



UANL Universidad Autónoma de Nuevo León



Escuela Industrial y Preparatoria “Álvaro Obregón”

Unidad Linares

Alumnos y Matriculas:

2212001	BARREDA CALDERON AZUCENA
2211983	DE LA ROSA AGUILAR ANGEL FRANCISCO
2212009	MONTAÑO DUEÑAS PERLA RUBI
2212010	OVIEDO ALVARADO MARIANA NEFTALI

Grupo: 5L4 Aula: 408 Semestre: 5º

Espacialidad: B.T. Programación Web.

Unidad de Aprendizaje: Desarrollo de Páginas Web Dinámicas.

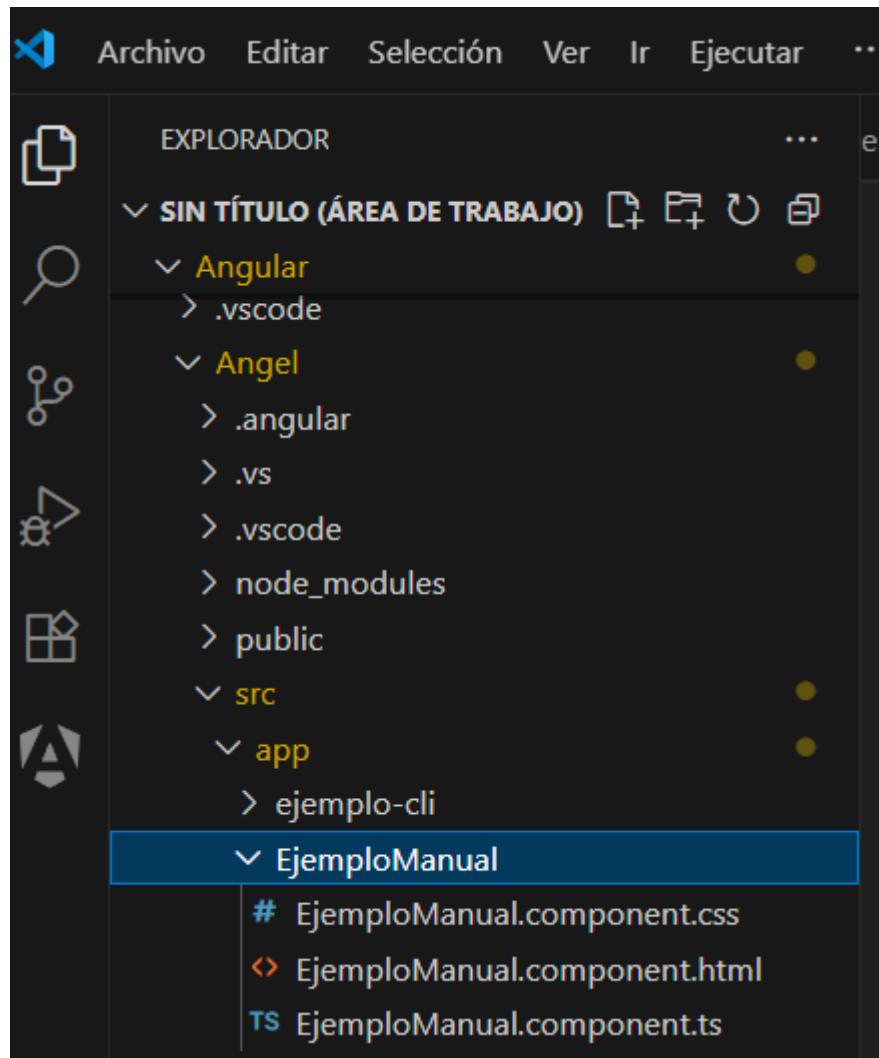
Etapa: 2

Actividad: 2.4 - Evidencia de Aprendizaje: Aplicación en angular.

Docente: LUCIO SAUCEDA LISSETTE.

Linares, Nuevo León a 26 de septiembre 2025.



