

## ACTIVIDADES DE CLASE:

Título      Directivas y Routing en Angular

---

Objetivos

---

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

Temporalización

---

*Dedicación estimada: 3 horas.*

Ejercicios:

---

En esta actividad aprenderás a implementar una navegación multi-página en Angular y, además, repasarás los conocimientos ya adquiridos sobre componentes, eventos y directivas. Para ello trabajarás a partir de los contenidos que se proporcionan en la plantilla anexada.

Antes de ponerte a desarrollar, coge el archivo styles.css de la carpeta Plantilla proporcionada y ubícalo en el archivo styles.css del proyecto Angular. De este modo evitarás trabajar los estilos de cada componente de manera individual y podrás centrarte en implementar la navegación y directivas solicitadas.

**Actividad 1.** Crea un componente Header y las siguientes vistas en su correspondiente carpeta Views: view1, view2, view3.

**Actividad 2.** Realiza los ajustes necesarios para que cuando se pulse en los enlaces del componente header -con las inscripciones “Ejercicio 1” “Ejercicio 2” y “Ejercicio 3”-, se pueda navegar a las vistas correspondientes -view1, view2 y view3 respectivamente-.

**Actividad 3.** A partir de las directivas y eventos que conoces, haz los ajustes necesarios en la vista “view1” para que se muestren dos filas de tres fotografías cada una. Implementa la lógica necesaria para que cuando el usuario haga click sobre cualquiera de las seis imágenes, la imagen seleccionada pase a ocupar todo el marco y se oculten las tres restantes.

Cuando se pulse otra vez sobre la imagen ‘agrandada’, se volverán a mostrar las imágenes iniciales.

**Actividad 4.** A partir de las directivas y eventos que conoces, implementa en la vista “view2” la lógica necesaria para que cuando se cargue la vista, únicamente aparezca la inscripción ‘Lorem Ipsum’. Si el usuario hace click sobre la inscripción ‘Lorem Ipsum’, se irán añadiendo progresivamente párrafos hasta llegar a completar los cinco proporcionados. Si el usuario sigue pulsando, irán desapareciendo dichos párrafos, empezando por el último - primero desaparecerá el quinto párrafo, posteriormente el cuarto, etc.-. Y así sucesivamente.

**Actividad 5.** A partir de las directivas y eventos que conoces, implementa en la vista “view3” la lógica necesaria para que cuando se cargue la vista, únicamente aparezca las imágenes correspondientes a los títulos ‘Frutas’ y ‘Verduras’. Cuando el usuario pulse sobre una de las imágenes, se mostrarán tres imágenes asociadas -tres imágenes de frutas, en el caso de que pulse sobre ‘Frutas’ o tres de verduras, en el caso de que pulse sobre ‘Verduras’-. Si el usuario hace click sobre cualquiera de esas tres imágenes vinculadas, ésta se agrandará debajo de estas tres. Finalmente, si pulsa sobre la imagen agrandada, se volverá al menú inicial, con ‘Futas’ y ‘Verduras’.