

## ACTIVIDADES DE CLASE:

Título      Directivas y Routing en Angular II

---

Objetivos

---

*Aprender a implementar navegación multi-página y directivas en Angular*

Temporalización

---

*Dedicación estimada: 2 horas.*

Ejercicios:

---

En esta actividad continuarás trabajando sobre la misma aplicación web que implementaste en los dos anteriores bloques de actividades. Los contenidos a añadir se proporcionan en la plantilla anexada.

**Actividad 1.** Crea la siguiente vista en su correspondiente carpeta Views: saneamiento. Realiza los ajustes necesarios para que, en la vista proyectos, cuando se pulse sobre la imagen inferior derecha y ésta se agrande, al pulsar sobre su pie de página “saneamiento” se navegue a la nueva vista creada.

**Actividad 2.** En la nueva vista “saneamiento” se mostrará únicamente la siguiente imagen y el pie de página Saneamiento:

[https://media.gatesnotes.com/-/media/Images/Articles/Development/Toilets/Sanitation-showcase/sanitation-showcase\\_2018\\_800px\\_v1.ashx](https://media.gatesnotes.com/-/media/Images/Articles/Development/Toilets/Sanitation-showcase/sanitation-showcase_2018_800px_v1.ashx)

**Actividad 3.** Al realizar “click” sobre la imagen se mostrará el primero de los párrafos (“*Uno de los aspectos más importantes de...*”). Si se vuelve a realizar “click”, se añadirá un segundo párrafo (“*Por si los datos no fueran...*”). Al realizar click una tercera vez, se añadirá un tercer párrafo (“*La Fundación Bill y Melinda Gates ha invertido...*”).

Si se realiza click una cuarta vez, se ocultarán los tres párrafos anteriores y se mostrarán las dos siguientes imágenes, con el pie de página “*Entre los proyectos realizados en este campo de acción de la Fundación, destacan principalmente dos: OmniProcessor y Reinvent The Toilet Challenge*”.

Imagen izquierda (OmniProcessor):

[https://imagenes.elpais.com/resizer/LNlvr5m\\_3O0oNNgn82metOIUVnw=/1200x0/cloudfront-eu-central-1.images.arcpublishing.com/prisa/O3QIBWDJ4FB454KW40YHLO3OPM.jpg](https://imagenes.elpais.com/resizer/LNlvr5m_3O0oNNgn82metOIUVnw=/1200x0/cloudfront-eu-central-1.images.arcpublishing.com/prisa/O3QIBWDJ4FB454KW40YHLO3OPM.jpg)

Imagen derecha (Samsung Toilet):

<https://gadgets-africa.com/wp-content/uploads/2022/09/Samsung-Reinvented-Toilet-Prototype.jpeg>

Al realizar click sobre la imagen izquierda (Omni Processor) se cambiarán las dos imágenes por el siguiente vídeo y párrafo:

[https://www.youtube.com/embed/pbJ0b\\_ENwOs](https://www.youtube.com/embed/pbJ0b_ENwOs)

*“Creado por la empresa Janicki Bioenergy, en un intento de encontrar un modelo alternativo de gestión de las aguas residuales. El Omni Processor transforma los desechos humanos en agua potable y electricidad. El primer prototipo fue instalado en Dakar, Senegal, en 2015.”*

Al realizar click sobre la imagen derecha (Samsung Toilet) se cambiarán las dos imágenes por el siguiente vídeo y los últimos cuatro párrafos del archivo proporcionado:

[https://www.youtube.com/embed/tN4\\_0muZ5hc](https://www.youtube.com/embed/tN4_0muZ5hc)

Si se pulsa sobre el fondo -div- que contiene los videos, se volverá a mostrar el contenido anterior, es decir, las dos imágenes OmniProcessor y Samsung Toilet.