
dir: A character string
Value

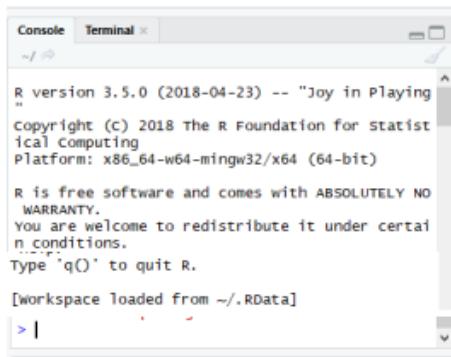
Autocompletado de código

Empezar a escribir Control + Arriba (nos da un listado de instancias donde se uso ese código)

```
Content-type: application/x-zip length: 661728 bytes (64 / KB)
d: plot(tiempol,stl,type='l')
p: plot(tiempo,stl,type='b')
plot (Edad,Ingresos ,main='B')
T: plot ( Ingresos ,ActitudCompra,main='c')
plot(Edad,ActitudCompra,main='A')
N: plot (Edad,ActitudCompra,main='A')
y: plot(Edad[Grupo=="A"],ActitudCompra[Grupo=="A"],
> plot (x,y)
N: plot(diamonds$carat, diamonds$price, col = diamonds$color, pch = as.numeric(diam
y: plot(iris[1:2], col=iris.kmeans$cluster)
> plot(model)
> plot(mpg,wt)
> plot(mpg,wt,col=2,bg=4
E: <plot> <plot> <plot> <plot> <plot>
> plot|
```



Consola



```
> 1+2+3+10+20+30  
[1] 66
```

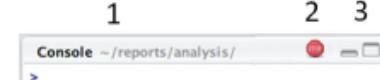
calculadora

X <- 5
X

Asignación

```
> x <- 5  
> x  
[1] 5
```

Autoimpresión



escribir y ejecutar
instrucciones (case
sensitive)

1 ubicación del directorio
de trabajo

2 interrumpir procesos

Acá se ejecutan los comandos



Entorno e Historia

Environment

Muestra los objetos creados con un detalle de su estructura y rango de valores.

Object	Type	Value
lstinits		2018-04-14 02:00:39
lstinits1		2018-04-14 13:44:39
lstinits2		2018-04-14 13:44:51
lstime		
lstime1		
lstime2		
ncols		84L
nrows		74L
p		int [1:188] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...
time		Date[1:180], format: "2002-07-01" "2002-08-01" "2...
x		5

History

Aparece la lista de todos los comandos ejecutados durante la sesión o proyecto en marcha

```
colorNA = "white",
palette = "topo")+
tm_borders()+
tm_layout("World Density Population Map")
source('./active-rstudio-document')
View(argen)
View(argtest)
```

Connection	Status
New Connection	
Connection	



Archivos, gráficos, paquetes, ayuda y otros

Archivos

Muestra los archivos guardados en el área de trabajo y también permite gestionar archivos o navegar por otros directorios sin tener que salir de Rstudio.

	Name	Size	Modified
<input type="checkbox"/>	.RData	324.2 MB	Apr 18, 2018
<input type="checkbox"/>	.Rhistory	11.1 KB	May 18, 2018
<input type="checkbox"/>	100APPLE		
<input type="checkbox"/>	101APPLE		
<input type="checkbox"/>	ArcGIS		
<input type="checkbox"/>	ArcGIS 10.6		
<input type="checkbox"/>	ArcGIS Pro 2.1		
<input type="checkbox"/>	ASADEP		
<input type="checkbox"/>	BootCat Corpora		
<input type="checkbox"/>	datasets R		



