

INGEST

Documentación Técnica: Bot de Telegram con Inngest

Autor: Pedro José Meixús Belsol

6 de febrero de 2026

Índice

1. Introducción	2
2. Creación del Bot de Telegram	2
3. Funcionamiento	4

1. Introducción

En esta documentación se detalla el proceso de creación de un bot de Telegram y funcionamiento con nuestra app con Inngest. La app permite al usuario escribir un mensaje y que el bot les devuelva el mensaje.

2. Creación del Bot de Telegram

Primero, creamos un bot de Telegram utilizando el BotFather, obteniendo un token de autenticación necesario para interactuar con la API de Telegram.



BotFather

4,320,168 usuarios al mes



6 de febrero

/newbot 16:09 ✓✓

Alright, a new bot. How are we going to call it? Please choose a name for your bot. 16:09

InngestPrueba 16:09 ✓✓

Good. Now let's choose a username for your bot. It must end in `bot`. Like this, for example: TetrisBot or tetris_bot. 16:09

InngestPrueba 16:09 ✓✓

Sorry, the username must end in `bot`. E.g. Tetris_bot or Tetrisbot. 16:09

InngestPruebabot 16:09 ✓✓

Done! Congratulations on your new bot. You will find it at t.me/InngestPruebabot. You can now add a description, about section and profile picture for your bot, see [/help](#) for a list of commands. By the way, when you've finished creating your cool bot, ping our Bot Support if you want a better username for it. Just make sure the bot is fully operational before you do this.

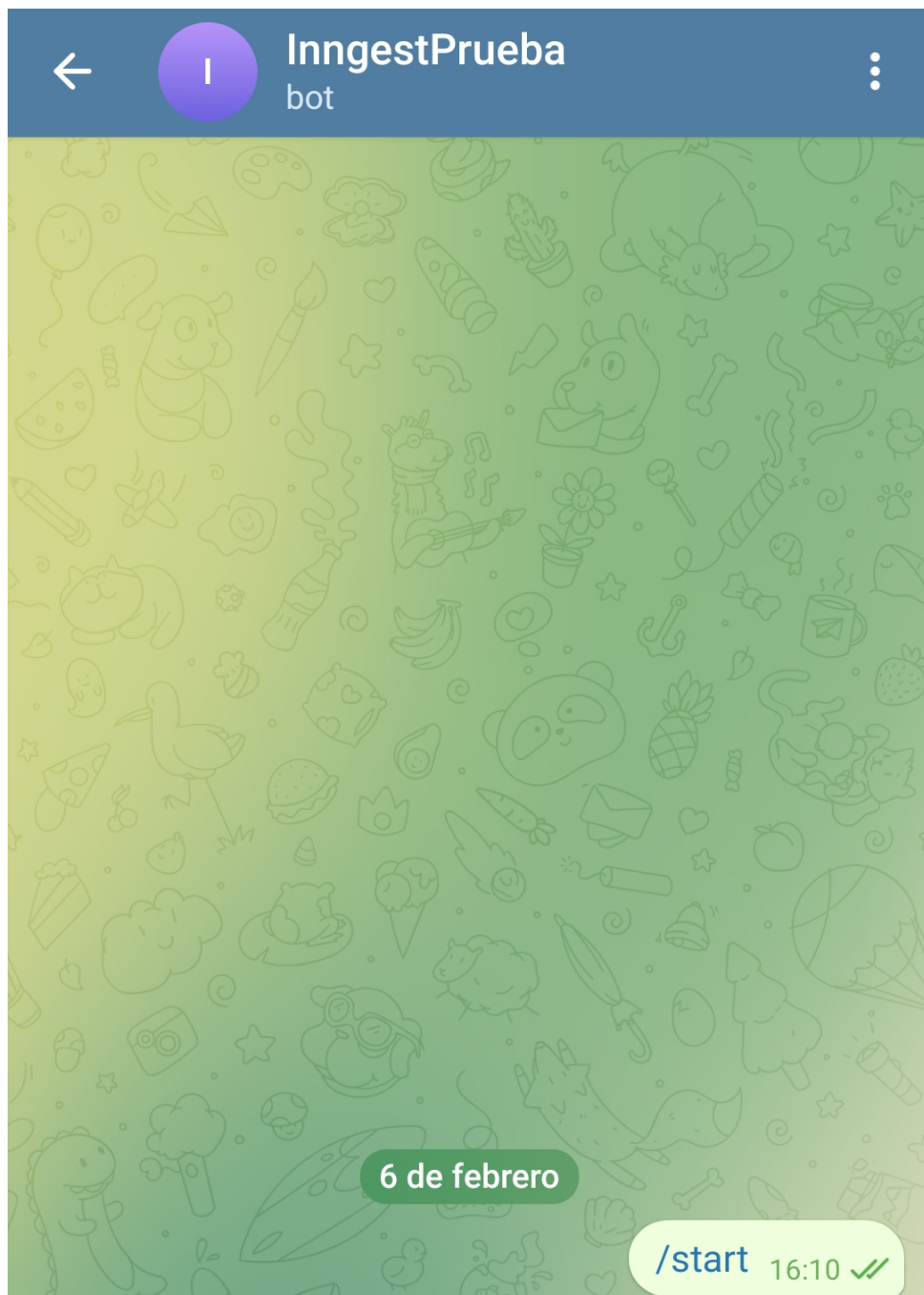
Use this token to access the HTTP API:
8322983930 :AAFkB20vgSNWUahXuBN5zdR
SxpecsLcJ2y4
Keep your token **secure** and **store it safely**, it can be used by anyone to control your bot.



