Integración de contenido interactivo.

# Desarrollo de Aplicaciones Web

## Diseño de interfaces web



#### **Actividad**

Integración de contenido interactivo.

### Objetivos

- Añadir interactividad a elementos de un documento web.
- Utilizar la librería de jQuery.
- Aplicar efectos, ocultar y mostrar elementos.
- Identificar diversos eventos.
- Añadir y eliminar elementos HTML con jQuery



#### ¿Cómo lo hago?

- 1. Rellena los datos que se piden en la tabla "Antes de empezar".
- 2. Haz uso de fuentes comunes como Arial, Calibri, Times New Roman etc.
- 3. Utiliza el color negro para desarrollar tus respuestas y usa otros colores para destacar contenidos o palabras que creas necesario resaltar.
- 4. Entrega un zip que contenga todos los archivos que has creado para la actividad. Para poder aprobar un ejercicio, éste debe poder ejecutarse sin errores.
- 5. Recuerda nombrar el archivo zip siguiendo estas indicaciones:
  - Ciclo\_Módulo o crédito\_Tema\_ACT\_número actividad\_Nombre y apellido
    - Ejemplo: AF\_M01\_T01\_ACT\_01\_Maria Garcia

Antes de empezar	
Nombre	Enrique Jesús
Apellidos	Solís González
Módulo/Crédito	M09
UF (solo ciclos LOE)	UF02
Título de la actividad	Integración de contenido interactivo.





- 1. A partir del código CSS y HTML adjuntos vincula la librería jQuery y programa con JS las siguientes acciones:
  - 1.1. Al situar el ratón encima de #setGreenColor, establezca el color de fuente de #divTarget a verde
  - 1.2. Al hacer doble click sobre #setRedColor, establezca su color de fondo a rojo.
  - 1.3. Al salir el ratón de encima de #toggleVisible se alterne entre visible/invisible el div #divTarget.
  - 1.4. Al clicar sobre #mov la primera vez mueva el elemento #divTarget hacia la derecha y al volver a hacer clic, lo pare y lo mueva hacia la izquierda y viceversa.
- 2. Sigue modificando el HTML anterior y programa con JS las siguientes acciones:
  - 2.1. Al clicar en #addDiv, se crea un DIV con la clase .addDiv dentro de #domNodes que contendrá el texto que haya escrito en #text.
  - 2.2. Al clicar en #addSetContent, se crea un DIV con la clase .setContent dentro de #domNodes con el texto "SET CONTENT". Al clicar encima del div que acabamos de crear, se se cambia el texto del nodo anterior por el que haya escrito en #text.
  - 2.3. Al clicar en #addDelNodePrev, se crea un DIV con la clase .delNode dentro de #domNodes con el texto "DEL NODE PREV". Al clicar encima del div que acabamos de crear, se elimina el nodo anterior.
- 3. Importa el plugin slick https://kenwheeler.github.io/slick/ y utilízalo para convertir #slider en un slider con las siguientes características:
  - 3.1. El slider solo mostrará tres imágenes cada vez, con una transicion de 3 en 3, y se moverá automaticamente cada dos segundos.
  - 3.2. Se mostrarán dos botones personalizados para pasar las distintas diapositivas con el texto NEXT y PREV.
  - 3.3. Cuando la pantalla sea menor a 800px:
    - 3.3.1. Se mostrarán solo dos imágenes,
    - 3.3.2. Se ocultarán los botones personalizados
    - 3.3.3. Se mostrarán los puntos (los dots).
    - 3.3.4. La transicion será de 1 en 1
    - 3.3.5. No se moverá automáticamente



