

```
library(dplyr)
```

```
rladies_global %>%  
  filter(city == 'Concepción') %>%  
  group_by(University) %>%  
  summarise(n())
```



*R-Ladies
Concepción*



Temas de hoy

- ❖ ¿Qué es R?
- ❖ Usuarios
- ❖ Brecha de género
- ❖ ¿Qué es R-Ladies y por qué existe?
- ❖ Código de conducta
- ❖ Otras iniciativas de R-Ladies en el mundo
- ❖ Presentación de R-Ladies Concepción
- ❖ Cómo participar

¿Qué es R?



- R es un entorno y lenguaje de programación con un enfoque al análisis estadístico.
- Licencia gratuita y libre.
- En sus orígenes se basó en el lenguaje S, desarrollado por Becker, Chambers y Wilks.
- S posteriormente evolucionó a dos tipos de softwares paralelos:
 - Splus y R.





- R puede ser implementado en sistema operativos como macOS, windows, linux, entre otros.
- Además se puede integrar con distintas bases de datos como spss, sql, python, sas, C++, matlab, etc.



Comunidad de R

“La ciencia de datos es uno de los trabajos más importantes en las últimas décadas.

En Estados Unidos solo el 11% de los equipos de análisis de datos está compuesto por mujeres.”

([Kaggle Machine Learning & Data Science Survey, 2017](#))



100% hombres



Women+ in ML/DS @wimlds · 1 jun, 2018

Are you looking to attend an all-male conference in #DataScience?

#rfinance2018 has got you covered! 🤖👨🏻‍💻👨🏻‍💻👨🏻‍💻👨🏻‍💻👨🏻‍💻👨🏻‍💻👨🏻‍💻

100% male committee, 100% male speakers, no Code of Conduct. Yes, this is 2018! 📅 rfinance.com #BinderFullofMen 🙄

Traducir Tweet



78

531

952



100% hombres

.NET Conf CL v2018

Agenda **Speakers** Sponsors Exhibitors English

Speakers

Los siguientes especialistas



Roberto Pruchini
Lead Software Office
Logitech Systems



Flavio Centeno
Consultant
Microsoft



Cristian E. Cárdenas
Lead Architect & Strategist
Puritan



Fernando Cofre
CEO
Mundo Web



David Bonachetti
CEO
Miguel



Sebastián Pedraza
Business Engineer
GraficaWeb



Rodrigo Amador
Technical Lead
Almora



José Luis González
Business Engineer
Logitech



Víctor Gilio
Software Architect
IBM



Jonathan Hualde
Frontend Lead
Banco



Iván Rodríguez
Software Architect
Banco León



Alejandro Latorre
Developer
Progenio



Guillermo Salazar
Software Engineer
Logitech



Gustavo Echeverría
Software Engineer
Ducati



Mariano Sempere
Tech Lead
Mundobit



Álvaro Jasso
Business Software Engineer
GraficaWeb



Leonardo García
Senior Software Engineer
Banco



Sebastián Latorre
Senior
GraficaWeb



Alejandro Pacheco
Manager
GraficaWeb



Ricardo Salas
Senior Engineer
GraficaWeb



Iván Jasso
Senior Software Engineer
GraficaWeb



Wilson Peña
Senior Architect & Strategist
Microsoft



Pablo García
Senior Software Engineer
Banco



Cristian Sánchez
Senior Software Engineer
Microsoft



Cristóbal Barrio
Data Science Manager
Banco



Javier Echeverría
Senior Software Engineer
Banco



Daniel Pérez
Senior Software Engineer
Banco



Ariel Marín
Senior Software Engineer
Banco



Víctor Vilch
Senior Software Engineer
Banco



Juan Pablo Moraga
Senior
Banco



Adrián Fernández
Senior Software Engineer
Banco



Iván Rodríguez
Senior
Banco

¿Qué es R-Ladies?



Es una organización internacional que promueve la diversidad de género en la comunidad de R a través de reuniones o encuentros presenciales, virtuales y mentorías en un espacio amigable, confiable y seguro.