Mensaje



Y ahora iniciamos la conversación con nuestro bot.



3. Funcionamiento

Vamos a explicar el funcionamiento de la aplicación. Primero lanzaremos la API con el siguiente comando:

```

PS C:\Users\pmeibel\Desktop\Laburo\Afondamento\Inngest\PruebaInngest> npm run dev

> pruebainngest@1.0.0 dev
> node src/index.js

[dotenv@17.2.4] injecting env (4) from .env -- tip: 📦 backup and recover secrets: https://dotenvx.com/ops
[dotenv@17.2.4] injecting env (0) from .env -- tip: 🌱 load multiple .env files with { path: ['.env.local', '.env'] }
(node:1168) [MODULE_TYPELESS_PACKAGE_JSON] Warning: Module type of file:///C:/Users/pmeibel/Desktop/Laburo/Afondamento/Inngest/PruebaInngest/package.json is not supported by ES module loader. Use 'type': 'module' in package.json to eliminate this warning.
To eliminate this warning, add "type": "module" to C:\Users\pmeibel\Desktop\Laburo\Afondamento\Inngest\PruebaInngest\package.json.
(Use 'node --trace-warnings ...' to show where the warning was created)
Server listening on 3000

```

Al iniciarse correctamente deberíamos ver ese mensaje de que está escuchando en el puerto 3000.

Ahora iniciamos el Inngest-cli con el siguiente comando:

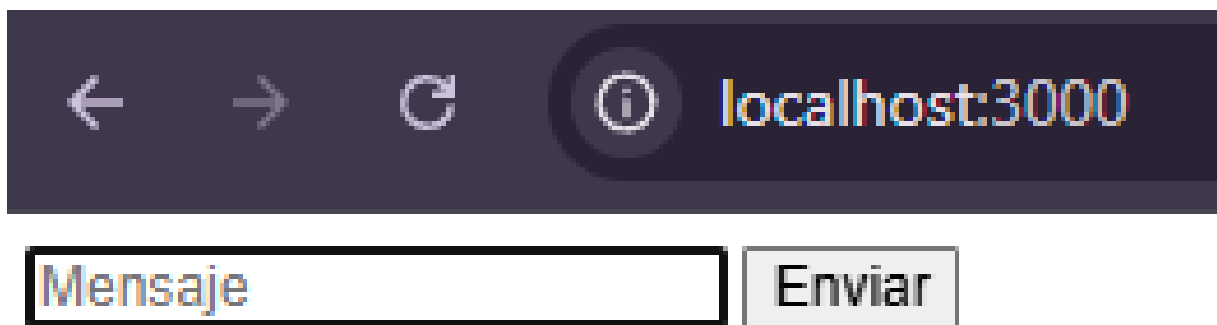
```

PS C:\Users\pmeibel\Desktop\Laburo\Afondamento\Inngest\PruebaInngest> npx inngest-cli@latest dev -u http://localhost:3000/api/inngest

[17:59:50.372] INF starting executor grpc server svc-executor addr=:50053
[17:59:50.373] INF service starting caller-devserver service-devserver
[17:59:50.373] INF service starting caller-executor service-executor
[17:59:50.373] INF autodiscovering locally hosted SDKs
[17:59:50.373] INF starting event stream backend=redis
[17:59:50.373] INF service starting caller-api service-api
[17:59:50.373] INF subscribing to function queue
[17:59:50.374] INF service starting caller-runner service-runner
[17:59:50.374] INF service starting caller-connect-gateway service-connect-gateway
[17:59:50.374] INF starting server caller-api addr=0.0.0.0:8288
[17:59:50.374] INF starting connect gateway grpc server caller-connect-gateway addr=:50052
[17:59:50.374] INF apps synced, disabling auto-discovery
[17:59:50.377] INF subscribing to events topic-events

```

Si todo ha ido bien, al entrar en 'localhost:3000' deberíamos ver el input para escribir el mensaje que queremos que nos devuelva el bot.



The screenshot shows a web browser window with a dark theme. At the top, there are four circular icons: a left arrow, a right arrow, a circular arrow (refresh), and an information icon. To the right of these icons is the text 'localhost:3000'. Below this, there is a text input field with the word 'Mensaje' inside it. To the right of the input field is a button with the text 'Enviar'.

Al escribir el mensaje y darle a enviar, el bot de Telegram nos devolverá el mismo mensaje.



InngestPrueba
bot



6 de febrero

/start 16:10 ✓✓

Hola 16:14 ✓✓

Pepe 16:15 ✓✓

adsasd 18:12

Hola 18:12

eee 18:36

Con esto hemos comprobado que el bot de Telegram funciona correctamente con nuestra app con Inngest.