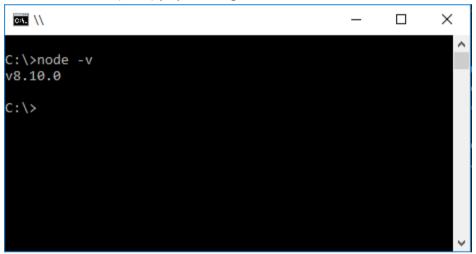
Prerrequisitos para curso de Angular – 24 y 25 de abril del 2018 – Accenture Rosario

- 1) Descargar e instalar Git (si aún no lo tienes) desde el siguiente link
- 2) Descargar e instalar Visual Studio Code (si aún no lo tienes) desde el siguiente <u>link</u>. VS Code será el editor de texto que utilizaremos durante el curso, si hay otro de tu preferencia puedes utilizarlo también.
- 3) Descargar e instalar Node.js (v8.10.0) desde el siguiente link
- 4) Verificar la instalación de Node.js
 - a. Abrir una terminal (CMD) y tipear el siguiente comando *node -v*



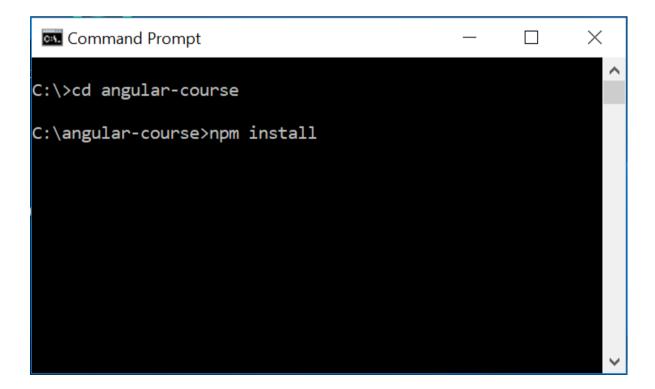
- b. Si se despliega la versión de Node.js (8.10.0) entonces continua en el siguiente paso, de lo contrario reinicia la PC y repite el paso anterior
- 5) Abrir una terminal (CMD) y tipear el siguiente comando *npm install -g @angular/cli*. La instalación puede tardar varios minutos.

```
C:\>npm install -g @angular/cli
```

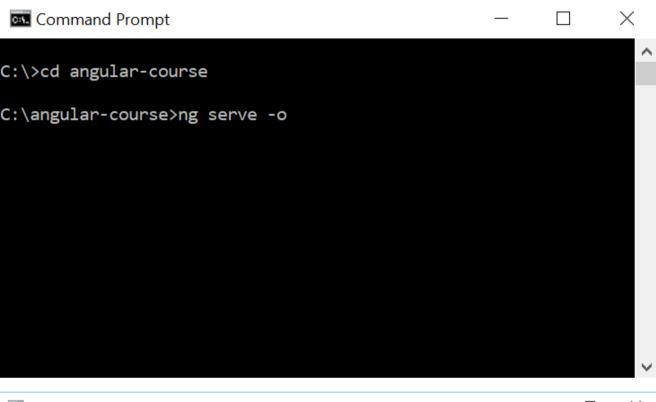
6) Abrir una terminal (CMD) en una locación preferida para crear un proyecto Angular. Tipear el siguiente comando *ng new angular-course --style scss --routing* (*). La creación del proyecto tardará varios minutos.



- *Nota: la opción --style scss sirve para utilizar SASS en el proyecto mientras que la opción -- routing permitirá crear un archivo en particular para el ruteo de la aplicación.
 - a. Si la creación del proyecto falla por alguna razón entonces accedemos al mismo y reinstalamos las dependencias con los siguientes comandos: *cd angular-course* y *npm install*



7) Una vez finalizada la creación del proyecto accedemos a la carpeta creada mediante el comando *cd angular-course* y luego corremos la aplicación utilizando el comando *ng serve -o*. El proceso tardará un tiempo y al finalizar se abrirá una ventana del browser apuntando a http://localhost:4200 y mostrando una página de bienvenida hecha en Angular



```
** NG Live Development Server is listening on localhost:4200, open your browser on http://localhost:4200/ **

14% building modules 34/37 modules 3 active ...form-browser\esm5\platform-browse r.jswebpack: wait until bundle finished: / Date: 2

018-03-22713:18:55.5217

Hash: 455445c7a668efa71ca5

Time: 6451ms

chunk {inline} inline.bundle.js (inline) 3.85 kB [entry] [rendered] chunk {main} main.bundle.js (main) 18 kB [initial] [rendered] chunk {polyfills} polyfills.bundle.js (polyfills) 549 kB [initial] [rendered] chunk {styles} styles.bundle.js (styles) 41.5 kB [initial] [rendered] chunk {vendor} vendor.bundle.js (vendor) 7.42 MB [initial] [rendered]

webpack: Compiled successfully.
```

Welcome to app!



Here are some links to help you start:

- Tour of Heroes
- CLI Documentation
- Angular blog