Archivos, gráficos, paquetes, ayuda y otros

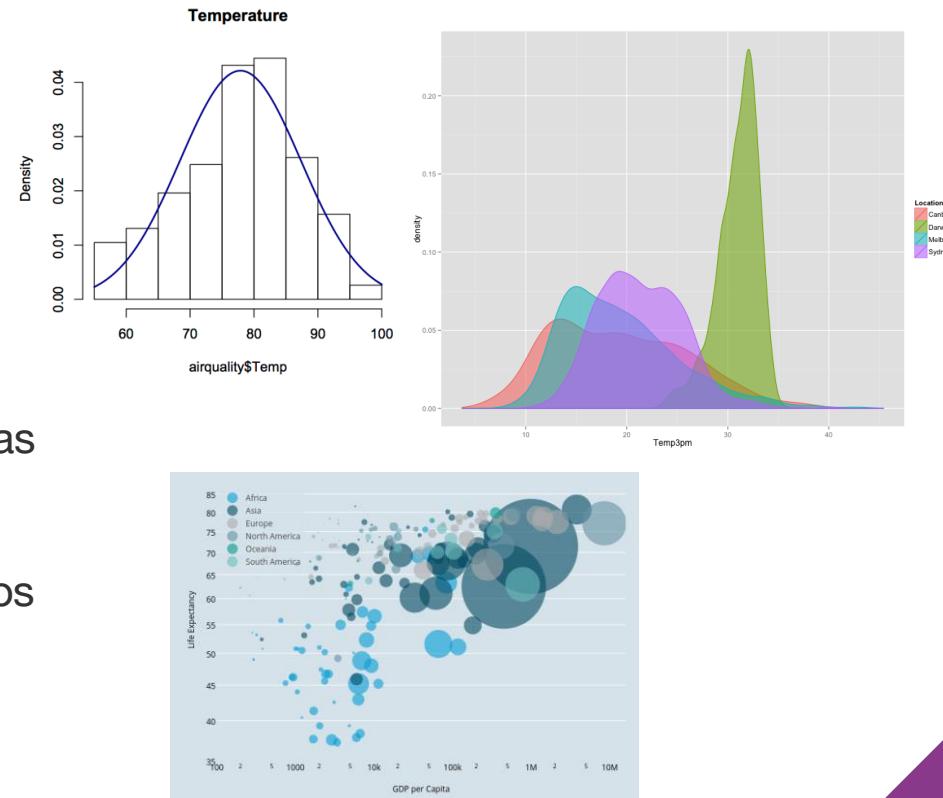
Gráficos

Plots muestra los gráficos que resultan de usar distintas funciones.

Se usan paquetes que mejoran las salidas

R base como ggplot2.

También se pueden realizar gráficos interactivos con plot.ly



Archivos, gráficos, paquetes, ayuda y otros



Paquetes

Los paquetes o packages son colecciones de funciones, datos y código compilado de R en un formato definido.

El directorio donde se guardan los paquetes se llama librería.

Existe la System library y la user library

Packages			
	Name	Description	Versi...
<input type="checkbox"/>	dotCall64	Enhanced Foreign Function Interface Supporting Long Vectors	0.9-5.2
<input checked="" type="checkbox"/>	dplyr	A Grammar of Data Manipulation	0.7.4
<input type="checkbox"/>	evaluate	Parsing and Evaluation Tools that Provide More Details than the Default	0.10.1
<input type="checkbox"/>	fields	Tools for Spatial Data	9.6
<input type="checkbox"/>	forcats	Tools for Working with Categorical Variables (Factors)	0.3.0
<input checked="" type="checkbox"/>	ggplot2	Create Elegant Data Visualisations Using the Grammar of Graphics	2.2.1
<input type="checkbox"/>	glue	Interpreted String Literals	1.2.0
<input type="checkbox"/>	gttable	Arrange 'Grobs' in Tables	0.2.0
<input type="checkbox"/>	haven	Import and Export 'SPSS', 'Stata' and 'SAS' Files	1.1.1

```
install.packages("paquete") # poner el nombre del paquete
```

una sola vez

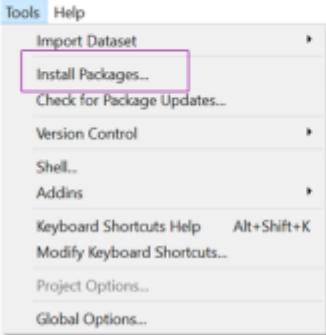
```
library(paquete) # poner el nombre del paquete
```

