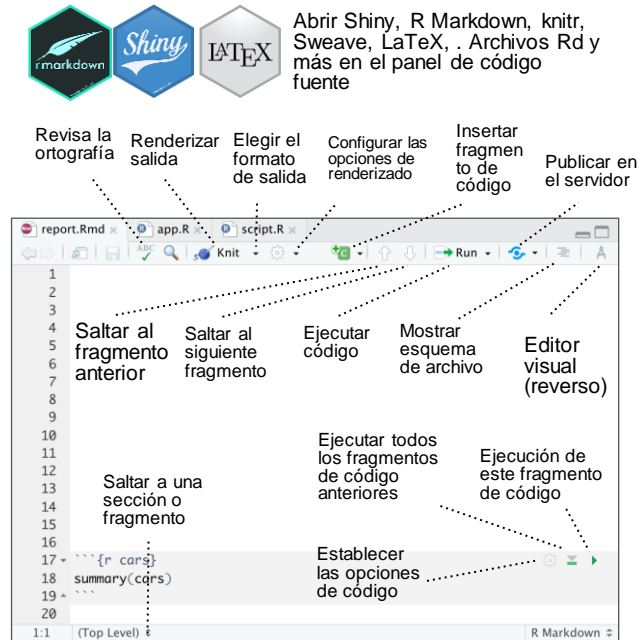


RStudio IDE : : GUÍA RÁPIDA

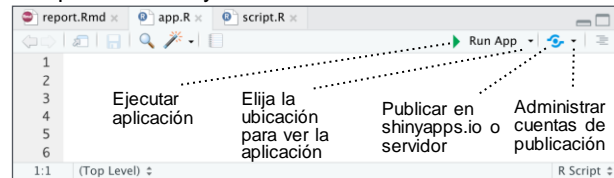


Documentos y aplicaciones



Acceda a la guía de Markdown en **Help > Markdown Quick Reference**. Consulte el reverso para obtener más información sobre **Visual Editor**.

RStudio reconoce que los archivos denominados **app.R**, **server.R**, **ui.R**, y **global.R** pertenecen a una aplicación shiny.



Desarrollo de Paquetes



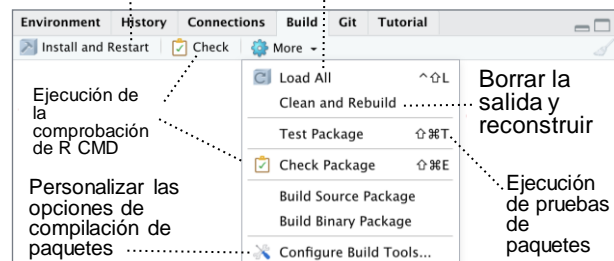
Cree un nuevo paquete con **File > New Project > New Directory > R Package**.

Habilite la documentación de roxygen con **Tools > Project Options > Build Tools**.

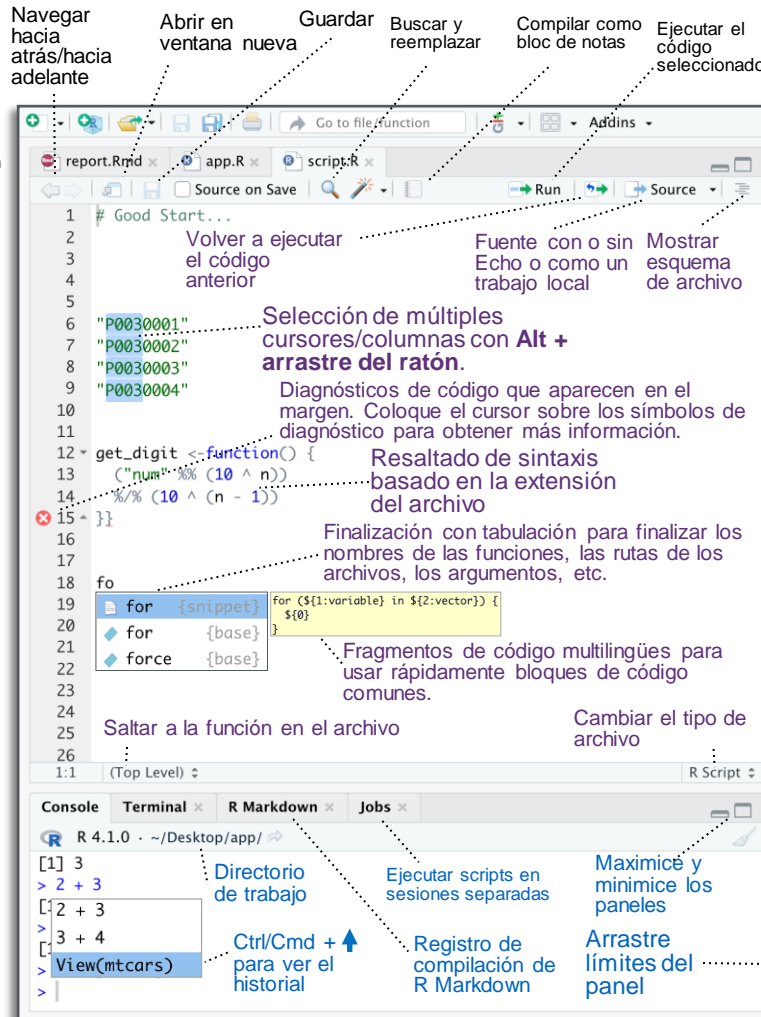
Guía de Roxygen en **Help > Roxygen Quick Reference**.

