**Instalaciones requeridas:**

**NODE**

-Saber versión node instalada:

node -v

-Si no tienes ninguna hay que instalarla. Descargarla desde la web y ejecutar.

-Reconstruir los módulos de node que necesitaremos en el proyecto. Cuando descarguéis el proyecto, al menos por primera vez hay que hacerlo si no están los node\_modules

npm i

-Levantar app de Angular

npm start

(También sirve: ng serve)

**ANGULAR**

-Saber versión Angular instalada:

ng version

ng –version

-Instalar Angular:

npm install -g @angular/cli

-Desinstalar Angular:

npm uninstall -g @angular/cli

npm cache clean –force

-Levantar app de Angular, con -o la abre en el navegador

ng serve

ng serve -o

-Creación de Proyecto:

ng new nombre\_proyecto

Si la idea es hacer un proyecto que no sea independiente, así lo he hecho yo:

ng new nombre\_proyecto -–no-standalone

**VSCODE**

-Si lo tenemos instalado nos resultarán útiles las siguientes extensiones:

* [Angular Language Service](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Angular.ng-template)
* [Angular Snippets](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=johnpapa.Angular2)
* [Angular Schematics](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=cyrilletuzi.angular-schematics)
* [Angular 2 Inline](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=natewallace.angular2-inline)
* [Auto Close Tag](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=formulahendry.auto-close-tag)
* [Activitus Bar](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Gruntfuggly.activitusbar)
* [Auto import](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=steoates.autoimport)
* [Auto Rename Tag](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=formulahendry.auto-rename-tag)
* [Error Lens](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=usernamehw.errorlens)
* [Paste JSON as Code](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=quicktype.quicktype)
* [TypeScript Importer - optional](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=pmneo.tsimporter)
* [Editor Config for VSCode](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=EditorConfig.EditorConfig)
* [Better Comments](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=aaron-bond.better-comments)
* Angular 2 Typescript Emmet
* Angular Support
* Angular2-switcher
* Angular Files

**Chrome (extensión)**

* Angular DevTools

He planteado la app de manera que hay una parte fija y otra que se visualiza con las rutas.

Shared será un módulo dentro del módulo Products y contiene 2 componentes que serán compartidos en todas las páginas:

* Navbar
* Footer

Será importado a AppModule y será mostrado en app.component.html con las etiquetas correspondientes.

Products será otro módulo, pero no importaremos todo el módulo a AppModule, sino que cargaremos las rutas como hijas en app-routing.module.ts. En products-routing.module.ts pondremos los path de cada componente.