

Referencia Rápida de VS Code

Navegación, edición, multi-cursor, terminal, depuración, extensiones

Navegación

Navegación de Archivos y Símbolos

Ctrl+P	Abrir archivo rápidamente por nombre
Ctrl+Shift+P	Paleta de comandos
Ctrl+Shift+O	Ir al símbolo en el archivo
Ctrl+T	Ir al símbolo en el espacio de trabajo
Ctrl+G	Ir al número de línea
F12	Ir a la definición
Alt+F12	Vista previa de definición
Shift+F12	Buscar todas las referencias
Ctrl+Shift+\	Saltar al corchete coincidente

Navegación de Pestañas y Editor

Ctrl+Tab	Ciclar por las pestañas abiertas
Ctrl+1 / 2 / 3	Enfocar grupo de editor 1 / 2 / 3
Ctrl+\	Dividir editor
Ctrl+B	Alternar barra lateral
Ctrl+J	Alternar panel inferior

Edición

Operaciones de Línea

Ctrl+Shift+K	Eliminar línea entera
Alt+Up / Down	Mover línea arriba / abajo
Shift+Alt+Up / Down	Copiar línea arriba / abajo
Ctrl+Enter	Insertar línea abajo
Ctrl+Shift+Enter	Insertar línea arriba
Ctrl+Shift+[Plegar región
Ctrl+Shift+]	Desplegar región

Manipulación de Texto

Ctrl+D	Seleccionar palabra (repetir para añadir siguiente coincidencia)
Ctrl+Shift+L	Seleccionar todas las ocurrencias de la selección
Ctrl+L	Seleccionar línea entera
Ctrl+ /	Alternar comentario de línea
Shift+Alt+A	Alternar comentario de bloque
Tab / Shift+Tab	Indentar / quitar indentación de línea

Multi-Cursor

Añadir Cursores

Alt+Click	Añadir cursor en posición de clic
Ctrl+Alt+Up / Down	Añadir cursor arriba / abajo
Ctrl+D	Añadir siguiente ocurrencia de la selección
Ctrl+Shift+L	Añadir cursor en todas las ocurrencias
Ctrl+U	Deshacer última adición de cursor
Esc	Salir del modo multi-cursor

Flujo de Trabajo Multi-Cursor

```
// Seleccionar una palabra, luego Ctrl+D para añadir coincidencias
// Escribir el reemplazo - todos los cursores se actualizan
// Ctrl+Shift+L selecciona TODAS las coincidencias a la vez
// Alt+Click para colocación arbitraria de cursor
```

Terminal

Atajos de Terminal

Ctrl+`	Alternar terminal integrado
Ctrl+Shift+`	Crear nuevo terminal
Ctrl+Shift+5	Dividir terminal
Ctrl+PgUp / PgDn	Desplazar terminal arriba / abajo
Ctrl+Shift+C	Copiar selección en terminal
Ctrl+Shift+V	Pegar en terminal

Gestión de Terminal

Ctrl+Shift+P → Terminal: Kill	Terminar terminal activo
Ctrl+Shift+P → Terminal: Rename	Renombrar pestaña de terminal
Terminal dropdown	Cambiar entre terminales
terminal.integrated.shell.*	Configuración para cambiar el shell predeterminado

Depuración

Controles de Depuración

F5	Iniciar / continuar depuración
Shift+F5	Detener depuración
Ctrl+Shift+F5	Reiniciar depuración
F9	Alternar punto de interrupción
F10	Paso sobre
F11	Paso hacia adentro
Shift+F11	Paso hacia afuera

Ejemplo de launch.json

```
{
  "type": "node",
  "request": "launch",
  "name": "Run App",
  "program": "${workspaceFolder}/app.js"
}
```

Características de Depuración

Watch panel	Monitorear expresiones durante la depuración
Call Stack	Ver pila de llamadas de ejecución
Debug Console	Evaluar expresiones en punto de interrupción
Conditional breakpoint	Clic derecho en punto de interrupción → Editar condición
Logpoint	Registrar mensaje sin detener la ejecución

Extensiones

Gestión de Extensiones

Ctrl+Shift+X	Abrir vista de Extensiones
@installed	Filtrar para mostrar extensiones instaladas
@enabled / @disabled	Filtrar por habilitadas / deshabilitadas
@recommended	Mostrar extensiones recomendadas

Extensiones Esenciales

Prettier	Formateador de código (JS, TS, CSS, HTML)
ESLint	Linting de JavaScript/TypeScript
GitLens	Integración mejorada de Git y anotaciones
Remote - SSH	Desarrollar en máquinas remotas vía SSH
Live Server	Servidor de desarrollo local con recarga en vivo
Thunder Client	Cliente REST API dentro de VS Code

Configuración

Acceder a la Configuración

Ctrl+,	Abrir UI de Configuración
Ctrl+Shift+P → settings.json	Abrir JSON de configuración

Configuración Común (JSON)

```
{
  "editor.fontSize": 14,
  "editor.tabSize": 2,
  "editor.formatOnSave": true,
  "editor.wordWrap": "on",
  "files.autoSave": "afterDelay"
}
```

Espacio de Trabajo vs Usuario

User settings	Global, aplica a todos los proyectos
Workspace settings	Por proyecto, en .vscode/settings.json
Workspace overrides	La configuración del espacio de trabajo tiene prioridad

Atajos de Teclado

Personalización

Ctrl+K Ctrl+S	Abrir editor de Atajos de Teclado
keybindings.json	Archivo JSON para atajos personalizados

Atajos Esenciales

Ctrl+Shift+P	Paleta de comandos (acceso a todo)
Ctrl+P	Abrir archivo rápido
Ctrl+Shift+F	Buscar en todos los archivos
Ctrl+H	Buscar y reemplazar en archivo
Ctrl+Shift+H	Buscar y reemplazar en todos los archivos
F2	Renombrar símbolo
Ctrl+.	Corrección rápida (acciones de código)
Ctrl+Space	Activar IntelliSense
Ctrl+Shift+I	Formatear documento

Integración con Git

Vista de Control de Código Fuente

Ctrl+Shift+G	Abrir panel de Control de Código Fuente
+	Preparar cambios (en vista SCM)
-	Quitar cambios preparados
Ctrl+Enter	Confirmar (commit) cambios preparados
...	Más acciones (push, pull, etc.)

Características Git en Línea

Gutter indicators	Marcas verde/azul/rojo para añadido/modificado/eliminado
Ctrl+Shift+P → Git: Checkout	Cambiar ramas
Ctrl+Shift+P → Git: Pull	Pull desde remoto
Ctrl+Shift+P → Git: Push	Push al remoto
Click gutter change	Vista de diff en línea para líneas modificadas

Diff y Merge

SCM → Open Changes	Vista de diff lado a lado
Inline diff arrows	Revertir cambios individuales
3-way merge editor	Resolver conflictos visualmente (1.69+)

Patrones Comunes

Características del Espacio de Trabajo

Ctrl+Shift+E	Enfocar explorador de archivos
Ctrl+Shift+D	Enfocar vista de depuración
Ctrl+Shift+M	Mostrar panel de problemas
Ctrl+K Ctrl+T	Cambiar tema de color
Ctrl+K Z	Entrar en modo Zen

Fragmentos de Código

```
// Archivo → Preferencias → Configurar Fragmentos
"Print": {
  "prefix": "log",
  "body": "console.log('$1');",
  "description": "Console log"
}
```

Referencia Rápida de VS Code

Tareas (tasks.json)

```
{
  "label": "build",
  "type": "shell",
  "command": "npm run build",
  "group": "build"
}
```