Consulte la información del paquete en el **Build Tab**.

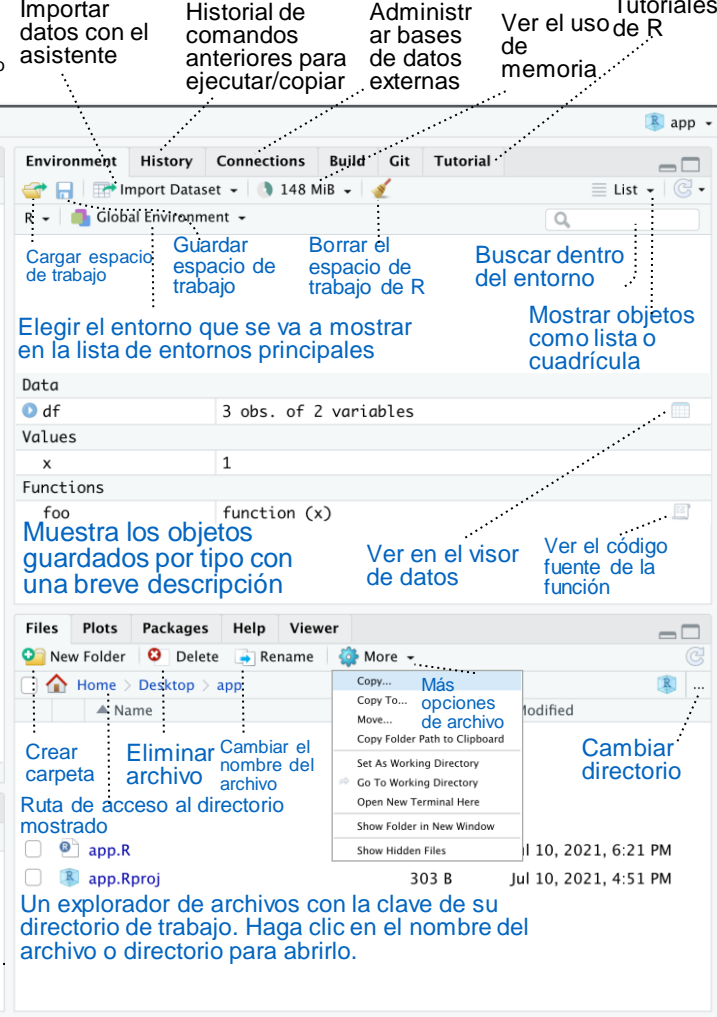
Instalar el paquete y reiniciar R. Ejecute `devtools::load_all()` y vuelva a cargar los cambios.