en cada sesión o proyecto

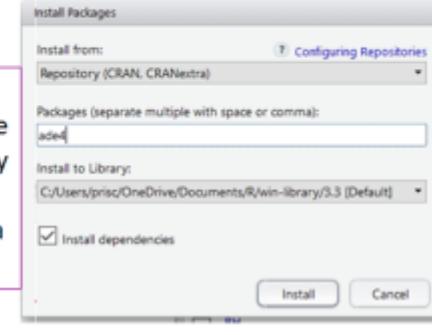


Desde RStudio los paquetes se pueden instalar desde el menú Tools

1 Seleccionar Install Packages



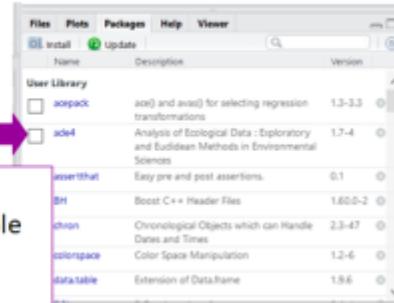
2 Empezar a escribir nombre de paquete buscado y luego seleccionarlo de la lista desplegable



3 R busca el paquete desde distintos repositorios hasta que lo logra bajar e instalar, e informa además donde guardo la descarga



4 En Rstudio se muestra disponible en la pestaña de paquetes



Name	Description	Version
acepack	ace() and avaid() for selecting regression transformations	1.3-3.3
ade4	Analysis of Ecological Data : Exploratory and Euclidean Methods in Environmental Sciences	1.7-4
assertthat	Easy pre and post assertions.	0.1
BH	Boost C++ Header Files	1.60.0-2
chron	Chronological Objects which can Handle Dates and Times	2.3-47
colorspace	Color Space Manipulation	1.2-6
data.table	Extension of Data.frame	1.8.6

Archivos, gráficos, paquetes, ayuda y otros



Ayuda

La pestaña Help permite hacer búsquedas de términos y despliega la ayuda

```
help.start() # ayuda general  
help(foo)    # ayuda sobre la función *foo*  
?foo         # ayuda sobre la función *foo*
```

The screenshot shows the R graphical user interface with the 'Help' tab selected. The title bar says '> ??csv'. The menu bar includes 'Files', 'Plots', 'Packages', 'Help', and 'Viewer'. Below the menu is a toolbar with icons for back, forward, home, and search. A search bar says 'CSV'. The main area is titled 'Search Results' with the R logo. It displays the message 'The search string was "csv"' and a section for 'Help pages' with links to various functions related to reading delimited files.

Link	Description
psych::read.clipboard	Shortcuts for reading from the clipboard or a file
readr::Tokenizers	Tokenizers.
readr::format_delim	Convert a data frame to a delimited string
readr::read_delim	Read a delimited file (including

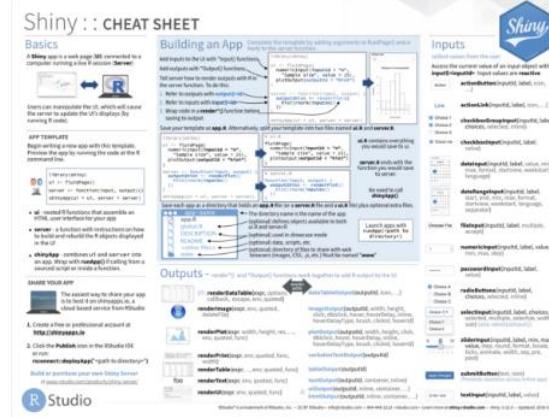


Archivos, gráficos, paquetes, ayuda y otros

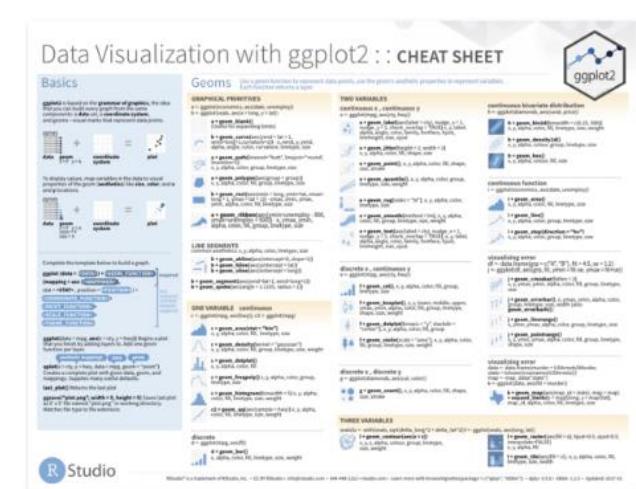
Ayuda

En foros de internet

Las cheatsheets de Rstudio



This image shows the Shiny :: CHEAT SHEET, a comprehensive guide for building web-based applications using the Shiny framework. It includes sections on Basics, Building an App, Inputs, Outputs, and various UI components like buttons, checkboxes, and dropdowns. The sheet is filled with code snippets and diagrams illustrating how to use different Shiny functions and components.



