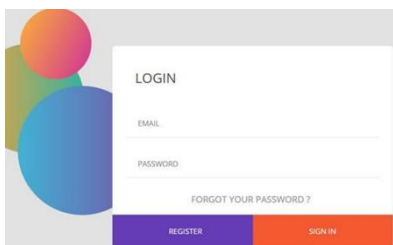




GUIA N°1: FORMULARIOS EN HTML

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PERIODO TRES (3) SEMANAS 1 Y 2	
AREA:	Tecnología e Informática.
GRUPO:	10°1 – 10°2
Indicadores de desempeño	<ul style="list-style-type: none">Aplica las etiquetas correspondientes de html para crear formularios en html.
RESPONSABLES:	Nancy Esthela Salazar Mosquera.
OBSERVACIONES:	<ul style="list-style-type: none">Utilizando la herramienta BLOC DE NOTAS realice los formatos de formularios propuestos en la guía empleando lenguaje html.Esta actividad se entrega por medio de la plataforma CLASSROOM.El trabajo se debe realizar y entregar de forma individual.La fecha límite para entregar el trabajo es el 16 de julio del año 2021 hasta las 12:00 M.

¿QUÉ ES UN FORMULARIO EN HTML?



Los formularios en HTML nos ayudan a aumentar la interactividad de nuestra Web y nos permiten recibir información de los usuarios de nuestra página. Estos están compuestos por diferentes componentes para capturar información y botones.

La etiqueta de los formularios es `<form>` y su cierre `</form>`. Todo lo que vaya dentro de estas etiquetas serán parte del formulario.

ATRIBUTOS

Action: Entre comillas nombre del programa que va a tratar las variables enviadas con el formulario o la URL mailto.

Method: Indica el método de transferencia de las variables. Post, si se envía a través de paquetes. Get, si se envía a través de la URL.

Target: Mediante este atributo indicaremos la forma en la que se desplegará la ventana que procesará el formulario. Sus valores posibles son: `_blank` (nueva), `_self` (mismo frame) `_parent` (frame padre), `_top` (cuerpo)

CAMPOS DE ENTRADA

El tag `<input>` define la introducción de variables. Junto a este tag encontraremos los siguientes atributos:

- Type:** Indicará el tipo de variable a introducir.
 - `text` Indica que el campo a introducir será un texto. Sus atributos:
 - `maxlength`: Seguido de un valor que limitará el número máximo de caracteres a introducir en ese campo.
 - `Size`: Seguido de un valor que limitará el número de caracteres a mostrar en pantalla.
 - `Value`: Indica que no hay valor inicial del campo.
 - `Password` Indica que el campo a introducir será una palabra de paso. Mostrará asteriscos en lugar de letras escritas. Sus atributos serán los mismos que para `text`.
 - `Checkbox` El campo se elegirá marcando de entre varias opciones una casilla cuadrada.
 - `value=""` Entre comillas se indicará el valor de la casilla.
 - `checked` La casilla aparecerá marcada por defecto.
 - `Radio` El campo se elegirá marcando de entre varias opciones una casilla circular.
 - `value=""` Entre comillas se indicará el valor de la casilla.
 - `Image` El campo contendrá el valor en coordenadas del punto de la imagen que haya pinchado. Atributo obligatorio:
 - `src=""` Entre comillas escribiremos el nombre del archivo de imagen.
 - `hidden` El visitante no puede modificar su valor ya que no está visible. Se manda siempre junto al atributo `value=` seguido de su valor entre comillas.
- Name:** Indicará el nombre que se asigna a un determinado campo.



CAMPOS DE SELECCIÓN

Las tags <select>...</select> encierran los valores que podremos elegir a partir de una lista.

Atributos:

Name: " " nombre del campo de selección.

Size: " " número de opciones visibles. Si le asignamos 1, la selección se presentará como un menú desplegable. Si le asignamos un valor mayor se presentará como una lista con barra de desplazamiento.

Múltiple: Indica si se pueden realizar múltiples selecciones.

Las diferentes opciones de la lista se indicarán mediante la tag <option> que puede acompañarse del atributo selected para indicar cual es la opción que aparecerá por defecto. Si no lo especificamos, siempre será la primera de la lista.

ÁREAS DE TEXTO

Con las tags <textarea>...</textarea> definimos un texto de múltiples líneas comentarios.

Atributos:

name=" " Nombre del campo.

