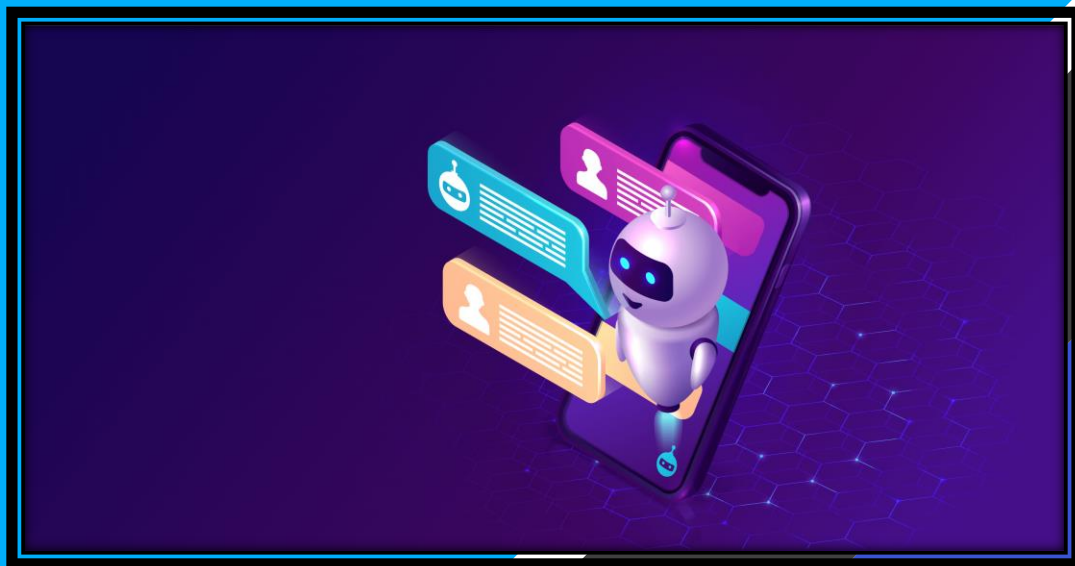


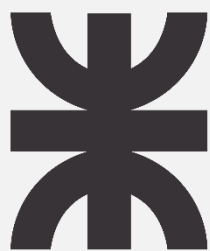
ChatBot Whatsapp



Beca

Manuel Belgrano

2023



UTN|FRGP

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO



ÍNDICE

Requerimientos.....	3
Instalacion	4
Bibliografia.....	9



REQUERIMIENTOS

A continuación, se describen los puntos técnicos que debes de tener en cuenta antes de trabajar con esta herramienta

- Node v18 o superior - [descargar node](#)

¿Como saber si tengo Node instalado?

Solo debes ejecutar el siguiente comando en consola y esperar que la versión que te arroje sea superior a v16

