

REFERENCIA RÁPIDA DE HOMEBREW

Gestión de paquetes, casks, taps, servicios, limpieza

Instalación

Instalar Homebrew

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL \
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.
sh)"
```

```
brew --version # verificar instalación
```

Post-instalación (Apple Silicon)

```
# agregar Homebrew al PATH (Apple Silicon por defecto)
echo 'eval "$(opt/homebrew/bin/brew shellenv)"' \
>> ~/.zprofile
eval "$(opt/homebrew/bin/brew shellenv)"
```

Rutas de instalación

```
/opt/homebrew Prefijo Apple Silicon (ARM)
```

```
/usr/local Prefijo Mac Intel
```

```
/home/linuxbrew/.linuxbrew Prefijo Linux
```

Gestión de paquetes

Instalar y eliminar

```
brew install git # instalar formula
brew install git@2.40 # instalar versión específica
brew uninstall git # eliminar formula
brew reinstall git # reinstalar formula
```

Actualizar

```
brew update # actualizar el propio Homebrew
brew upgrade # actualizar todos los paquetes
brew upgrade git # actualizar paquete específico
brew pin git # impedir auto-actualización
brew unpin git # permitir actualización de nuevo
```

Listar instalados

```
brew list # todas las fórmulas instaladas
brew list --cask # todos los casks instalados
brew leaves # de nivel superior (sin dependencias)
brew deps git # mostrar dependencias de git
```

Búsqueda e información

Encontrar paquetes

```
brew search postgres # buscar por nombre
brew search --cask chrome # buscar solo casks
brew info git # detalles del paquete
brew home git # abrir página web en el navegador
```

Campos de información

Name / Version Nombre e versión instalada del paquete

Dependencies Paquetes requeridos

Conflicts Paquetes que no pueden coexistir

Caveats Notas post-instalación (PATH, configuración)

Analytics Número de instalaciones (últimos 30/90/365 días)

Servicios

Gestionar servicios

```
brew services list # todos los servicios + estado
brew services start postgresql # iniciar y auto-lanzar
brew services stop postgresql # detener servicio
brew services restart nginx # reiniciar servicio
brew services run redis # iniciar sin auto-lanzar
```

Notas sobre servicios

start Lanzar ahora + registrar para inicio al login

run Lanzar ahora solo (sin auto-inicio)

stop Detener y quitar del inicio

restart Detener y luego iniciar

list Mostrar todos los servicios y su estado

Logs Ver `~/Library/Logs/Homebrew/`

Casks

Gestión de apps GUI

```
brew install --cask firefox # instalar app GUI
brew uninstall --cask firefox # eliminar app GUI
brew upgrade --cask # actualizar todos los casks
brew list --cask # listar casks instalados
```

Casks comunes

google-chrome Navegador Chrome

visual-studio-code Editor VS Code

docker Docker Desktop

iterm2 Terminal iTerm2

slack Mensajería Slack

rectangle Gestión de ventanas

1password Gestor de contraseñas

raycast Lanzador (reemplazo de Spotlight)

Taps

Repositorios de terceros

```
brew tap # listar repos agregados
brew tap hashicorp/tap # agregar un tap
brew untap hashicorp/tap # eliminar un tap
brew install hashicorp/tap/terraform # instalar desde tap
```

Taps populares

homebrew/cask Apps GUI (incluido por defecto)

homebrew/cask-fonts Fuentes: `brew install --cask font-fira-code`

homebrew/bundle Soporte Brewfile (Bundler para Homebrew)

hashicorp/tap Terraform, Vault, Consul

Brewfile (Bundle)

```
brew bundle dump # generar Brewfile
brew bundle install # instalar desde Brewfile
brew bundle cleanup # eliminar paquetes no listados
```

Limpieza

Liberar espacio en disco

```
brew cleanup # eliminar versiones antiguas
brew cleanup -s # también eliminar caché
brew cleanup --prune=all # eliminar todas las descargas en
caché
brew autoremove # eliminar dependencias sin usar
```

Diagnóstico

```
brew doctor # verificar problemas
brew config # mostrar configuración de Homebrew
brew missing # listar dependencias faltantes
du -sh $(brew --cache) # verificar tamaño del caché
```

Patrones comunes

Flujos de trabajo habituales

Actualización matutina `brew update && brew upgrade && brew cleanup`

Configurar nuevo Mac `brew bundle install` desde un Brewfile

Exportar configuración `brew bundle dump --file=~/Brewfile`

Verificar salud `brew doctor`

Encontrar qué ocupa espacio `brew list --formula | xargs brew info`

Desinstalar + dependencias `brew uninstall pkg && brew autoremove`

Ejemplo de Brewfile

```
# ~/Brewfile
tap "homebrew/bundle"
brew "git"
brew "node"
brew "python"
cask "visual-studio-code"
cask "docker"
```