

# ¿Qué es R en Rosario?

Presentación del Grupo de Usuarios de R en Rosario

Diego Marfetán Molina

Martes 23 de Octubre de 2018



# Cómo surgió R en Rosario

- Las 47° Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO) se llevaron a cabo en la Universidad de Palermo, Buenos Aires, durante septiembre de 2018
- En el marco de estas jornadas se celebró la primer Conferencia Latinoamericana sobre Uso de R en Investigación + Desarrollo, conocida como **LatinR**
- Allí, decenas de usuaries de R provenientes de varios países se dieron cita para compartir sus trabajos, investigaciones y experiencias relacionadas a este software

# Cómo surgió R en Rosario

- A lo largo de LatinR se hizo mucho hincapié en la organización de grupos locales de usuarios de R, alimentando la idea de que R es el software más popular entre los *científicos de datos* por dos grandes razones:
  - 1 la cantidad y calidad de herramientas que ofrece
  - 2 su comunidad de usuarios altamente activa
- Los que viajamos a LatinR desde Rosario aprendimos que, en la mayoría de las grandes ciudades latinoamericanas, existen grupos de usuarios organizados desde hace tiempo

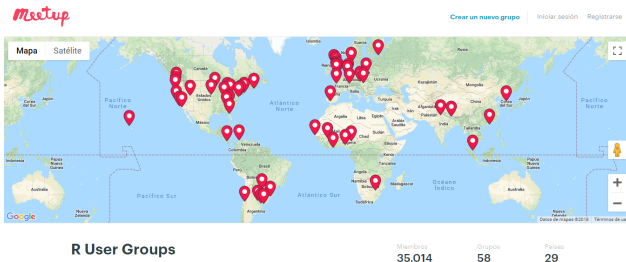
# Cómo surgió R en Rosario

- Para no ser menos que nadie, pusimos manos a la obra y en un mes organizamos el **Grupo de Usuarios de R en Rosario**, que hoy celebra aquí su primer encuentro formal con la comunidad
- Durante esta presentación se hará un repaso de la misión, visión y objetivos de **RenRosario**, además de mencionar el Código de Conducta al que adherimos
- También haremos un pequeño repaso acerca de R Consortium y hablaremos sobre las diversas plataformas digitales a través de las cuales es posible contactarse con **RenRosario**



- **R Consortium** es un grupo creado con el objetivo de apoyar a la comunidad de usuaries y desarrolladores de R a nivel mundial, colaborando activamente con la Fundación R, el organismo responsable del manejo de **R Project**
- Los miembros de R Consortium incluyen instituciones y compañías interesadas en el crecimiento de R, entre las que se encuentran RStudio, IBM, Microsoft, Google y Oracle

- Uno de los tantos proyectos de R Consortium consiste en fomentar el desarrollo de diversas conferencias y grupos de usuarios de R, entre los que se encuentran useR!, RLadies, SatRDays y RUGs (R User Groups)
- Durante su corta existencia, **R en Rosario** ya se ha convertido en uno de los 58 RUGs a nivel mundial reconocidos por R Consortium y patrocinados por la Fundación Linux
- Los RUGs se encuentran distribuidos a lo largo de 29 países. Es posible consultar la lista completa en este [link](#)



# Misión y Visión de R en Rosario


- Este grupo surge con la misión de conectar a les usuaries de R en la ciudad de Rosario, Argentina, independientemente de su grado de conocimiento sobre el software y el ámbito de aplicación del mismo.
- Pretendemos promover el uso del lenguaje de programación R, apoyar el desarrollo de esta comunidad de usuaries para compartir experiencias, promover el aprendizaje continuo y favorecer la creación de proyectos interdisciplinarios.
- Creamos esta comunidad con el ideal de brindar un espacio social activo e inclusivo, cuyes integrantes se encuentren predispuestos a trabajar en forma colaborativa y constructiva.
- Deseamos compartir conocimientos e intercambiar opiniones en forma respetuosa, con la finalidad común de ampliar y promover el uso de R en diversas disciplinas que puedan sacar partido de las herramientas que provee.

- Fomentar el uso del lenguaje de programación R en todas sus vertientes y ámbitos de aplicación, de manera colaborativa, mediante la enseñanza y el aprendizaje continuo.
- Facilitar el intercambio de enfoques, técnicas de programación y uso general del software mediante la realización periódica de reuniones presenciales y/o virtuales y el uso de los distintos canales de comunicación, permitiendo la integración de todos los integrantes con intereses en R complementarios.
- Participar en la creciente comunidad global de usuarios de R, mediante la asistencia a reuniones y/o congresos a nivel nacional e internacional.



- Impulsar y ejecutar proyectos de análisis de datos con R que ayuden a la construcción de conocimiento y propendiendo a las buenas prácticas en el uso de la estadística.
- Organizar, patrocinar y promover cursos, congresos o reuniones para divulgar el uso de R, impartir conocimiento y mostrar los avances y resultados obtenidos mediante su aplicación.
- Expandir la base de conocimientos para hacerla accesible en idioma español. Los datos y los análisis de datos son una forma de conocimiento.
- Contribuir activamente al desarrollo de herramientas de R como modo de aprendizaje y de participación en la comunidad global.

