

RStudio IDE : : GUÍA RÁPIDA



Documentos y aplicaciones

Abrir Shiny, R Markdown, knitr, Sweave, LaTeX, Archivos Rd y más en el panel de código fuente

Revisa la ortografía, Renderizar salida, Elegir el formato de salida, Configurar las opciones de renderizado, Insertar fragmento de código, Publicar en el servidor

Renderizar salida, Elegir el formato de salida, Configurar las opciones de renderizado, Insertar fragmento de código, Publicar en el servidor

Renderizar salida, Elegir el formato de salida, Configurar las opciones de renderizado, Insertar fragmento de código, Publicar en el servidor

Renderizar salida, Elegir el formato de salida, Configurar las opciones de renderizado, Insertar fragmento de código, Publicar en el servidor

Editor de código fuente

Navegar hacia atrás/hacia adelante, Abrir en ventana nueva, Guardar, Buscar y reemplazar, Compilar como bloc de notas, Ejecutar el código seleccionado

Volver a ejecutar el código anterior, Fuente con o sin Echo o como un trabajo local, Mostrar esquema de archivo

Selección de múltiples cursores/columnas con **Alt + arrastre del ratón**.

Diagnósticos de código que aparecen en el margen. Coloque el cursor sobre los símbolos de diagnóstico para obtener más información.

Resaltado de sintaxis basado en la extensión del archivo

Finalización con tabulación para finalizar los nombres de las funciones, las rutas de los archivos, los argumentos, etc.

Fragmentos de código multilingües para usar rápidamente bloques de código comunes.

Saltar a la función en el archivo, Cambiar el tipo de archivo

Tab Panes

Importar datos con el asistente, Historial de comandos anteriores para ejecutar/copiar, Administrar bases de datos externas, Ver el uso de memoria, Tutoriales de R

Cargar espacio de trabajo, Guardar espacio de trabajo, Borrar el espacio de trabajo de R, Buscar dentro del entorno

Elegir el entorno que se va a mostrar en la lista de entornos principales, 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

Crear carpeta, Eliminar archivo, Cambiar el nombre del archivo, Más opciones de archivo, Cambiar directorio

Ruta de acceso al directorio mostrado, Un explorador de archivos con la clave de su directorio de trabajo. Haga clic en el nombre del archivo o directorio para abrirlo.

Versión Control

Enciéndalo en **Tools > Project Options > Git/SVN**

Archivos incluidos: Añadido, Borrado, Modificado, Renombrado, Sin seguimiento

Commit archivos incluidos, Push/Pull a o desde remoto, Ver historial, Rama actual

Mostrar diferencias de archivos para ver las diferencias de archivos

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

Ejecutar aplicación, Elija la ubicación para ver la aplicación, Publicar en shinyapps.io o servidor, Administrar cuentas de publicación

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

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

Ejecución de la comprobación de R CMD, Personalizar las opciones de compilación de paquetes

Borrar la salida y reconstruir, Ejecución de pruebas de paquetes

RStudio abre gráficos en un panel Gráficos dedicado

Navegar por los gráficos recientes, Abrir en ventana, Exportar gráfica, Eliminar gráfico, Eliminar todas las gráficas

El administrador de paquetes de la interfaz gráfica de usuario enumera todos los paquetes instalados

Instalar paquetes, Paquetes de actualización, Examinar el sitio del paquete

Haga clic para cargar el paquete con `library()`. Deshaga clic para separar el paquete con `detach()`.

Versión del paquete instalada, Eliminar de la biblioteca

RStudio abre la documentación en un panel de ayuda dedicado

Página de inicio de enlaces útiles, Buscar en el archivo de ayuda, Buscar archivo de ayuda

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

Actualizar, Aplicación Stop Shiny, Publicar en shinyapps.io, Posit Connect, Posit Cloud,...

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

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs	am
Mazda RX4	21.0	6	160.0	110	3.90	2.620	16.46	0	1
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160.0	110	3.90	2.875	17.02	0	1

Filtrar filas por valor o rango de valores, Ordenar por valores, Búsqueda de valor

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

Ejecutar comandos en un entorno en el que se ha pausado la ejecución, Examinar variables en el entorno de ejecución, Seleccione la función en el rastreo para depurar

Recorrer el código línea a línea, Paso a paso por instrucciones para entrar y salir de las funciones que se van a ejecutar, Reanudar la ejecución, Salir del modo de depuración