el origen de RLadies



gabriela de queiroz





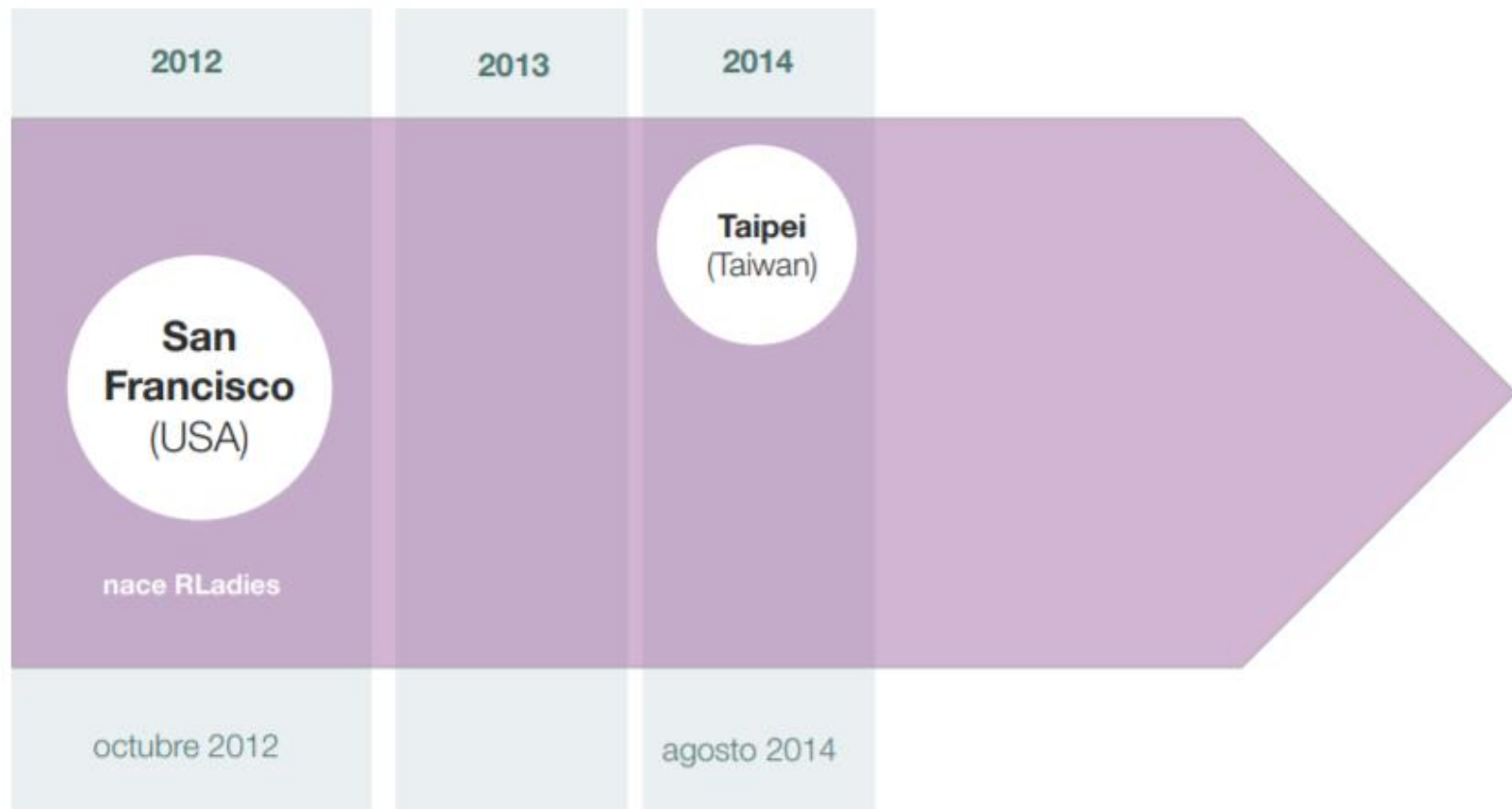
gabriela de queiroz

2012

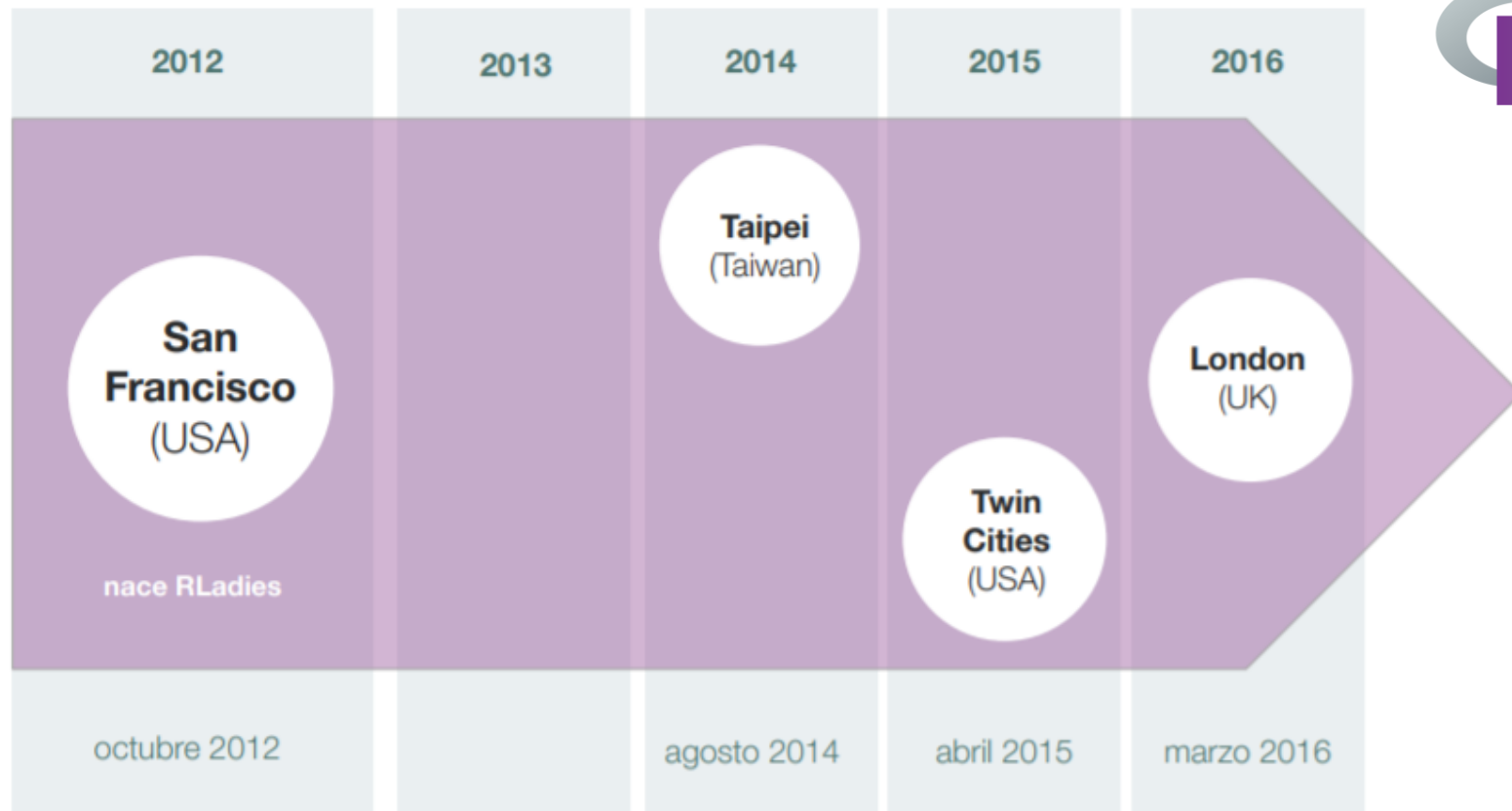
**San
Francisco**
(USA)

nace RLadies

octubre 2012









GABRIELA DE QUEIROZ



ERIN LEDELL



ALICE DAISH



CLAUDIA VITOLO



HANNAH FRICK

equipo de liderazgo

rladies.org



¿Por qué R-Ladies?

Las mujeres están subrepresentadas en cada rol en la comunidad en R:

- ❖ Desarrollo de paquetes
- ❖ Conferencistas invitadas
- ❖ Integrantes de comité
- ❖ Moderadoras
- ❖ Panelistas invitadas
- ❖ Tutoriales
- ❖ Posiciones de liderazgo en general



¿Por qué R-Ladies?

❖ Solo el 13.6% - 19.8% de los paquetes de R son mantenidos por mujeres.

❖ De los miembros ordinarios de R-Foundation, solo 13.5% son mujeres.

❖ Solamente un miembro de R-board es mujer.

Para qué: Misión de R-Ladies



- ❖ Más líderes mujeres
- ❖ Más oradoras mujeres
- ❖ Más programadoras mujeres
- ❖ Más mujeres desarrollando y creando paquetes de R e involucradas en la comunidad de programación con R.

Estructura R-Ladies



Código de conducta





Considera:

Más información en

1. Espacios de Acción:

Este código de conducta aplica en todos los espacios de participación de R-Ladies, incluyendo reuniones, Twitter, Slack, listas de correo, tanto online como offline.

2. Prohibiciones:

Desde R-Ladies no toleramos el acoso de los participantes en ninguna de las formas posibles.