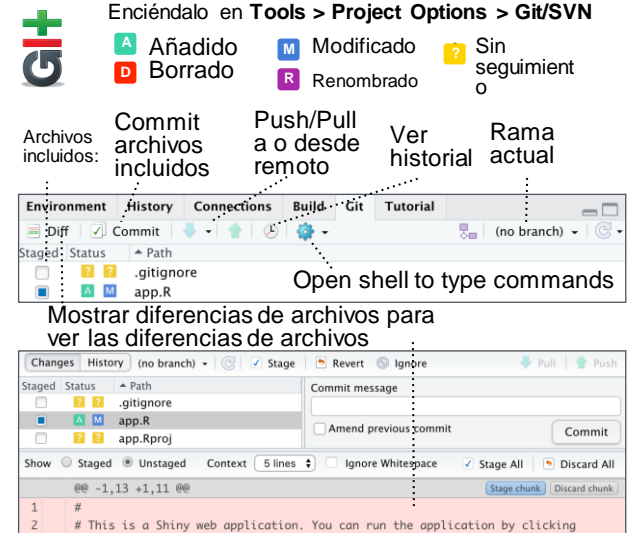
Editor de código fuente



Tab Panes



Versión Control

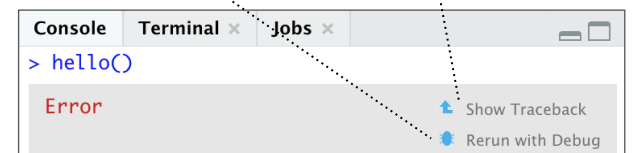


Modo de depuración

Use `debug()`, `browser()` o un punto de interrupción y ejecute el código para abrir el modo depurador.

Iniciar el modo depurador desde el origen del error.

Abra el seguimiento para examinar las funciones a las que R llamó antes de que se produjera el error.



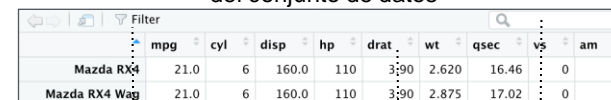
RStudio abre la documentación en un panel de ayuda dedicado.



El panel Visor muestra contenido HTML, como aplicaciones Shiny, informes de RMarkdown y visualizaciones interactivas.

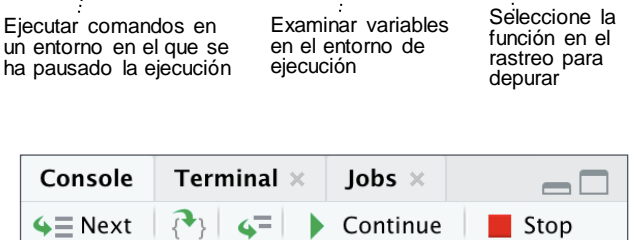
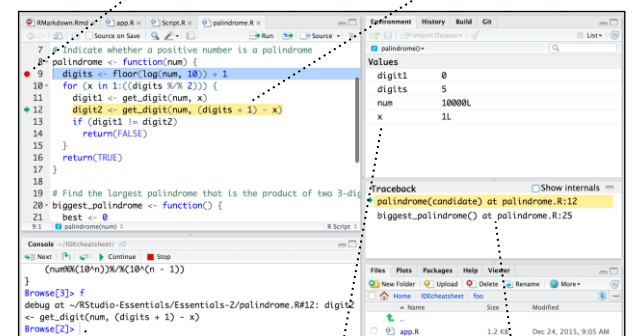


View(<data>) Abre una hoja de cálculo como una vista del conjunto de datos.



Haga clic en junto al número de línea para agregar o quitar un punto de interrupción.

La línea resaltada muestra dónde se ha detenido la ejecución.



Atajos de teclado

EJECUCIÓN DE CÓDIGO

| | Windows/Linux | Mac |
|------------------------------|---------------|--------|
| Buscar historial de comandos | Ctrl+↑ | Cmd+↑ |
| Interrumpir comando actual | Esc | Esc |
| Limpiar consola | Ctrl+L | Ctrl+L |

NAVEGAR CÓDIGO

| | Windows/Linux | Mac |
|----------------------|---------------|--------|
| Ir a Archivo/Función | Ctrl+. | Ctrl+. |

ESCRIBIR CÓDIGO

| | Windows/Linux | Mac |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Intentar completación | Tab o Ctrl+Space | Tab o Ctrl+Space |

| | | |
|--|--------------|-------------|
| Insertar <- (operador de asignación) | Alt+- | Option+- |
| Insert > o %>% (operador de canalización) | Ctrl+Shift+M | Cmd+Shift+M |
| (Des)Comentar selección | Ctrl+Shift+C | Cmd+Shift+C |

