

# RStudio IDE : : GUÍA RÁPIDA



## Documentos y apps

RStudio desarrolla herramientas gratuitas y abiertas para R. Su entorno de desarrollo integrado (IDE) facilita el análisis de datos con R.

También ofrece: muchos paquetes R (e.g. tidyverse, sparklyr, ggplot2, dplyr), incluidos Shiny (crea aplicaciones web sencillas en R) y R Markdown (te permite convertir tus análisis en documentos, informes, presentaciones y paneles de alta calidad; compartílos y reproducílos).



## Escribe tu código

## Soporte R

**Editor:**

- Pestaña de navegación
- Abrir en una nueva ventana
- Guardar
- Encontrar y reemplazar
- Ejecutar el código seleccionado
- Importar datos con asistente
- Mostrar presentaciones de diapositivas .RPres Archivo > Nuevo archivo > Presentación R
- Cursor del usuario
- Ejecutar el código previo
- Ejecutar el código completo
- Esquema del archivo
- Selección: Alt + arrastre del mouse.
- Código de diagnóstico que aparece en el margen. Pase el mouse sobre los símbolos de diagnóstico para obtener más detalles.
- Resaltado de sintaxis.
- Autocompletar mediante tabulación: nombres de funciones, rutas de archivos, argumentos y más.
- Saltar a la función en el archivo
- Cambia el tipo de archivo

**Environment:**

- Historial de comandos
- Carga el área de trabajo
- Guarda el área de trabajo
- Borra todos los objetos
- Buscador del área de trabajo
- Elegir el entorno para mostrar
- Mostrar objetos como lista o cuadrícula
- Muestra los objetos guardados por tipo, con una breve descripción
- Ver en el visor de datos
- Ver el código fuente de la función

**Files:**

- Crear una carpeta
- Subir un archivo
- Eliminar un archivo
- Renombrar un archivo
- Cambiar el directorio
- Ruta del directorio
- Buscador de archivos. Haga clic en el nombre del archivo o directorio para abrirlo.

**Console:**

- Directorio de trabajo
- Maximiza/minimiza los paneles
- Presiona para ver el historial de comandos
- Arrastra los límites

## GRÁFICOS

- Navegar en los últimos gráficos
- Abrir en una ventana
- Exportar el gráfico
- Eliminar el gráfico
- Eliminar todos los gráficos

## PAQUETES

- Instalar paquetes
- Actualizar paquetes
- Crear un paquete reproducible desde tu proyecto.
- Márcalo para activar el paquete (i.e. library()), o desmárcalo para desactivarlo (i.e. detach()).
- Versión del paquete instalada
- Eliminar el paquete.

## AYUDA

- Página de ayuda con links útiles
- Busca dentro de la página de ayuda
- Busca una página de ayuda

## PANEL DE VISIÓN

	Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
1	5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
2					
3					
4					

- Filtra las filas por un valor o rango de valores
- Ordena los valores
- Busca un valor