

Guia de instalación Mac

DigitalHouse>



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Índice

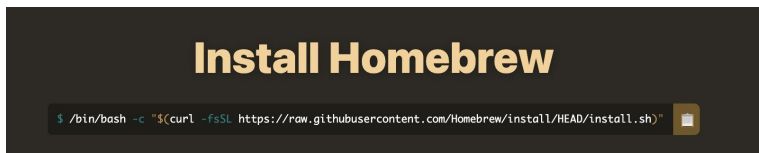
1. [MongoDB](#)
2. [ROBO 3T](#)

1 | **mongoDB**

¿Cómo instalar?

- 1 Para realizar la instalación haremos uso de un gestor de paquetes de macOS llamado Homebrew, para instalarlo seguiremos los siguientes pasos:

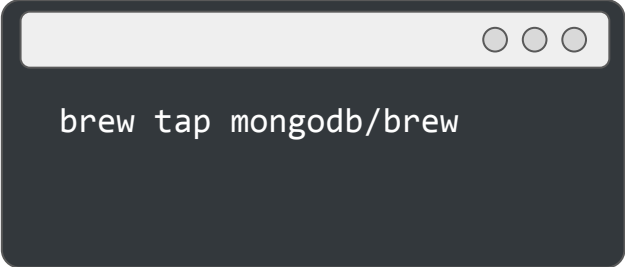
- Ir al siguiente link <https://brew.sh/>
- Copiar el comando de instalación



- Abrir una terminal, pegar y ejecutar el comando de instalación.

¿Cómo instalar mongoDB?

2 Ejecutamos el comando “brew update” en consola, y luego el siguiente comando:



```
brew tap mongodb/brew
```

```
robinsonalvarez@MacBook-Pro-de-Madeline ~ % brew tap mongodb/brew

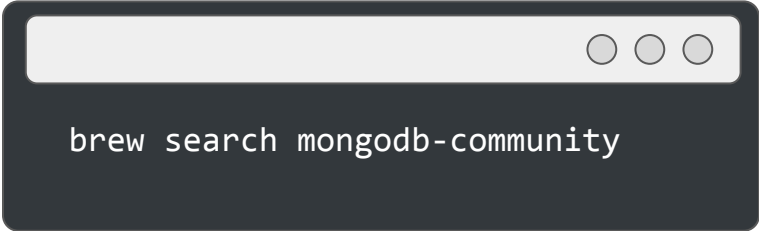
==> Auto-updated Homebrew!
Updated 1 tap (homebrew/core).

==> Updated Formulae
Updated 1 formula.

==> Tapping mongodb/brew
Cloning into '/opt/homebrew/Library/Taps/mongodb/homebrew-brew'...
remote: Enumerating objects: 733, done.
remote: Counting objects: 100% (230/230), done.
remote: Compressing objects: 100% (155/155), done.
remote: Total 733 (delta 98), reused 130 (delta 72), pack-reused 503
Receiving objects: 100% (733/733), 163.30 KiB | 1.23 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (336/336), done.
Tapped 14 formulae (30 files, 226.2KB).
```

¿Cómo instalar mongoDB?

2 Ejecutamos el comando:



```
brew search mongodb-community
```

```
brew search mongodb-community
```

```
==> Formulae
```

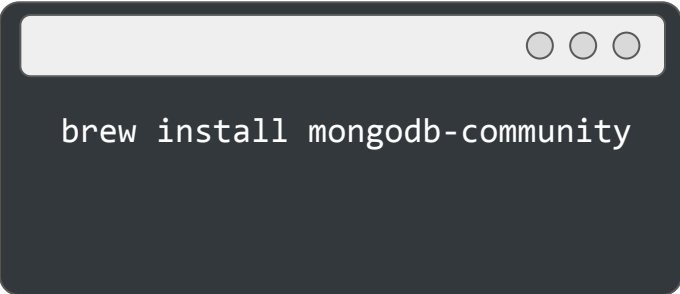
```
mongodb/brew/mongodb-community  
mongodb/brew/mongodb-community-shell  
mongodb/brew/mongodb-community@3.2  
mongodb/brew/mongodb-community@3.4  
mongodb/brew/mongodb-community@3.6  
mongodb/brew/mongodb-community@4.0  
mongodb/brew/mongodb-community@4.2
```

```
brew search mongodb-community
```

```
mongodb/brew/mongodb-community@4.4  
mongodb-community@3.4  
mongodb-community@4.4  
mongodb-community@4.2  
mongodb-community@4.0  
mongodb-community@3.6  
mongodb-community@3.2
```

¿Cómo instalar mongoDB?

