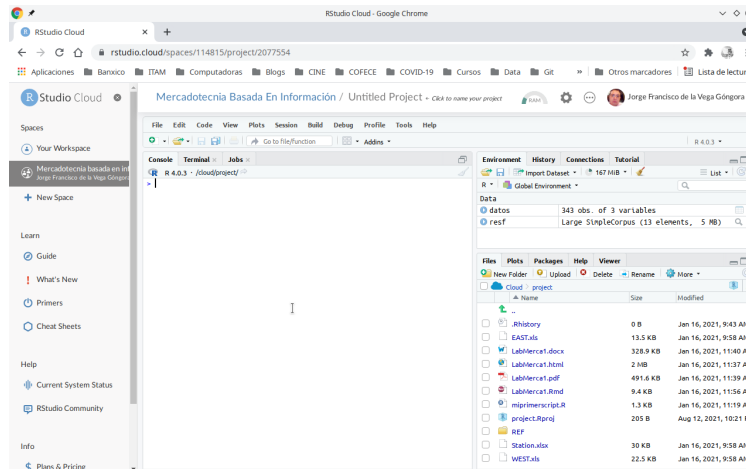


Guía para conectarse a R en línea a través de Posit Cloud.

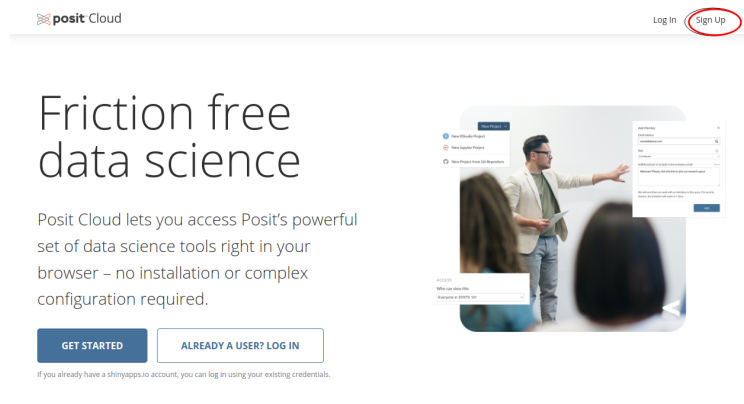
Es posible usar una versión de RStudio en línea, a través de Posit: <https://posit.cloud/>.



Se puede usar una versión limitada en memoria y espacio de manera gratuita. Para iniciar el aprendizaje puede ser suficiente, pero en proyectos grandes se puede requerir más espacio. La ventaja es que se puede usar sin problemas de instalación y/o configuración.

Para poder usar esta versión, hay que crear una cuenta de acceso gratuita, siguiendo estos pasos:

1. Abrir la liga: <https://posit.cloud/>. Si aun no se tiene una cuenta, crearla a través de la liga que está en el botón Sign Up:



2. Escoger la opción Free:

posit Cloud All Plans **Free** Basic Standard Instructor Student Log In Sign Up

FOR QUALIFYING EDUCATORS AND STUDENTS

	Cloud Free	Cloud Basic	Cloud Standard	Cloud Instructor	Cloud Student
	\$0 / forever	\$25 / month	\$75 / month	\$15 / month <small>With three options available for covering student costs</small>	\$5 / month
	Learn more	Learn more	Learn more	Learn more	Learn more
SHARED SPACES	1 (with member & project limits)	Unlimited	Unlimited	Unlimited	1 (with member & project limits)
PROJECTS	25	Unlimited	Unlimited	Unlimited	25
OUTPUTS	25	50	100	100	25
COMPUTE HOURS	25 hours per month	150 hours <small>Included per month additional @ 10¢ per hour</small>	500 hours <small>Included per month additional @ 10¢ per hour</small>	300 hours <small>Included per month additional @ 10¢ per hour Unlimited hours with a fixed price per user plans are also available</small>	75 hours <small>Included per month additional @ 10¢ per hour</small>
MAX RAM	1 GB	8 GB	32 GB	16 GB	1 GB
MAX CPU	1 CPU	2 CPUs	8 CPUs	4 CPUs	1 CPU

3. Seleccionar Sign Up dentro de la opción Free :

posit Cloud All Plans **Free** Basic Standard Instructor Student Log In Sign Up

Cloud Free Features

SHARED SPACES	1	?
PROJECTS	25	?
OUTPUTS	25	?
COMPUTE HOURS	25 <small>included per month</small>	?
MAX RAM	1 GB	?
MAX CPU	1 CPU	?
MAX EXECUTION	1 hour	?
CONCURRENT PROJECTS	3	?
DATA CONNECTIONS	1 per space	?
PROJECT TEMPLATES	1 per space	?
ONLINE SUPPORT	No	?
BETA FEATURES	No	?
SSO	No	?

Sign Up for Cloud Free

\$0 / forever

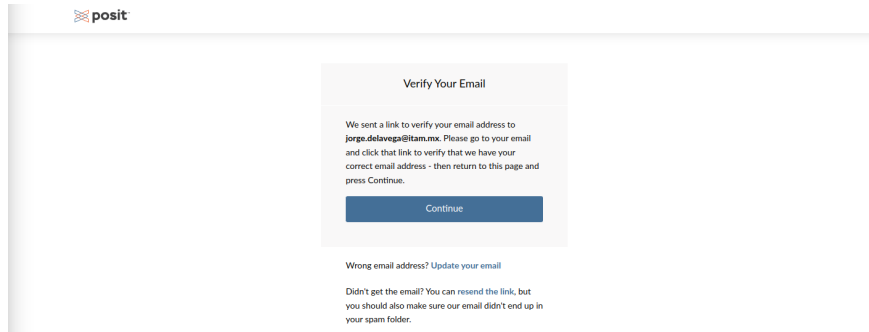
If you make limited, occasional use of Posit Cloud, have access to an organization account, or just want to explore Cloud to see if it's right for you, our Cloud Free plan is all you need.

