

# I.E.S. Web-Developer

\*\*Módulo:\*\* DESARROLLO DE APLICACIONES WEB EN ENTORNO CLIENTE

\*\*C.F.G.S:\*\* Desarrollo de Aplicaciones Web

\*\*Curso:\*\* 2º

---

## ## SIMULACRO DE EXAMEN (Unidades 6 y 7)

\*\*Nombre:\*\* \_\_\_\_\_

---

### ### 1. Contexto de la Tarea

El examen práctico consta de la web de \*dashboard\* proporcionada (`index.html` y `nuevo\_estilo.css`). Debes usar las imágenes (`img1.jpg`, `img2.jpg`, `img3.jpg`) y desarrollar tu propio script en JavaScript, que debe ubicarse en la carpeta `scripts/`.

Los IDs y clases del nuevo `index.html` son \*\*obligatorios\*\* para la selección de elementos.

### ### 2. Requisitos Generales (Funcionalidad Permanente)

1. \*\*Título de Bienvenida:\*\* El `

# ` con ID `welcome-message` debe mostrar el texto "Tienda de [Tu Nombre y Apellido]" de forma permanente.
2. \*\*Título de Sección:\*\* El `

` con ID `section-title` debe cambiar su contenido para reflejar la sección activa.
3. \*\*Navegación:\*\* La web tendrá tres secciones, activadas al hacer clic en los `- ` del menú lateral:
  - \* `#nav-galeria`
  - \* `#nav-pedido`
  - \* `#nav-opiniones`
- 4. \*\*Gestión de Estado (¡Importante!):\*\* Al cambiar de sección, se debe \*\*limpiar por completo\*\* el contenido de `#main-dynamic-content` y `#sidebar-dynamic-content`. Además, cualquier temporizador (`setInterval`) de la sección anterior debe ser detenido (`clearInterval`) para evitar errores.

---

### ### 3. Funcionamiento que se debe implementar

#### #### 📦 Sección 1: Galería (al pulsar `#nav-galeria`)

1. \*\*Título:\*\* El `section-title` debe poner: "Estás en nuestra Galería de Productos".
2. \*\*Carga Aleatoria:\*\* Al acceder, se debe cargar en `#main-dynamic-content` una de las 3 imágenes de forma aleatoria (usa los estilos `.img-container` proporcionados).
3. \*\*Carrusel:\*\* La imagen mostrada debe cambiar automáticamente a la siguiente cada \*\*3 segundos\*\*.

4. **Controles (Sidebar):** Al hacer **clic izquierdo** sobre la imagen, en `#sidebar-dynamic-content` deben aparecer dos botones: `[ + ]` y `[ - ]`.
  - \* `[ + ]` debe cambiar el ancho de la imagen a `90%`.
  - \* `[ - ]` debe devolver el ancho de la imagen a `80%`.
5. **Bloqueo de Contexto:** Al hacer **clic derecho** sobre la imagen, se debe bloquear el menú contextual del navegador y mostrar una `alert()` con el texto: "No puedes guardar esta imagen".

#### #### Sección 2: Pedido (al pulsar `#nav-pedido`)

1. **Título:** El `section-title` debe poner: "Estás en la Zona de Pedido".
2. **Generar Formulario:** En `#main-dynamic-content` se debe generar (creando nodos DOM) un formulario que contenga:
  - \* Un `input` tipo `number` (para "Cantidad").
  - \* Un `select` (para "Talla") con las opciones: "S", "M" y "L".
  - \* Un `input` tipo `checkbox` con el texto "Para regalo".
3. **Temporizador (Sidebar):** En `#sidebar-dynamic-content` debe aparecer un contador de segundos.
  - \* Texto: "¡Oferta válida durante 10 minutos! Tiempo: [X] segundos".
  - \* Este contador **debe reiniciarse a 0 CADA VEZ** que se entra a esta sección.
4. **Eventos del Formulario (Sidebar):** El `sidebar` (debajo del contador) debe mostrar información en tiempo real:
  - \* **Evento `input`** en "Cantidad": Mostrará el subtotal. Texto: "Subtotal: [cantidad \* 15] €".
  - \* **Evento `change`** en "Talla": Mostrará la talla. Texto: "Talla seleccionada: [valor\_talla]".
  - \* **Evento `mouseover`** en el checkbox "Para regalo": Mostrará "Coste adicional: 2.99€".
  - \* **Evento `mouseout`** en el checkbox "Para regalo": El texto anterior debe desaparecer.

#### #### Sección 3: Opiniones (al pulsar `#nav-opiniones`)

1. **Título:** El `section-title` debe poner: "Estás en las Opiniones de Clientes".
2. **Generar Controles:** En `#main-dynamic-content` deben aparecer dos botones: "Añadir Opinión" y "Resetear Opiniones".
3. **Lista de Opiniones:** Debajo de los botones (en `main`), debe haber una zona (ej: un `
` o `

`) para añadir las opiniones.
4. **Añadir Elemento:** Al pulsar "Añadir Opinión", se añade un nuevo elemento a la lista. Cada elemento debe contener un `h4` ("Opinión de Cliente") y un `p` ("Lorem ipsum...").
5. **Límite:** El límite de elementos es **4**. Al intentar añadir el quinto, se debe mostrar una `alert()`: "Límite de opiniones alcanzado".
6. **Resetear:** Al pulsar "Resetear Opiniones", se eliminan todos los elementos de la lista y se permite volver a añadir 4 nuevos.
7. **Opinión Destacada (Sidebar):**
  - \* En `#sidebar-dynamic-content` debe aparecer el texto fijo "Opinión Destacada:".
  - \* Al hacer **clic** sobre un elemento de opinión en `main`, su texto (`<p>`) debe copiarse y mostrarse en el `sidebar`, debajo de "Opinión Destacada:".

---

#### ### 4. Instrucciones de Entrega

\* Comprime toda la web (HTML, CSS, scripts, imágenes) en un archivo .zip para la entrega.