2 Ejecutamos el comando:



```
brew install mongodb-community
```

```
robinsonalvarez@MacBook-Pro-de-Madeline ~ % brew install mongodb-community

==> Installing mongodb-community from mongodb/brew
==> Downloading https://fastdl.mongodb.org/tools/db/mongodb-database-tools-macos
##### 100.0%
==> Downloading https://fastdl.mongodb.org/osx/mongodb-macos-x86_64-5.0.2.tgz
##### 100.0%
==> Installing dependencies for mongodb/brew/mongodb-community: mongodb-database-tools
==> Installing mongodb/brew/mongodb-community dependency: mongodb-database-tools
📦 /opt/homebrew/Cellar/mongodb-database-tools/100.5.0: 13 files, 115.6MB, built in 3 seconds
==> Installing mongodb/brew/mongodb-community
==> Caveats
To have launchd start mongodb/brew/mongodb-community now and restart at login:
  brew services start mongodb/brew/mongodb-community
Or, if you don't want/need a background service you can just run:
  mongod --config /opt/homebrew/etc/mongod.conf
==> Summary
📦 /opt/homebrew/Cellar/mongodb-community/5.0.2: 11 files, 180MB, built in 2 seconds
==> Caveats
==> mongodb-community
To have launchd start mongodb/brew/mongodb-community now and restart at login:
  brew services start mongodb/brew/mongodb-community
Or, if you don't want/need a background service you can just run:
  mongod --config /opt/homebrew/etc/mongod.conf
robinsonalvarez@MacBook-Pro-de-Madeline ~ %
```

¿Cómo compruebo si lo tengo instalado?

Para verificar la instalación usamos el siguiente comando:



```
brew services list
```

```
robinsonalvarez@MacBook-Pro-de-Madeline ~ % brew services list
```

```
Name           Status  User Plist
mongodb-community stopped
```

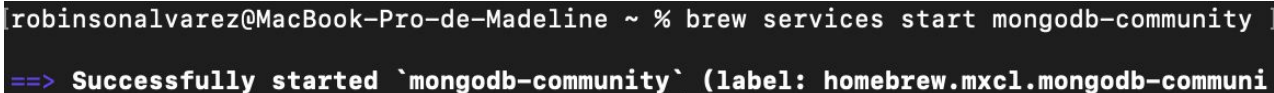
Al ejecutarlo nos debe aparecer los servicios que tenemos instalados, entre ellos mongodb nos tiene que aparecer como detenido.

¿Cómo inicio el servicio mongoDB?

Para iniciar el servicio ejecutamos el siguiente comando:

A dark-themed terminal window with a light gray title bar and three window control buttons (red, yellow, green) in the top right corner. The command 'brew services start mongodb-community' is entered in the terminal.

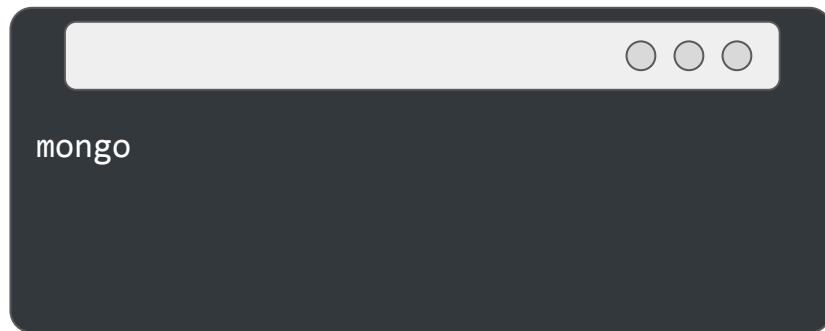
```
brew services start mongodb-community
```

A dark-themed terminal window showing the output of the command. The prompt shows the user is 'robinsonalvarez' on a 'MacBook-Pro-de-Madeline' machine. The output indicates that the 'mongodb-community' service was successfully started with the label 'homebrew.mxcl.mongodb-communi'.

```
robinsonalvarez@MacBook-Pro-de-Madeline ~ % brew services start mongodb-community  
==> Successfully started `mongodb-community` (label: homebrew.mxcl.mongodb-communi
```

¿Cómo ingreso al shell de mongoDB?

