



# Comandos para iniciar un proyecto node con typeScript

Propietario	Ⓐ Alexanders Brainton Hemsouvanh
Etiquetas	<a href="#">Guías y procesos</a> <a href="#">Repositorio</a>



Comandos más frecuentes.



## Iniciar proyecto

en la terminal, ejecuta:

```
npm init -y
```

Crear el archivo de configuración de typeScript

```
tsc --init
```

Reemplaza `"target"` por `"es6"` en el archivo tsconfig.json.

El `"outDir"` debe de quedar así `"outDir" : "../dist"` esto es para guardar los archivos js que se copilen.

El `"sourMap"` debe de quedar así `"sourMap" : True`

El "moduleResolution" debe de quedar así `"moduleResolution" : "node"`

Para cambiar las reglas de Ts

```
npm i tslint --save-dev
npm i typescript --save-dev
./node_modules/.bin/tslint --init
```

En el archivo tslint.json, agregamos

```
{
  "rules": {
    "no-console": false
  }
}
```

## Auto refresh en typeScript

```
"scripts": {
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
  "startNode": "node --watch ./dist/app.js",
  "startTs": "tsc --watch"
},
```

## Instalar express y cors

```
npm install express
npm install @types/express --save-dev

npm install cors
npm install @types/cors --save-dev
```