La comunidad de **RenRosario**, incluyendo sus representantes, deben conocer y seguir este Código de Conducta (basado en el [Código de Conducta de R Community](#)) que es establecido con la finalidad de alentar al crecimiento de esta comunidad, participando en un ambiente amigable, partiendo de la base del respeto mutuo.

  
**consortium**

[Main page](#)  
[Recent changes](#)  
[Random page](#)  
[Help](#)  
▼ Tools  
[What links here](#)  
[Related changes](#)  
[Upload file](#)  
[Special pages](#)  
[Printable version](#)  
[Permanent link](#)  
[Page information](#)

Page [Discussion](#)

[Read](#) [View source](#) [View history](#)

---

## R Consortium and the R Community Code of Conduct

---

### R Consortium and the R Community Code of Conduct

The R Consortium, like the R community as a whole, is made up of members from around the globe with a diverse set of skills, personalities, and experiences. It is through these differences that our community experiences great successes and continued growth.

Members of the R Consortium and their representatives are bound to follow this R Community Code of Conduct (which is based on the Python Community Code of Conduct). We encourage all members of the R community to likewise follow these guidelines which help steer our interactions and strive to keep **R** a positive, successful, and growing community.

---

### R Community Code of Conduct

A member of the R Community is:

**Open:** Members of the community are open to collaboration, whether it's on projects, working groups, packages, problems, or otherwise. We're receptive to constructive comment and criticism, as the experiences and skill sets of other members contribute to the whole of our efforts. We're accepting of anyone who wishes to take part in our activities, fostering an environment where all can participate and everyone can make a difference.

**Considerate:** Members of the community are considerate of their peers — other R users. We're thoughtful when addressing the efforts of others, keeping in mind that oftentimes the labor was completed simply for the good of the community. We're attentive in our communications, whether in person or online, and we're tactful when approaching differing views.

**Respectful:** Members of the community are respectful. We're respectful of others, their positions, their skills, their commitments, and their efforts. We're respectful of the volunteer efforts that permeate the R community. We're respectful of the processes set forth in the community, and we work within them. When we disagree, we are courteous in raising our issues.

Overall, we're good to each other. We contribute to this community not because we have to, but because we want to. If we remember that, these guidelines will come naturally.

**Questions/comments/reports?** Please write to the Code of Conduct address: [conduct@r-consortium.org](mailto:conduct@r-consortium.org). (this will email the Board Chair and R Consortium Program manager). Include any available relevant information, including links to any publicly accessible material relating to the matter.

En cualquier tipo de evento ya sea conferencia, charla, taller, fiesta, reunión, redes sociales y otros medios en línea:

- Aborde los esfuerzos de las demás personas con consideración
- Cuando no esté de acuerdo con algo, sea amable al plantear sus problemas
- Ejercite la consideración y el respeto en su discurso y en sus acciones
- Intente colaborar para evitar conflictos
- Sea consciente de su entorno y de los otros participantes
- Alerta al liderazgo de la comunidad si nota alguna situación peligrosa, alguien sufriendo una situación comprometedoras o violaciones de este Código de Conducta, incluso aunque parezcan poco importantes.  
Responderemos tan pronto como podamos

Esperamos que **RenRosario** sea un grupo libre de acoso para todes. Acoso incluye:

- daño o perjurio verbal o escrito relacionado con género, orientación sexual, raza, religión, incapacidad
- uso inapropiado de imágenes de desnudez (incluyendo presentaciones digitales)
- intimidación deliberada, acecho o persecución
- fotografías o grabaciones abusivas
- interrupción sostenida de presentaciones u de otros eventos
- contacto físico inapropiado y atención sexual no deseada

- Quienes violen estas reglas podrán recibir sanciones o expulsiones, y se espera que a quienes se les pida detengan cualquier comportamiento de acoso, con cumplimiento inmediato.
- Somos receptivos a los comentarios constructivos y las críticas, ya que las experiencias y conjuntos de habilidades de otros integrantes contribuyen a todos nuestros esfuerzos. Estamos aceptando a cualquiera que desee participar en nuestras actividades, fomentando un entorno en el que todos puedan aportar y marcar la diferencia.



Página Web: [renrosario.rbind.io](http://renrosario.rbind.io)



Correo: [renrosarioarg@gmail.com](mailto:renrosarioarg@gmail.com)



Twitter: [@renrosarioarg](https://twitter.com/renrosarioarg)



Meetup: [www.meetup.com/R-en-Rosario](http://www.meetup.com/R-en-Rosario)



Slack: [renrosario.slack.com](https://renrosario.slack.com)



GitHub: [github.com/renrosario](https://github.com/renrosario)

**MUCHAS GRACIAS!!!**