This image shows the Data Visualization with ggplot2 :: CHEAT SHEET, a detailed reference for creating plots using the ggplot2 package. It covers Basics, Geoms, Themes, and various statistical functions. The sheet is organized into tables with examples of how to use each function, including parameters and their values.

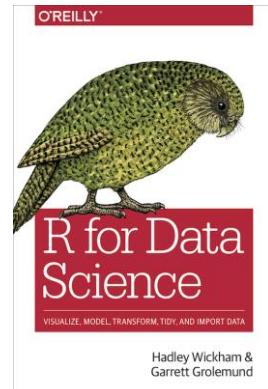
Propuesta Planes a Futuro



JULIO / AGOSTO
Taller R desde cero



SEPTIEMBRE
(Sugerencias)
Manipulación de datos
Visualización de datos
Machine Learning





ENCUESTA

¿Qué es lo que nos interesa?

- ❖ Conocer temas de interés para los próximos meetups
- ❖ Interesadas en dar a conocer su trabajo en R
- ❖ Propuestas para promover R en el Nea

Slack

Comunicación

Objetivo

Preguntas, dudas y ayuda sobre R.

Eventos online para compartir juntos.

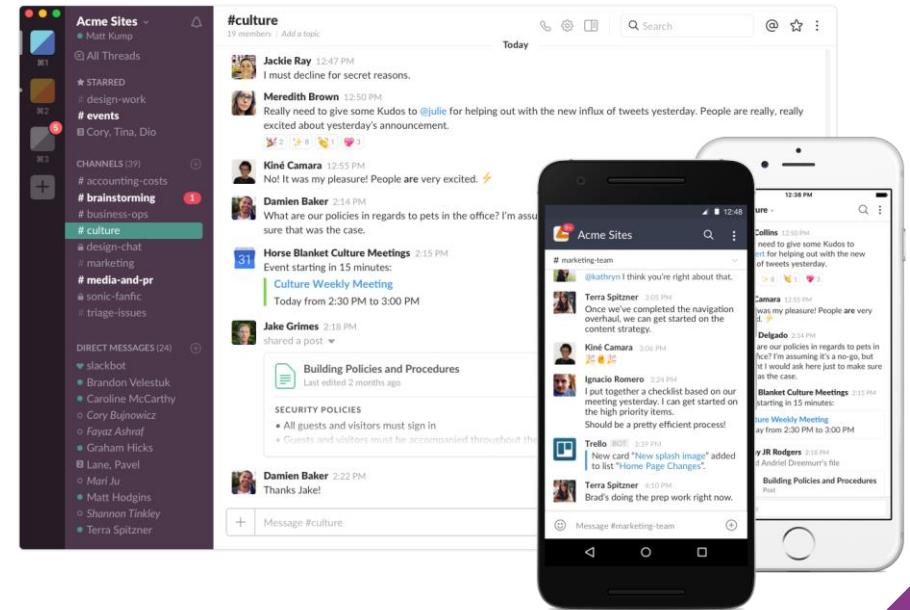
Publicación de ofertas de trabajo.

Listas de journals académicos y paquetes R.

Forma de comunicación entre el grupo.

INVITACIÓN

roxananoelia@rladies.org
patriloto@rladies.org





CÓMO CONTACTARNOS



Email: rciactes@rladies.org



Meetup: <https://www.meetup.com/rladies-resistencia-corrientes/>



Twitter: <https://twitter.com/RLadiesRciaCtes>



Facebook: <https://www.facebook.com/R-Ladies-Rcia-Ctes-1959095607753886/>



Slack: <https://rladies-rcia-ctes.slack.com/>