**EJERCICIO 1 (3pts)**

1. **Botones para Cambiar Estilos:**
   * Incluir dos botones:
     + Botón "Fondo Verde": Al hacer clic, cambia el color de fondo de todos los párrafos a verde.
     + Botón "Texto Rojo": Al hacer clic, cambia el color del texto de todos los párrafos a rojo.
2. **Imagen y Botón para Cambiarla:**
   * Mostrar una imagen de muestra en la página.
   * Incluir un botón "Cambiar Imagen" que, al ser presionado, cambie la imagen de muestra a otra imagen específica.

**Notas Adicionales:**

* Las imágenes deben estar en la carpeta

**EJERCICIO 2 (4pts)**

Utilizando el HTML que contiene varios párrafos de texto y una lista con ítems. El objetivo es manipular el contenido y estilo de estos elementos usando JavaScript. Los requisitos específicos son:

1. **Botón para Actualizar Contenido:**
   * Añadir un botón a la página que, al ser presionado, realice las siguientes acciones:
     + Actualiza el texto del primer párrafo a "Texto actualizado".
     + Añade un nuevo párrafo con el texto "Párrafo añadido con JavaScript" y un fondo amarillo.
     + Si hay cuatro o más párrafos, elimina el cuarto párrafo.
2. **Manipulación de Listas:**
   * Crear una lista no ordenada (**<ul>**) con cinco ítems (**<li>**), etiquetados como "Ítem 1", "Ítem 2", etc.
   * Al cargar la página, si la lista tiene tres o más ítems, cambiar el texto del tercer ítem a "Ítem modificado".

**EJERCICIO 3 (3pts)**

1. **Validación de Nombre de Participante**:
   * El campo no debe estar vacío.
   * Debe tener menos de 15 caracteres.
2. **Validación de Código de Inscripción**:
   * Debe tener al menos 6 caracteres.
3. **Validación de Código Postal**:
   * Debe ser numérico.
   * Debe tener exactamente 5 dígitos.

Estas validaciones deben implementarse en JavaScript y activarse cuando el formulario se intente enviar. Si alguna de las validaciones falla, se debe mostrar un mensaje de alerta indicando el error específico y evitar que el formulario se envíe.