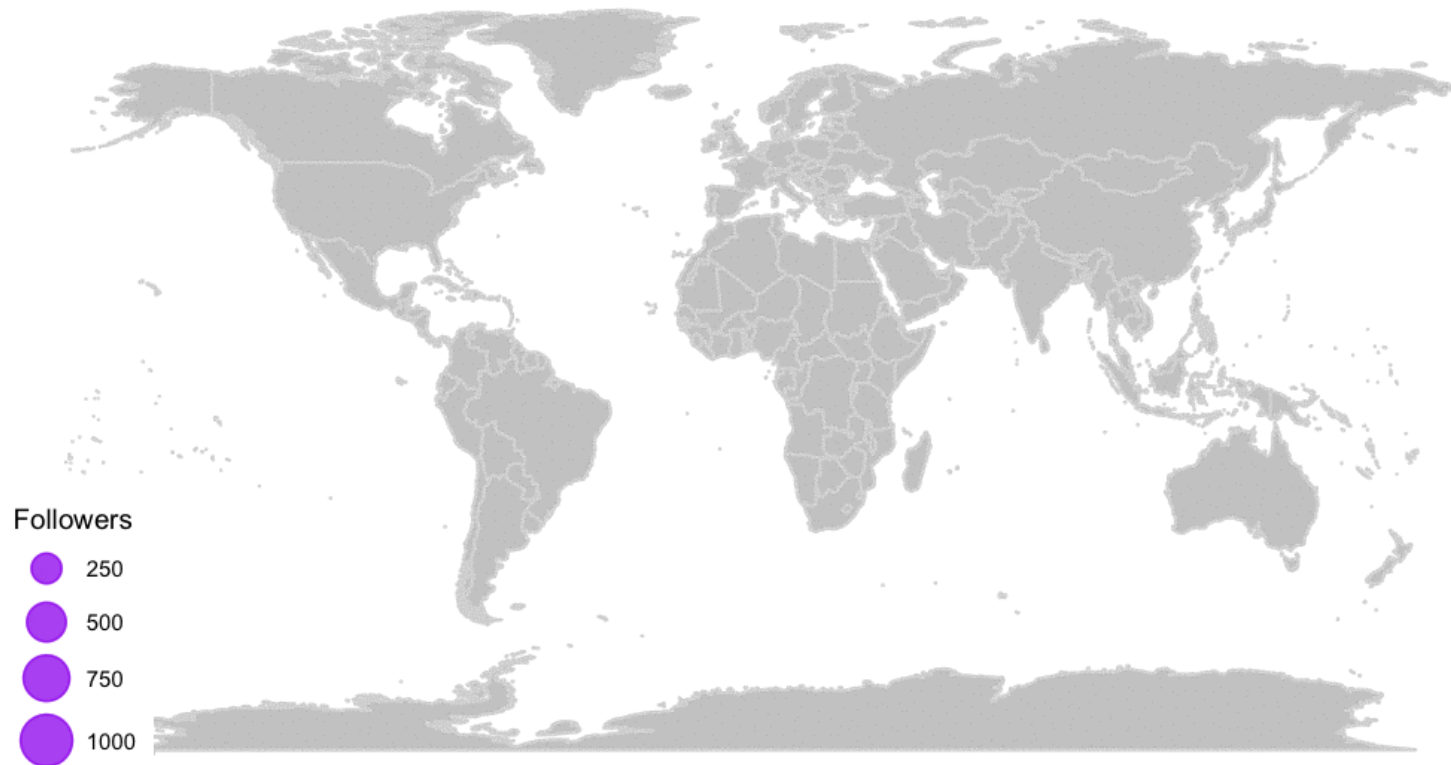
3. Reporte:

Ponte en contacto con el Equipo de Dirección Global a través de `reporting [at] rladies [dot] org`



R-Ladies Global

2011-09-01



dv.uy/rladies-growth

| ¿Y en Chile?



| ¿Y en Chile?



2017

| ¿Y en Chile?



2017

Valparaíso

Santiago

| ¿Y en Chile?



**Gabriela
Sandoval**



**Riva
Quiroga**



Ahora en...

!!!Concepción!!!



Todo comenzó un 8 de abril



Todo comenzó un 8 de abril

¡Ya somos! 75 miembros en *meetup*

Más de 100 seguidores en facebook

Nuestro primer meetup: 24/05/2019



Todo comenzó un 8 de abril

¡Ya somos! 75 miembros en *meetup*

Más de 100 seguidores en facebook

Nuestro primer meetup: 24/05/2019



Somos...
5 Organizadoras

R-Ladies Concepción



Talleres | Charlas





Cómo participar

- ❖ Un nuevo capítulo en tu ciudad: info@rladies.org
- ❖ Web R-Ladies Global: <https://rladies.org>
- ❖ Twitter: @RLadiesGlobal

| Síguenos en...



r-ladies-concepcion



@R-LadiesConce



/RLadiesConcepcion



rladiesconce



concepcion@rladies.org

Patrocinadores



```
library(dplyr)
```

```
rladies_global %>%  
  filter(city == 'Concepción') %>%  
  group_by(University) %>%  
  summarise(n())
```



*R-Ladies
Concepción*