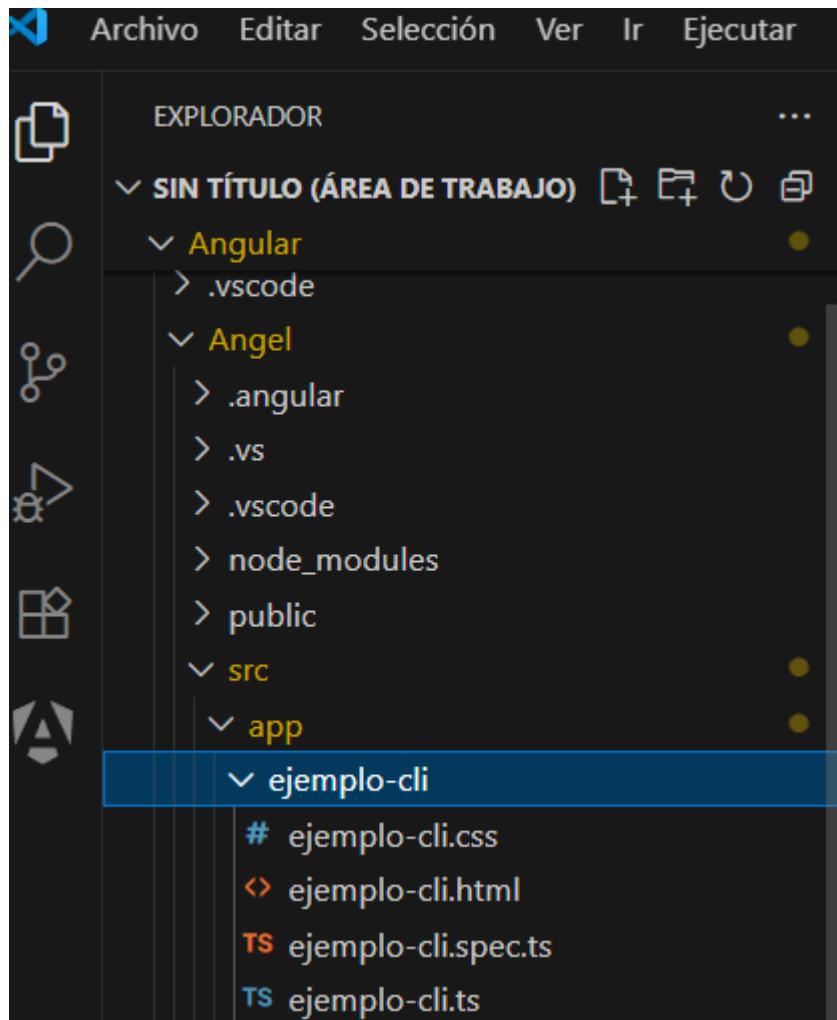


Aquí creamos una carpeta llamada “EjemploManual” aquí nosotros crearemos los componentes manual mente, y agregaremos los 3 componentes que son el css, el html y el TypeScript

PROBLEMAS 1 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS esbuild -

```
PS C:\Users\angel\OneDrive\Escritorio\Angular\Angel\src\app> npx ng g c EjemploCLI
CREATE src/app/ejemplo-cli/ejemplo-cli.spec.ts (580 bytes)
CREATE src/app/ejemplo-cli/ejemplo-cli.ts (215 bytes)
CREATE src/app/ejemplo-cli/ejemplo-cli.css (0 bytes)
CREATE src/app/ejemplo-cli/ejemplo-cli.html (27 bytes)
```

Aquí nosotros ya después de agregar la carpeta que editaremos manualmente, nosotros tenemos que abrir una terminal y agregar lo siguiente:
npx(porque el PowerShell no nos deja ejecutar algo acá en visual codea si que la opción mas fiable es esa) ng g c EjemploCLI. Nosotros podemos abbreviar algunas cosas para no batallar total comoquiera si lo identifica



Aca ya después de darle enter nos aparecerá la carpeta ya creada junto con los distintos componentes, también estos componentes ya están editados

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The left sidebar has icons for file operations like copy, search, and refresh. The 'EXPLORADOR' section shows a tree view of the project structure under 'SIN TÍTULO (ÁREA DE TRABAJO)'. The 'src/app/ejemplo-cli' folder is expanded, showing files like 'ejemplo-cli.ts', 'EjemploManual', 'app.config.server.ts', 'app.config.ts', '# app.css', 'app.html', 'app.routes.server.ts', 'app.routes.ts', and 'app.spec.ts'. The 'app.html' file is selected and highlighted in blue. The main editor area shows the content of 'app.html':

```
Angular > Angel > src > app > app.html > EjemploManual
Go to component
1 <EjemploManual></EjemploManual>
2 <app-ejemplo-cli></app-ejemplo-cli>
```

Aquí nosotros tenemos que buscar el app.html y borrar todo lo que se encuentre ahí y agregamos lo que aparece en la siguiente imagen, esto lo que hace es llamar a los componentes

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The left sidebar has icons for file operations like copy, search, and refresh. The 'EXPLORADOR' section shows a tree view of the project structure under 'SIN TÍTULO (ÁREA DE TRABAJO)'. The 'src/app/EjemploManual' folder is expanded, showing files like 'ejemplo-cli.ts' and '# EjemploManual.component.css'. The '# EjemploManual.component.css' file is selected and highlighted in blue. The main editor area shows the content of 'EjemploManual.component.css':

```
Angular > Angel > src > app > EjemploManual > # EjemploManual.component.css
1 h1{
2   color: red;
3 }
```

