

### Instrucciones Generales.

## 1. ¿Qué es un formulario y para que se utiliza?

Un formulario es un cuestionario que se realiza para insertar las respuestas de los usuarios, sirve como medio de información para almacenar estadísticas.

## 2. Explica las diferencias más importantes en el uso de Checkbox y Radio Button

Un Chekbox es usado habitualmente como seleccionador de una casilla cuadrada, y un radio button es usado habitualmente como decisión entre una pregunta o selección absoluta.

## Los RadioButton

trabajan de forma similar a las casillas de verificación con una pequeña diferencia: los botones radio que comparten el mismo nombre conforman un grupo de opciones donde el usuario no puede seleccionar más de una a la vez. Esto significa que cuando un usuario elige una opción, las demás son automáticamente deseleccionadas.

Los controles de tipo radiobutton son similares a los controles de tipo checkbox, pero presentan una diferencia muy importante: son mutuamente excluyentes. Debido a lo anterior todos los radiobutton que forman parte del grupo de opciones deben disponer del mismo valor en el atributo name.

**3. Escribe cinco controles que se puedan utilizar para incluir en los formularios**

Checkbox, Radio Button, TextArea, Button, option.

4. Cree una tabla donde pueda definir las etiquetas y atributos para utilizar los siguientes componentes:

Diagrama de componentes de la interfaz de usuario. Muestra una estructura de componentes con los siguientes elementos:

- Un contenedor principal con el título "Componentes".
- Dentro del contenedor principal, hay un sub-contenedor que contiene:
  - Un botón "Send".
  - Un campo de entrada de texto.
  - Un botón "Reset".
- Debajo del sub-contenedor, hay un botón "OK" (representado por un círculo con una flecha) y un botón "Cancel" (representado por un cuadrado).
- En la parte inferior, hay un panel de opciones con:
  - Botones de navegación: "Anterior" (flecha izquierda) y "Siguiente" (flecha derecha).
  - Un campo de selección con la etiqueta "Opción 1" y una flecha hacia abajo.
  - Botones de control: "Arriba" (triángulo hacia arriba) y "Abajo" (triángulo hacia abajo).

Etiqueta	Descripción	Efecto
<input type="text" name="nombre" value="">	Cuadro de Texto	Cuadro de Texto: <input type="text"/>
Contraseña <input type="password" name="contrasena" value="" />	Cuadro de Contraseña	Contraseña <input type="password"/>
<input name="Opción 1" type="checkbox" value="Op1"/> Opción 1  	Checkbox	<input type="checkbox"/> Opción 1 <input type="checkbox"/> Opción 2
<input type="radio" name="opcion" value="opcion1" checked="checked" > Opcion1	Radiobutton	<input checked="" type="radio"/> Opción 1 <input type="radio"/> Opción 2
<input type="submit" name="enviar" value="Enviar" >	Botón Enviar	<input type="submit" value="Enviar"/>
<input type="reset" name="limpiar" value="Limpiar" >	Botón Limpiar	<input type="reset" value="Limpiar"/>
Fichero adjunto <input type="file" name="adjunto">	Adjuntar Archivos	Fichero adjunto <input type="file"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
<input type="button" name="guardar" value="Guardar">	Botón Guardar	<input type="button" value="Guardar"/>
<OPTION></OPTION><OptGroup label="Texto">  <OPTION>Opcion 1<OPTION>Opcion 2 </OptGroup>	Combo Box	<div><div>Al azar</div><div>Al azar</div><div>Alguien le indicá la página URL</div><div><i>A través de un programa buscador</i></div></div>
<TEXTAREA cols="40" rows="5">Cuadro de Texto</TEXTAREA>	Text Area	<div>Comentarios:</div> <div><div></div><div></div></div>

**5. Investiga para que y como se utiliza la página. Utiliza como navegador Internet Mozilla Firefox  
<http://www.emailmeform.com>**

Se utiliza para la creación de formularios enviados a un correo electrónico.

