



INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

SERGIO FERREIRA
DOCENTE

Bienvenidos

Sesión Virtual 12

FECHA: JULIO 21 A 24

GRADO: UNDECIMOS

SESIÓN 11



Goyavier
colegio campestre
Manifestación del alma en el arte y la ciencia

TEMA DEL

2do PERIODO



ELABORACION DE PAGINAS WEB DISEÑO DE FORMULARIOS



DISEÑO DE

FORMULARIOS

Guía de trabajo No.5 Diseño de formularios



DISEÑO DE

FORMULARIOS



| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Goyavier colegio campestre | NOMBRE: | GRADO: UNDÉCIMO |
| | PROFESOR: SERGIO FERREIRA GÓMEZ | FECHA: |
| | ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA | ASIGNATURA: TECH E INFOR |

Indicadores de Desempeño
✓ Reconoce e identifica el lenguaje de programación HTML para la creación y desarrollo de páginas Web a través de la realización de código fuente de una Web de forma ordenada.

SEGUNDO PERIODO GUÍA N° 5 DISEÑO DE FORMULARIOS

Los formularios se utilizan para recoger datos de los usuarios. Nos pueden servir para realizar un pedido en una tienda virtual, crear una encuesta, conocer las opiniones de los usuarios, recibir preguntas, etc.

Una vez el usuario rellena los datos y pulsa el botón para enviar el formulario se arrancará un programa que recibirá los datos y hará el tratamiento correspondiente.

Aquí vamos a ver cómo crear el formulario, (insertar campos y botones en el formulario y validarlo), para la parte de tratamiento de los datos, se necesitan nociones de programación, ya sea en PHP, en JavaScript o en otro lenguaje de programación, y aun esto no entra en los objetivos del curso.

A la derecha tienes un ejemplo de formulario simple.

Un formulario está formado, entre otras cosas, por etiquetas, campos de texto, menús desplegables, y botones.

ELEMENTOS DE UN FORMULARIO

Los elementos de formulario pueden insertarse en una página a través del menú Insertar, opción Formulario, o lo que es más cómodo si vamos a insertar varios elementos, desde el panel Insertar en la sección Formularios.

A través de esta opción se puede acceder a la lista de todos los objetos de formulario que pueden ser insertados en la página.

Vamos a ver uno por uno algunos de los distintos elementos que pueden formar parte de un formulario, así como algunas de sus propiedades. Antes de insertar estos elementos debemos crear el propio formulario tal y como veremos en el siguiente punto.

Campo de texto y Área de texto

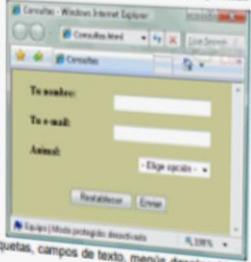
Permiten introducir texto. El Campo de texto solo permite al usuario escribir una línea, mientras que el Área de texto permite escribir varias líneas.

Se puede pasar de Campo de texto a Área de texto a través del inspector de propiedades, marcando la opción Una línea o Multi línea respectivamente.

También es posible definirlo como Contraseña es como el campo de texto pero las letras que va tecleando el usuario se sustituyen por un carácter.

Botón

Es el botón tradicional de Windows. El botón puede tener asignadas tres opciones: Enviar formulario, Restablecer formulario (borrar todos los campos del formulario), o Ninguna (para poder asignarle un comportamiento diferente de los dos anteriores). Como mínimo tiene que haber un botón del tipo Enviar formulario, imprescindible para enviar los datos. Además lo suele acompañar un botón Restablecer formulario para hacer reset en el caso de que el usuario quiera comenzar de nuevo a rellenarlo.



<http://www.phpform.org/>

Appnitro
pForm



DISEÑO DE

FORMULARIOS

Ejercicio en Clase

Haciendo uso de la aplicación en línea para crear formularios pForm, ingresa a su pagina web digitando la siguiente dirección:
<http://www.phpform.org/>

Y diseña un formulario usando mínimo 5 elementos diferentes propios de los formularios y aplícalo para obtener datos de un encuesta, la encuesta es de tema libre y debe contener 10 preguntas.



DISEÑO DE

FORMULARIOS

¿Qué es un formulario web?