Cols=" " Numero de columnas de texto visible.

Rows=" " Numero de filas de texto visible.

BOTONES

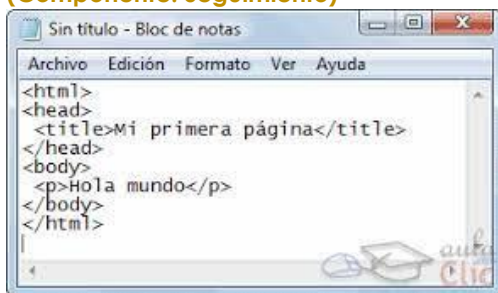
Se definen mediante la tag <input> a la que le acompañan los atributos:

Type: " " Seguido de **submit** para enviar los datos del formulario y seguido de **reset** para borrar los datos que se han introducido.

Value: " " Indica el texto que incorporaran los botones. Normalmente, enviar y borrar

ACTIVIDAD N°1: EXPLICACIÓN EN CLASE

(Componente: Seguimiento)



realizada por la docente antes de terminar el encuentro.

1. Esta actividad se realizará en el encuentro sincrónico de la clase de tecnología.
2. Debes tener a mano tu herramienta bloc de notas, para que puedas realizar el ejercicio propuesto, que se dará a conocer en la misma clase.
3. El ejercicio se debe entregar en la asignación

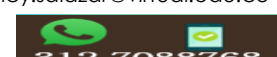


Fuente:

<http://aprende.colombiaaprende.edu.co/>

FORMULARIO EN HTML

E-mail: nancy.salazar@virtual.edu.co





ACTIVIDAD N°1: CREACIÓN DE TABLAS EN HTML
Componente (seguimiento)

1. Realizar los siguientes formatos de formularios en HTML

a.

Categoría	<input type="radio"/> Entrada	<input type="radio"/> Primer plato	<input checked="" type="radio"/> Segundo plato	<input type="radio"/> Postre	<input type="radio"/> Dulce
Tipo de plato	PASTAS				
Cocinado	FRITO+COCIDO				
C. Francesa					
Temporada	<input checked="" type="checkbox"/> Primavera	<input checked="" type="checkbox"/> Verano	<input checked="" type="checkbox"/> Otoño	<input checked="" type="checkbox"/> Invierno	
Dificultad	<input type="radio"/> Sencillo	<input checked="" type="radio"/> Media	<input type="radio"/> Difícil		
Calorías	<input checked="" type="radio"/> Bajo	<input type="radio"/> Medio	<input type="radio"/> Alto		
Comensales	2		Tiempo de preparación		
Precio estimado	0,00		Precio est. / comensal	0,00	
Fecha Prepar.	- -		Valoración		

R. Expres Aceptar Cancelar

b.

FORMULARIO COMPLETO

Texto:	<input type="text"/>	Password:	<input type="password"/>
Textarea:	<div></div>		
Opción 1: <input type="checkbox"/>	Radio1: <input type="radio"/> Radio2: <input type="radio"/>	Selección: primera opción ▼	Selección Múltiple: primera segunda tercera
Opción 2: <input type="checkbox"/>			
Opción 3: <input type="checkbox"/>			
<div>Botón Limpiar Enviar</div>			

- c. Utilice esta etiqueta para el marco <fieldset>

Rellena tu CV

Datos personales

Provincia

- selecciona - ▼

Fecha de nacimiento

de Enero ▼ de

Temas de interés

Administración de bases de datos
Análisis y programación
Arquitectura
Calidad
ERP, CRM, Business Intelligence



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Deptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia



d.

Información sobre el producto

Datos básicos

Nombre

Descripción

Foto

☐ Añadir contador de visitas

Datos económicos

Precio € Impuestos

4%

4%

7%

16%

25%

Promoción

☒ Ninguno

☐ Transporte gratuito

☐ Descuento 5%

- Estos formatos los vas a realizar utilizando la herramienta **bloc de notas**.
- El archivo va a tener el nombre de **Formularios_en_HTML_Nombre_del_estudiante** por ejemplo **Formularios_en_HTML_NancySalazar**
- Después de realizar los formularios envíe su tarea en la asignación que se hace en la plataforma CLASSROOM.
- Cada tabla tiene un **valor de 1.25**



Fuente:
<http://aprende.colombiaaprende.edu.co/>

FORMULARIO EN HTML

E-mail: nancy.salazar@virtual.edu.co

