

Pasos para usar Node con TypeScript

- 1** Instalar TypeScript y tipos de Node, como dependencia de desarrollo.

```
npm i -D typescript @types/node
```

- 2** Inicializar el archivo de configuración de TypeScript (Se puede configurar al gusto).

```
npx tsc --init --outDir dist/ --rootDir src
```

- 3** **Opcional** - Para transpilar el código, se puede usar este comando:

```
npx tsc  
npx tsc --watch
```

- 4** Configurar Nodemon y Node-TS.

```
npm install -D ts-node nodemon
```

- 5** Crear archivo de configuración de Nodemon - **nodemon.json**

```
{  
  "watch": ["src"],  
  "ext": ".ts,.js",  
  "ignore": [],  
  "exec": "npx ts-node ./src/app.ts"  
}
```

- 6** Crear script para correr en desarrollo en el **package.json**

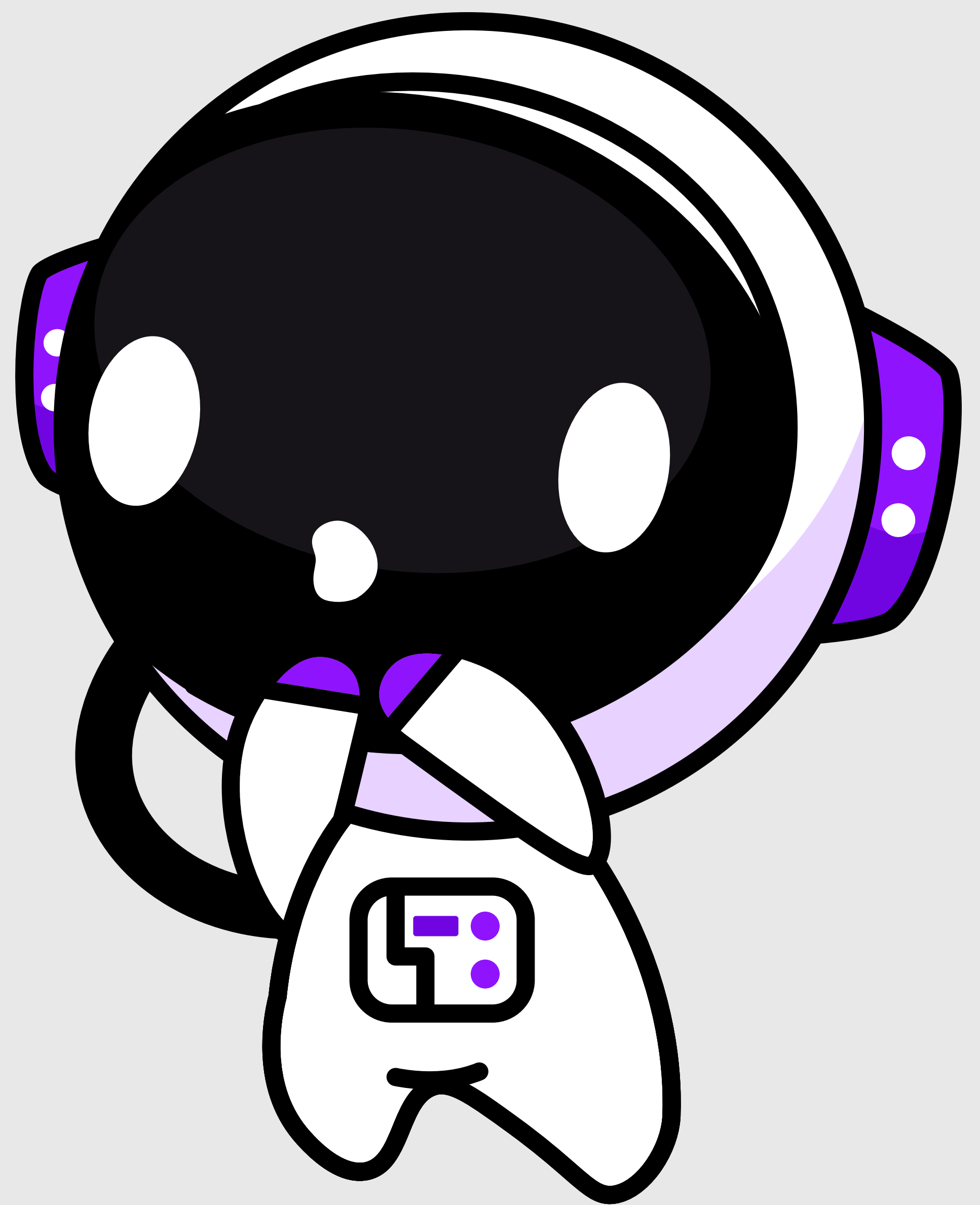
```
"dev": "nodemon"  
"dev": "npx nodemon"  
// En caso de no querer instalar nodemon
```

- 7** Instalar rimraf (Herramienta que funciona similar al `rm -f`) eliminar directorio.

```
npm install -D rimraf
```

- 8** Crear scripts en el package.json para construir e iniciar en producción.

```
"build": "rimraf ./dist && tsc",  
"start": "npm run build && node dist/app.js"
```



Pasos para usar Node con TypeScript

(Simplificado)



1

Instalar TypeScript y demás dependencias:

```
npm i -D typescript @types/node ts-node nodemon rimraf
```

2

Inicializar el archivo de configuración de TypeScript (Se puede configurar al gusto).

```
npx tsc --init --outDir dist/ --rootDir src
```

3

Crear archivo de configuración de Nodemon - **nodemon.json**

```
{
  "watch": ["src"],
  "ext": ".ts,.js",
  "ignore": [],
  "exec": "npx ts-node ./src/app.ts"
}
```

4

Crear scripts para dev, build y start

```
"dev": "nodemon",
"build": "rimraf ./dist && tsc",
"start": "npm run build && node dist/app.js"
```



Información



Recursos