# PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN

## Configuración del entorno de trabajo

1. Visual Studio Code
2. Node JS. Descarga desde https://nodejs.org (versión LTS).

node -v

npm -v

1. Nodemon https://www.npmjs.com/package/nodemon

**npm i -D nodemon**

1. Crear un nuevo proyecto utilizando node
2. **npm init -y**
3. crear carpeta src
4. dentro de la carpeta src crear un archivo llamado index.js
5. editar el archivo package.json y agregar lo siguiente:

"scripts": {

**"dev": "nodemon ./src/index.js",**

"test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"

},

Su queremos ejecutar el proyecto correomos el comando “npm run dev”

Pero en cada modificación vamos a tener que bajar el servicio y volverlo a ejecutar.

Una solución es instalar nodemon o usar la opción nativa de javascript **“ –watch**”

"scripts": {

**"dev": "nodemon ./src/index.js",**

"test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"

},

O usando –watch nativo el cual no necesita de tener nodemon instalado:

"scripts": {

**"dev": "node --watch ./src/index.js",**

"test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"

},

1. Correr el nuevo proyecto
2. Se puede utilizar **npm run dev**
3. Preferentemente usar **npx nodemon ./src/index.js** (para actualizar cambios automaticamente)