CREAR PAQUETES

| | Windows/Linux | Mac |
|--------------------------|---------------|-------------|
| Cragar Todos (devtools) | Ctrl+Shift+L | Cmd+Shift+L |
| Probar Paquete (Desktop) | Ctrl+Shift+T | Cmd+Shift+T |
| Documentar Paquete | Ctrl+Shift+D | Cmd+Shift+D |

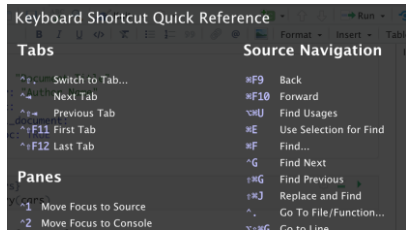
DOCUMENTOS Y APLICACIONES

| | Windows/Linux | Mac |
|--|---------------|--------------|
| Knit/Renderizar Documento (knitr) | Ctrl+Shift+K | Cmd+Shift+K |
| Insertar fragmento (Sweave & Knitr) | Ctrl+Alt+I | Cmd+Option+I |
| Ejecutar desde el inicio hasta la línea actual | Ctrl+Alt+B | Cmd+Option+B |

MÁS ATAJS DE TECLADO

Ayuda de los métodos abreviados de teclado
Mostrar paleta de comandos

Vea la referencia rápida de métodos abreviados de teclado con **Tools > Keyboard Shortcuts** o **Alt/Option + Shift + K**



Windows/Linux Mac

| | |
|---|-------------------------|
| Busque atajos de teclado con Tools > Show Command Palette o Ctrl/Cmd + Shift + P . | |
| History | Send Command to Console |
| Create a New R Script | Ctrl Shift N |
| Create a new R Markdown document | |

Editor Visual

Formato de bloque

Revisa la ortografía

Renderizar salida

Elegir el formato de salida

Elegir la ubicación de salida

Insertar fragmento de código

Saltar al fragmento anterior

Saltar al siguiente fragmento

Ejecutar líneas seleccionadas

Publicar en el servidor

Mostrar esquema de archivo

Volver al Editor de código fuente (portada)

Esquema del archivo

Insertar y editar tablas

Insertar bloques, citas, ecuaciones y caracteres especiales

Imágenes

Enlaces Citas

Listas y citas en bloque

Limpiar formato

Insertar código literal

Agregar/Editar atributos

Ejecutar este y todos los fragmentos de código anteriores

Ejecución de este fragmento de código

Establecer las opciones del fragmento

Saltar a fragmento o encabezado

Formato de bloque

Heading 2

B

I

U

</>

Format

Insert

Table

R Markdown Including Plots

Esquema del archivo

Insertar y editar tablas

Insertar bloques, citas, ecuaciones y caracteres especiales

Imágenes

Enlaces Citas

Listas y citas en bloque

Limpiar formato

Insertar código literal

Agregar/Editar atributos

Ejecutar este y todos los fragmentos de código anteriores

Ejecución de este fragmento de código

Establecer las opciones del fragmento

Saltar a fragmento o encabezado

Posit Workbench



¿POR QUÉ POSIT WORKBENCH?

Amplíe el servidor de código abierto con una licencia comercial, soporte y más:

- abrir y ejecutar varias sesiones de R a la vez
- Ajuste sus recursos para mejorar el rendimiento
- Herramientas administrativas para la gestión de sesiones de usuario
- Colabora en tiempo real con otros usuarios en proyectos compartidos
- cambiar fácilmente de una versión de R a una versión diferente
- Integración con sus prácticas de autenticación, autorización y auditoría
- trabajar en el IDE de RStudio, JupyterLab, Jupyter Notebooks o VS Code

Descargue una evaluación gratuita de 45 días en posit.co/products/enterprise/workbench/

Compartir proyectos

File > New Project

RStudio guarda el historial de llamadas, el espacio de trabajo y el directorio de trabajo asociados a un proyecto. Vuelve a cargar cada uno cuando vuelve a abrir un proyecto.

Iniciar una nueva sesión de R en el proyecto actual

Cerrar sesión de R en el proyecto

Colaboradores compartidos activos

Nombre del proyecto actual

Compartir proyecto con colaboradores

Escoger Versión R

Ejecutar trabajos remotos

Ejecución de R en clústeres remotos (Kubernetes/Slurm) a través del iniciador de trabajos

Supervisión de los trabajos del iniciador

Iniciar un trabajo

Ejecutar trabajos de iniciador de forma remota