Ahora nos vamos a la carpeta "EjemploManual" y buscamos el css para poner lo siguiente, esto hace que el texto que pongamos en el html lo ponga de un color rojo

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer sidebar on the left displays a project structure under 'SIN TÍTULO (ÁREA DE TRABAJO)'. It includes 'Angular' and 'Angel' folders, with 'src' and 'app' subfolders under 'Angular'. The 'app' folder contains 'ejemplo-cli' which further contains 'ejemplo-cli.css' and 'ejemplo-cli.html'. The 'ejemplo-cli.css' file is selected in the Explorer. The Editor tab on the right shows the content of 'ejemplo-cli.css':

```
1 h1{  
2     color: blue;  
3 }
```

Ahora nos vamos a la carpeta “Ejemplo-cli” y buscamos el css para poner lo siguiente, esto hace que el texto que pongamos en el html lo ponga de un color azul

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer sidebar on the left displays a project structure under 'SIN TÍTULO (ÁREA DE TRABAJO)'. It includes 'Angular' and 'Angel' folders, with 'src' and 'app' subfolders under 'Angular'. The 'app' folder contains 'EjemploManual' which further contains 'EjemploManual.component.html', 'EjemploManual.component.ts', and 'app.config.server.ts'. The 'EjemploManual.component.html' file is selected in the Explorer. The Editor tab on the right shows the content of 'EjemploManual.component.html':

```
1 <h1>EjemploManual: Somos el Equipo 1</h1>
```

Una vez echo lo anterior nos vamos a “EjemploManual.component.html” para hora si escribir lo que va a ir en la pagina que estará unida, esto será la primera línea que aparecerá de color Rojo

The screenshot shows the VS Code interface. On the left is the Explorer sidebar with a tree view of files and folders. The current file, 'EjemploManual.component.html', is selected and highlighted in blue. The main editor area displays the HTML code for the component. The code includes an

element containing the names and matriculas of team members:

```
<h1>ejemplo-cli: los integrantes del equipo son:</h1>
<body>
  2212001 BARREDA CALDERON AZUCENA
</body>
<body>
  2211983 DE LA ROSA AGUILAR ANGEL FRANCISCO
</body>
<body>
  2212009 MONTAÑO DUEÑAS PERLA RUBI
</body>
<body>
  2212010 OVIEDO ALVARADO MARIANA NEFTALI
</body>
</h1>
```

Ahora nos vamos a “Ejemplo-cli.html” para hora si escribir lo que va a ir en la segunda línea que aparecerá de color azul, esto será el nombre y la matricula de los integrantes

The screenshot shows the terminal tab in VS Code. The command 'npx ng serve' was run, and the output shows the server bundles generated and the application bundle generation complete. It also indicates watch mode is enabled and provides the local URL 'http://localhost:4200/'.

```
PROBLEMAS 1 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS esbu
PS C:\Users\angel\OneDrive\Escritorio\Angular\Angel\src\app> npx ng serve

Server bundles
Initial chunk files | Names | Raw size
main.server.mjs | main.server | 50.70 kB |
server.mjs | server | 1.79 kB |
polyfills.server.mjs | polyfills.server | 243 bytes |

Application bundle generation complete. [4.994 seconds] - 2025-09-26T10:03:07.677Z
Watch mode enabled. Watching for file changes...
NOTE: Raw file sizes do not reflect development server per-request transformations.
→ Local: http://localhost:4200/
```

Una ves ya terminado todo lo demás escribimos “npx ng serve” para que nos de el enlace de la pagina y poder ver si nos salió como queríamos

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Tab bar:
 - Angel
 - (15) JAURIA SANTA //
 - deimos.dgi.uanl.mx/cgi-b...
 - Plataforma Nexus
- Address bar: localhost:4200
- Toolbar icons: back, forward, search, etc.
- Open tabs:
 - Inicio - Roblox
 - Servicios en linea...
 - YouTube
 - Recibidos (596) -...
 - Microsoft Rewards
 - (20+) Facebook
- Main content area:

EjemploManual: Somos el Equipo 1

ejemplo-cli: los integrantes del equipo son:

2212001 BARREDA CALDERON AZUCENA

2211983 DE LA ROSA AGUILAR ANGEL FRANCISCO

2212009 MONTAÑO DUEÑAS PERLA RUBI

2212010 OVIEDO ALVARADO MARIANA NEFTALI

Listo, la pagina si salió como queríamos ya que viene cada cosa que el Manual nos pido que tenga la pagina como: Los distintos color, los distintos componentes, las dos carpetas distintas y crear las carpetas de dos maneras distintas: **Manual** y por **Comando de Terminal**