Para iniciar el mongo shell es tan simple como ejecutar el comando “mongo”:

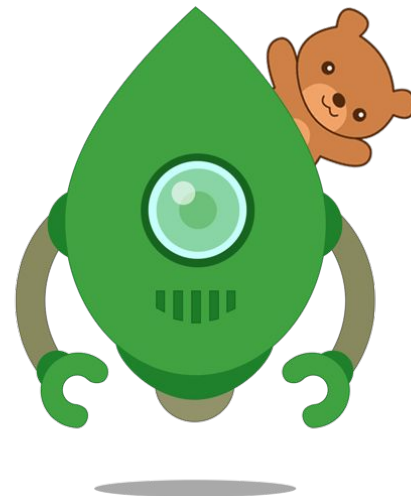


2 | ROBO 3T

¿Cómo instalarlo?

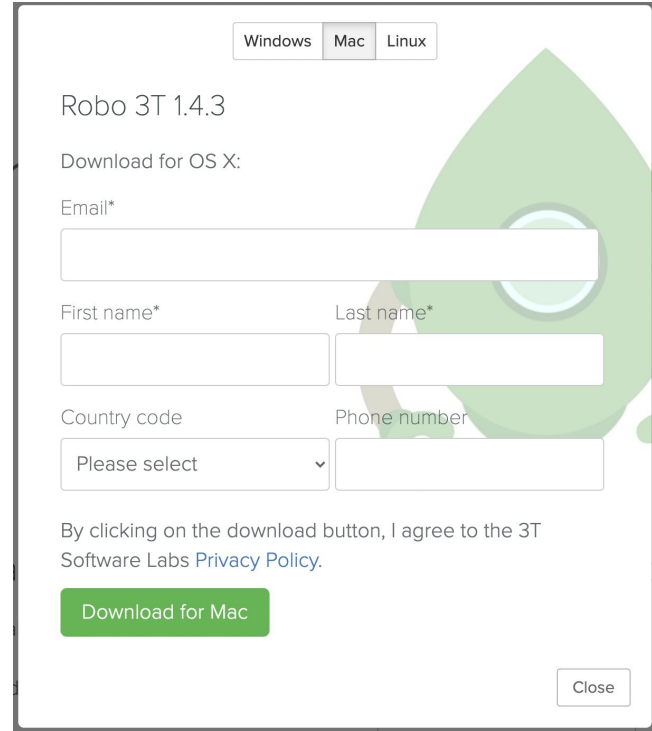
- 1 Primero debemos descargar el instalador haciendo click en el siguiente logo:

Seleccionamos la opción de la esquina inferior derecha
"Download Robo 3T Only".



¿Cómo descargar?

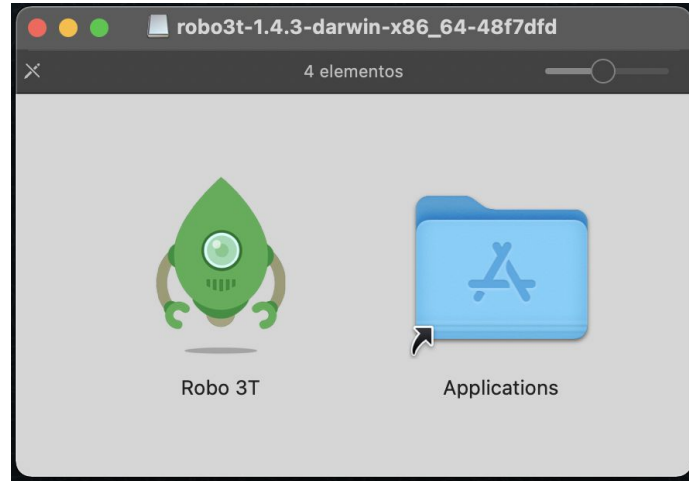
- Aparecerá una ventana donde vamos a seleccionar el sistema operativo y llenar un formulario (país y teléfono son optativos).
- Finalmente hacemos click en “Download for Mac” y esperamos a que finalice la descarga.