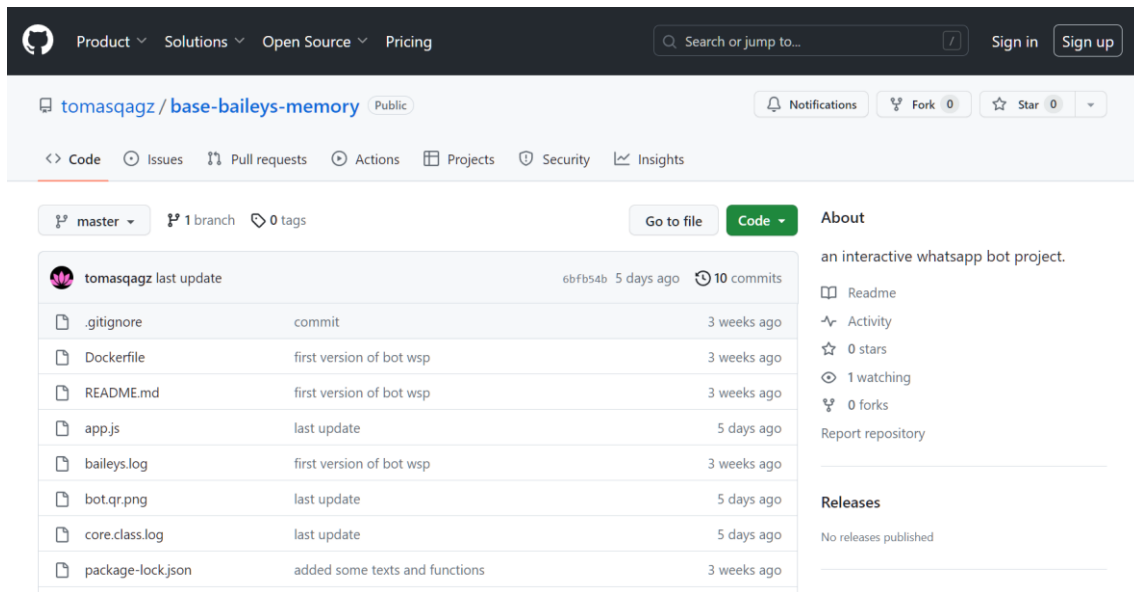
```
node -v  
v20.6.0
```



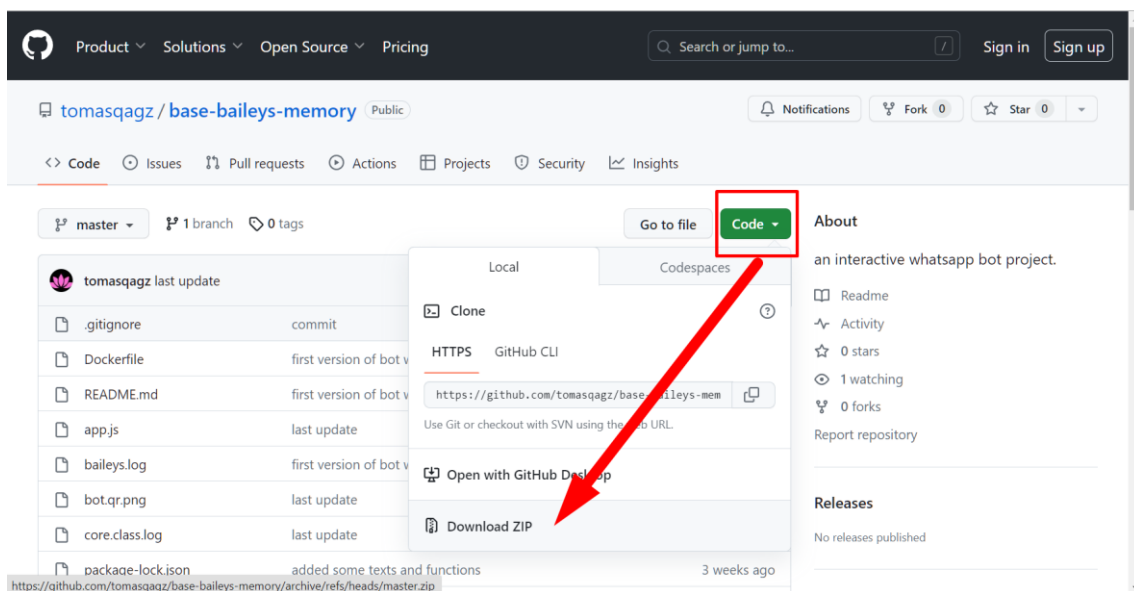
INSTALACION

- Desde la pagina de GitHub hay que descargar el repositorio del siguiente enlace:

<https://github.com/tomasqagz/base-baileys-memory>



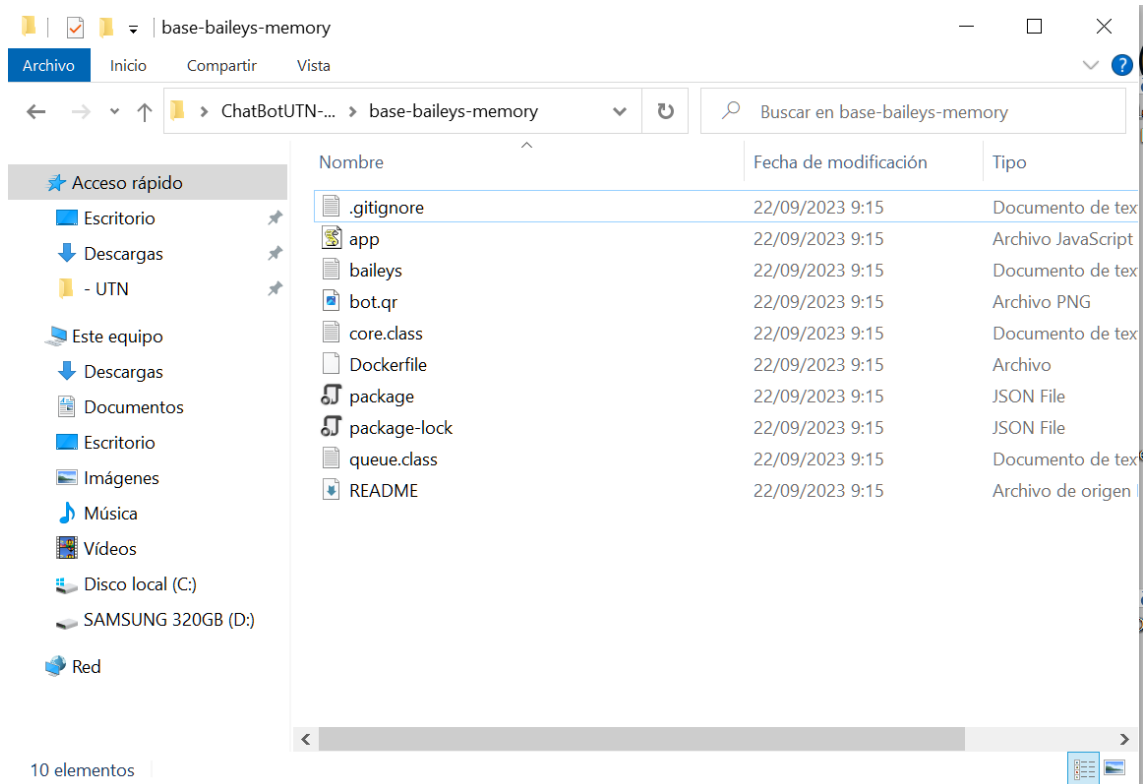
- Una vez allí, debemos descargar el repositorio y extraer el contenido del .zip en la carpeta donde queremos mantener nuestro programa.



