

Paso 1: Clonar el repositorio de GitHub

1. Abre la terminal.
2. Navega a la carpeta donde deseas clonar el proyecto.
3. Ejecuta el siguiente comando:

```
git clone <URL_del_repositorio>
```

Reemplaza <URL_del_repositorio> con la URL del repositorio de GitHub.

Paso 2: Instalar Node.js y npm (si no están instalados)

Verifica si tienes instalado **Node.js** y **npm** ejecutando los siguientes comandos:

```
node -v  
npm -v
```

Si no están instalados, puedes descargarlos desde [la página oficial de Node.js](https://nodejs.org/).

Paso 3: Instalar las dependencias

1. Navega a la carpeta del proyecto que clonaste:

```
cd <nombre_del_proyecto>
```

2. Instala las dependencias usando el siguiente comando:

```
npm install
```

Esto leerá el archivo `package.json` y descargará las dependencias necesarias para el proyecto.

Paso 4: Ejecutar la API

1. Si el proyecto tiene un script definido para correr el servidor, como `npm start`, puedes ejecutarlo con:

```
npm start
```

2. Otras veces, el comando para correr el servidor puede estar configurado como:

```
npm run dev
```

Si el proyecto usa **nodemon** para recargar automáticamente la API mientras desarrollas, es posible que el script utilice este comando.

Paso 5: Probar la API

- Si el servidor está configurado correctamente, verás en la terminal un mensaje indicando que la API está ejecutándose en un puerto específico (por ejemplo, `localhost:3000`).
- Puedes usar **Postman**, **Insomnia**, o simplemente el navegador para hacer peticiones a las rutas de la API y verificar que todo funcione.

Paso 6: Verificación y solución de problemas

- Si encuentras errores, revisa los mensajes en la terminal para obtener detalles y solucionarlos.