The screenshot shows a web form for downloading Robo 3T 1.4.3. At the top, there are three tabs: 'Windows', 'Mac' (which is selected), and 'Linux'. Below the tabs, the text 'Robo 3T 1.4.3' is displayed. Underneath, it says 'Download for OS X:'. The form includes several input fields: 'Email*' (a single-line text box), 'First name*' (a single-line text box), 'Last name*' (a single-line text box), 'Country code' (a dropdown menu with 'Please select' as the current selection), and 'Phone number' (a single-line text box). Below these fields, there is a line of text: 'By clicking on the download button, I agree to the 3T Software Labs [Privacy Policy](#).' At the bottom of the form, there is a green button labeled 'Download for Mac' and a 'Close' button in the bottom right corner. A large, faint green leaf graphic is visible in the background of the form.

¿Cómo instalar?

-Aparecerá otra ventana donde vamos a arrastrar el icono de Robo3T a la carpeta Aplicaciones.



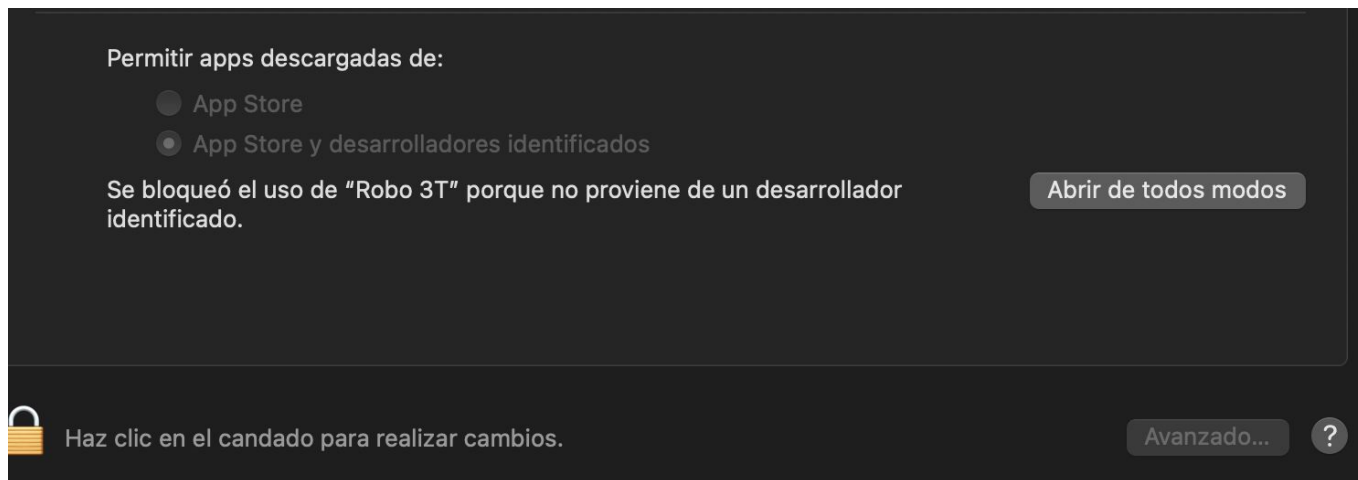
¿Cómo instalar?

Al intentar ejecutar el Robo3T nos aparecerá el siguiente mensaje. Debido a que no es una aplicación oficial de la Store, el sistema no nos permite abrirla. Para ejecutarla correctamente iremos a "Preferencias del sistema".



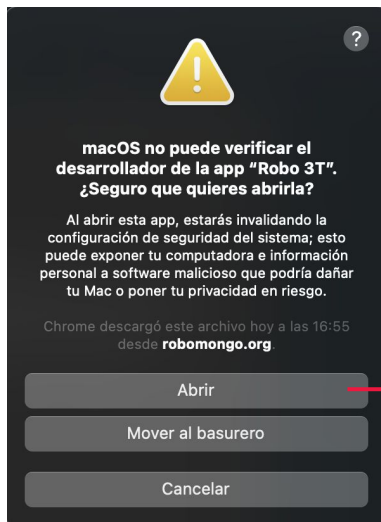
¿Cómo ejecutar?

Vamos a Preferencias del sistema > Seguridad y privacidad y podremos visualizar el siguiente mensaje:



¿Cómo ejecutar?

Vamos a Preferencias del sistema > Seguridad y privacidad y podremos visualizar el siguiente mensaje:



Hacemos click en abrir y nos pedirá autenticar el usuario, luego de ello podremos abrir Robo3T sin problemas.

DigitalHouse>