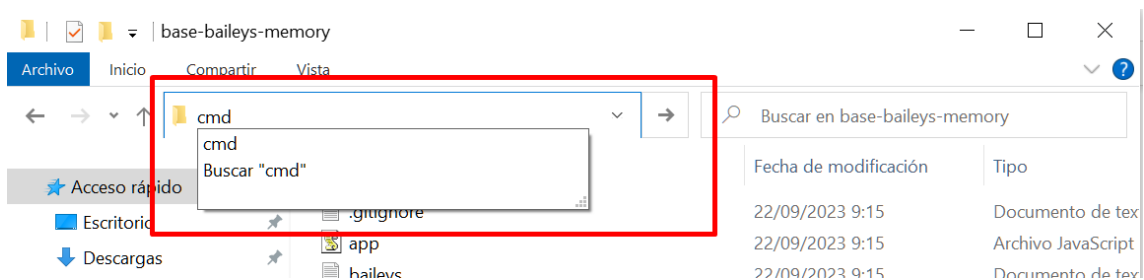


Como ejecutar el programa en cmd

- Una vez extraído los archivos, la carpeta nos quedaría conformada de la siguiente manera:



- Escribimos en la barra de direcciones del explorador de archivos 'cmd' y apretamos ENTER.





```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Willian\Desktop\ChatBotUTN-main\base-baileys-memory>
```

- Escribimos el siguiente comando en la consola: `< npm install >`

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Willian\Desktop\ChatBotUTN-main\base-baileys-memory>npm install
npm WARN deprecated har-validator@5.1.5: this library is no longer supported
npm WARN deprecated uuid@3.4.0: Please upgrade to version 7 or higher. Older
versions may use Math.random() in certain circumstances, which is known to be
problematic. See https://v8.dev/blog/math-random for details.
npm WARN deprecated request@2.88.2: request has been deprecated, see https://g
ithub.com/request/request/issues/3142
[REDACTED] / reify:protobufjs: timing metavuln:calculate:security-a
```

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
15 vulnerabilities (12 moderate, 3 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

To address all issues possible (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
npm notice
npm notice New minor version of npm available! 10.0.0 -> 10.1.0
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v10.1.0
npm notice Run npm install -g npm@10.1.0 to update!
npm notice

C:\Users\Willian\Desktop\ChatBotUTN-main\base-baileys-memory>
```

Allí el programa creara todos los archivos necesarios para funcionar.



- El siguiente paso es ejecutar el comando: `< npm start >`

```
C:\Users\Willian\Desktop\ChatBotUTN-main\base-baileys-memory>npm start
> base-bailey-memory@1.0.0 start
> node app.js
```

ESCANEAR QR

Existen varias maneras de escanear el QR code

- También puedes visitar <http://localhost:3000>
- Se ha creado un archivo que finaliza **qr.png**

