

```
PS C:\Users\alcar\OneDrive\Escritorio\DAW2024-2025\deaw\actividades\3.1.1.1> mkdir miServidorExpress

Directorio: C:\Users\alcar\OneDrive\Escritorio\DAW2024-2025\deaw\actividades\3.1.1.1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          10/12/2024   12:18             miServidorExpress

PS C:\Users\alcar\OneDrive\Escritorio\DAW2024-2025\deaw\actividades\3.1.1.1> cd .\miServidorExpress\
PS C:\Users\alcar\OneDrive\Escritorio\DAW2024-2025\deaw\actividades\3.1.1.1\miServidorExpress>
```

Creo un directorio llamado miServidorExpress donde implementar el servidor de Express y me dirijo hacia el nuevo directorio.

```
PS C:\Users\alcar\OneDrive\Escritorio\DAW2024-2025\deaw\actividades\3.1.1.1\miServidorExpress> npm init -y
Wrote to C:\Users\alcar\OneDrive\Escritorio\DAW2024-2025\deaw\actividades\3.1.1.1\miServidorExpress\package.json:

{
  "name": "miservidorexpress",
  "version": "1.0.0",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "keywords": [],
  "author": "",
  "license": "ISC",
  "description": ""
}
```

Inicio proyecto de Node.js, al hacer esto se genera un fichero llamado "package.json".

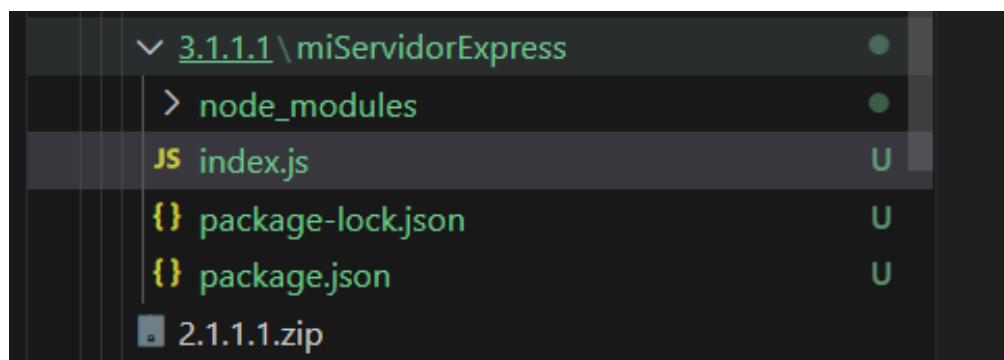
```
PS C:\Users\alcar\OneDrive\Escritorio\DAW2024-2025\deaw\actividades\3.1.1.1\miServidorExpress> npm install express

added 66 packages, and audited 67 packages in 2s

13 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\alcar\OneDrive\Escritorio\DAW2024-2025\deaw\actividades\3.1.1.1\miServidorExpress>
```

Instalación de express.js en la carpeta del servidor Node.js



```
JS index.js U ●
DAW2024-2025 > deaw > actividades > 3.1.1.1 > miServidorExpress > JS index.js > ...
1  const express = require('express');
2  const app = express();
3  const PORT = 3000;
4
5  app.get('/', (req, res) => {
6    res.send('¡Servidor Express funcionando en Windows!');
7  });
8
9  app.listen(PORT, () => {
10    console.log(`Servidor ejecutándose en http://localhost:${PORT}`);
11  });
```

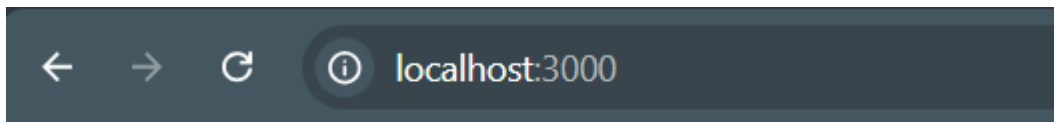
Dentro del directorio del servidor creo un fichero llamado index.js que contiene el siguiente código

Ejecuto el Servidor con el siguiente comando :

```
ss> node .\index.js
```

Y me devuelve la siguiente línea de texto:

```
Servidor ejecutándose en http://localhost:3000
█
```



¡Servidor Express funcionando en Windows!

Esto es lo que me muestra el navegador en la URL indicada anteriormente.