Los formularios son herramientas que se utilizan para recoger datos de los usuarios. Nos pueden servir para realizar un pedido en una tienda virtual, crear una encuesta, conocer las opiniones de los usuarios, recibir preguntas, etc.

Una vez el usuario rellena los datos y pulsa el botón para enviar el formulario se arrancará un programa que recibirá los datos y hará el tratamiento correspondiente.

Registro trabajadores

Rut:

Nombre:

Apellido Paterno:

Apellido Materno:

Sexo: Masculino Femenino

Nivel de estudio: No tiene
 Técnico
 Universitario

Ciudad de nacimiento:

Curriculum: Ningún archivo seleccionado.

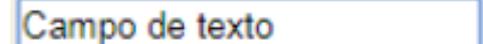
Foto: Ningún archivo seleccionado.

Elementos comunes de los formularios

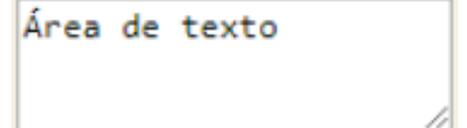
Un formulario está formado, entre otras cosas, por etiquetas, campos de texto, menús desplegables y botones.

- **Campo de texto y Área de texto**

Permiten introducir texto. El Campo de texto solo permite al usuario escribir una línea, mientras que el Área de texto permite escribir varias.

A rectangular box with a thin blue border and the text "Campo de texto" inside, representing a single-line text input field.

Se puede pasar de Campo de texto a Área de texto a través del inspector de propiedades, marcando la opción Una línea o Multi línea respectivamente.

A rectangular box with a thin grey border and the text "Área de texto" inside, representing a multi-line text input area.

También es posible definirlo como Contraseña es como el campo de texto pero las letras que va tecleando el usuario se sustituyen por un carácter.

Elementos comunes de los formularios

• Botón

Es el botón tradicional de Windows. El botón puede tener asignadas tres opciones: Enviar formulario, Restablecer formulario (borrar todos los campos del formulario), o Ninguna (para poder asignarle un comportamiento diferente de los dos anteriores). Como mínimo tiene que haber un botón del tipo Enviar formulario, imprescindible para enviar los datos. Además le suele acompañar un botón Restablecer formulario para hacer reset en el caso de que el usuario quiera comenzar de nuevo a rellenarlo.



• Casilla de verificación

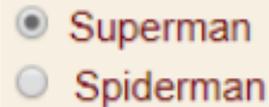
Es un cuadro pequeño que se puede activar o desactivar, para indicar si el usuario ha elegido una opción o no. Puede asignársele el Estado inicial como Activado o como Desactivado.

Deseo recibir información

Elementos comunes de los formularios

• Botón de opción

Es un pequeño botón redondo que puede activarse o desactivarse. Si hay varios del mismo formulario con el mismo nombre, sólo puede haber uno activado. Cuando se activa uno, automáticamente se desactivan los demás. Esto obliga al usuario a sólo poder elegir una opción.

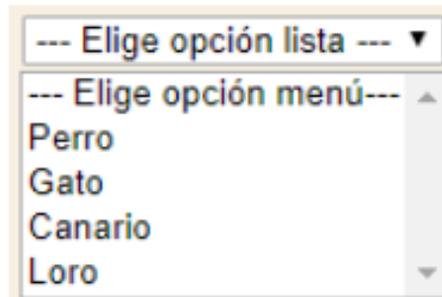


• Seleccionar (Lista/Menú)

Una lista o menú es un elemento de formulario que lleva asociada una lista de opciones.

Los elementos se añaden a través del botón Valores de lista... del Inspector de propiedades.

Cuando se trata de un menú, solo es posible elegir uno de los elementos, pero si se trata de una lista, a través de Selecciones del inspector de propiedades puede permitirse que se seleccionen varios simultáneamente.



DISEÑO DE

FORMULARIOS

Ejercicio en Clase

Haciendo uso de la aplicación en línea para crear formularios pForm, ingresa a su pagina web digitando la siguiente dirección:
<http://www.phpform.org/>

Y diseña un formulario usando mínimo 5 elementos diferentes propios de los formularios y aplícalo para obtener datos de un encuesta, la encuesta es de tema libre y debe contener 10 preguntas.



EL CORONAVIRUS ES REAL

TOMATELO EN SERIO

NO ARRIESQUES TU VIDA
NI LA DE TU FAMILIA