ACCIÓN REQUERIDA

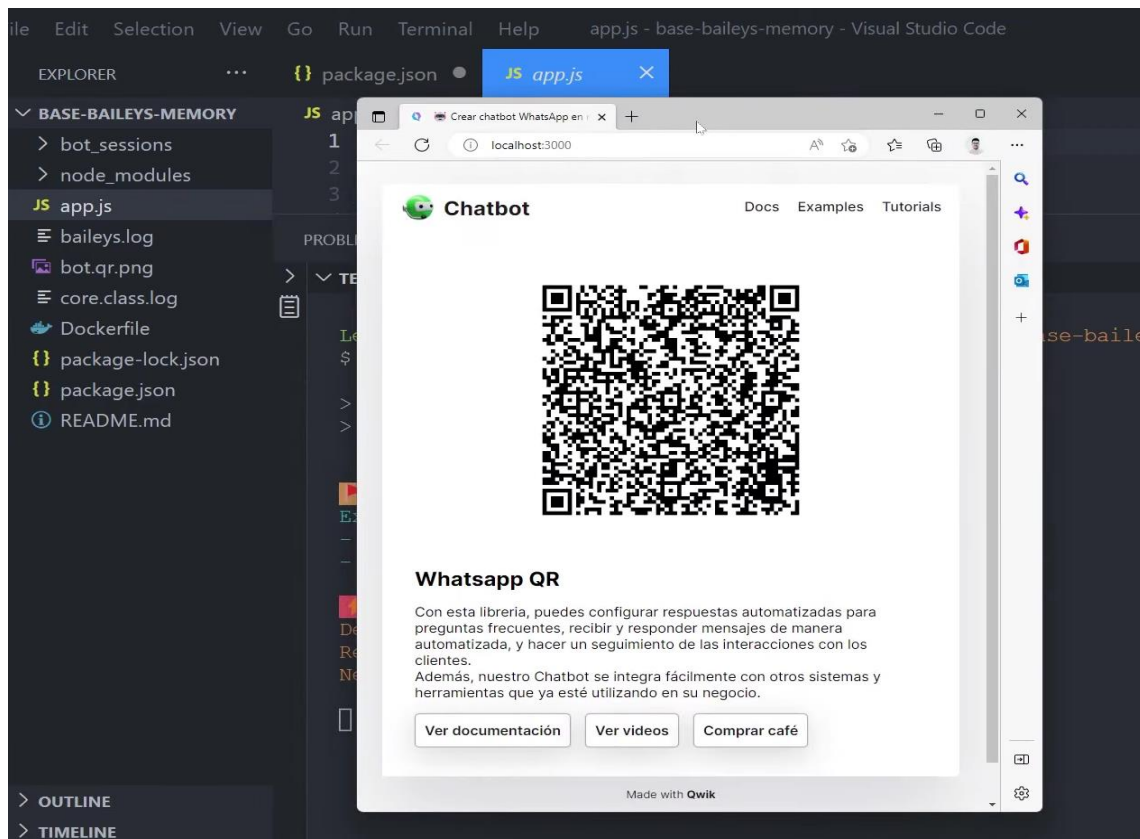
Debes escanear el QR Code **bot.qr.png**

Recuerda que el QR se actualiza cada minuto

Necesitas ayuda: <https://link.codigoencasa.com/DISCORD>

Ahora lo único que resta es escanear el código QR de la imagen que se encuentra en la carpeta del programa llamado: `bot.qr.png` o también desde un navegador en el siguiente enlace: <http://localhost:3000>

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
bot_sessions	26/09/2023 23:52	Carpeta de archivo
node_modules	26/09/2023 23:50	Carpeta de archivo
.gitignore	22/09/2023 9:15	Documento de tex
app	22/09/2023 9:15	Archivo JavaScript
baileys	26/09/2023 23:52	Documento de tex
bot.qr	26/09/2023 23:57	Archivo PNG
core.class	26/09/2023 23:52	Documento de tex
Dockerfile	22/09/2023 9:15	Archivo
package	22/09/2023 9:15	JSON File
package-lock	26/09/2023 23:50	JSON File
queue.class	26/09/2023 23:52	Documento de tex
README	22/09/2023 9:15	Archivo de origen



- Este código se actualiza cada 1 minuto, y una vez vinculado con el teléfono celular aparecerá el siguiente mensaje de éxito, y ya se podrá ejecutar el bot normalmente cuando una persona le escriba un mensaje de texto.

```
Leifer Mendez@LeiferPC MINGW64 /f/Codigo/master-class/base-baileys-memory
$ npm start

> base-bailey-memory@1.0.0 start
> node app.js

▶ ESCANEAR QR ▶
Existen varias maneras de escanear el QR code
- Tambien puedes visitar http://localhost:3000
- Se ha creado un archivo que finaliza qr.png

Proveedor conectado y listo
```




BIBLIOGRAFIA

- Librería para Servicio de ChatBot en Whatsapp:
<https://bot-whatsapp.netlify.app/docs/>