[Sign Up](#)

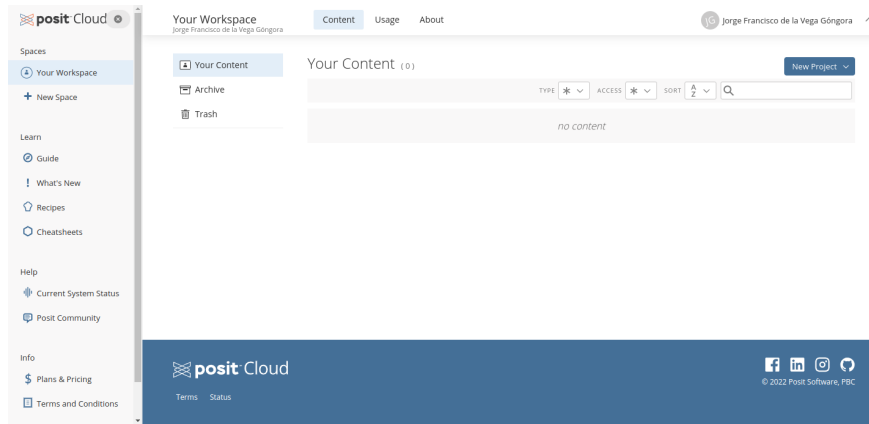
[Questions? Contact Us.](#)

4. Llenar los datos que se piden. No tienen que ser los académicos, puede ser los de cualquier correo.

5. Una vez lleno, enviará un email para verificar que es el correcto. Seguir la liga desde el correo de verificación

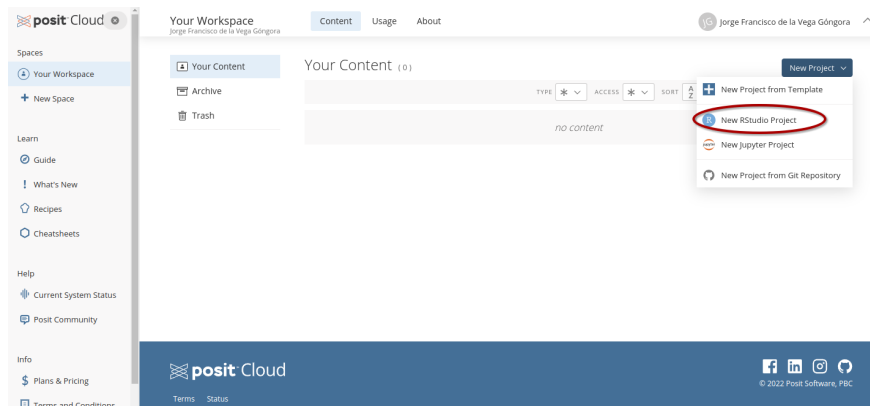


6. Una vez confirmado, ya se puede entrar a la cuenta creada, regresando a la página de aviso. La cuenta creada luce de la siguiente manera:

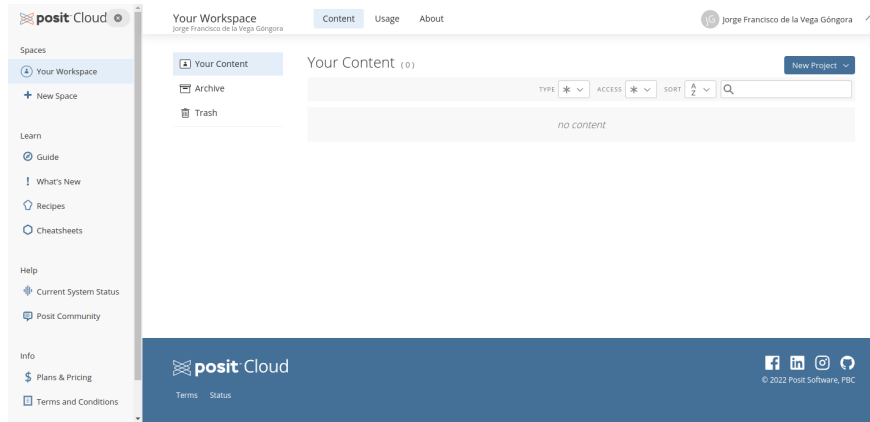


¡Listo! La cuenta ya está creada y se pueden crear Proyectos separados e instalar los paquetes de R como si estuvieran trabajando con una versión de R local, pero en el browser. Sólo hay que considerar que cada paquete que se instala en un proyecto, consume recursos disponibles de RAM. Si se instalan muchos paquetes, posiblemente se exceda la capacidad. En ese caso habría que considerar mejor tener R de manera local. Sin embargo, para aprender y para la mayoría de las aplicaciones de clases, usualmente es suficiente.

Para crear un proyecto nuevo, seleccionamos New Project y elegimos el tipo de proyecto que queremos. Por ejemplo, para un proyecto usando RStudio:



Obtengamos una versión de Rstudio en el navegador, desde la que podemos instalar paquetes, correr comandos, generar gráficas, etc.



Por ejemplo, instalando el paquete `forecast` instala todas las dependencias que tiene ese paquete. Vemos que después de instalar, se han consumido los recursos disponibles de la memoria RAM asignada:

