

## *PROGRAMACIÓN WEB*

---

### *Tarea virtual No-2*

## Tarea virtual No-2

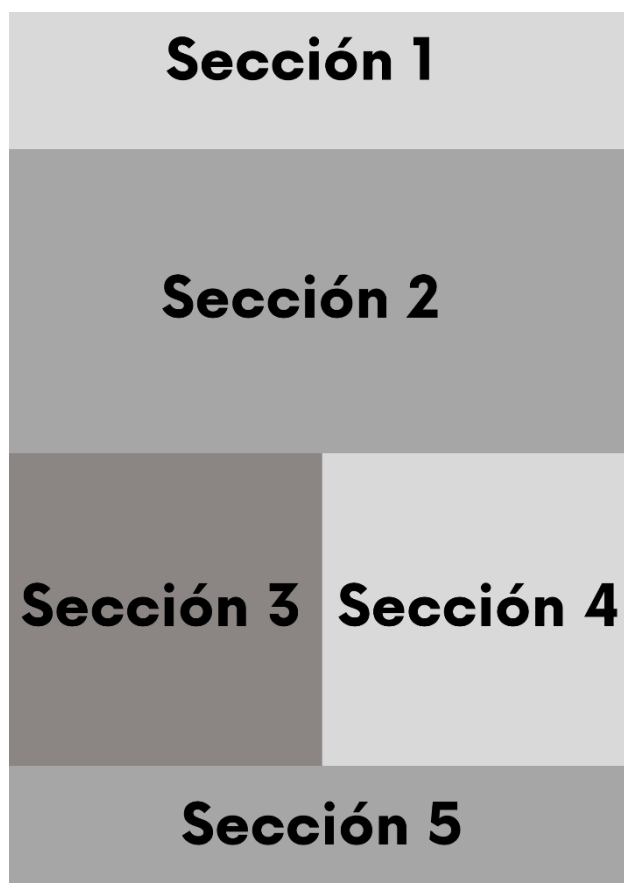
**Tema:** Lenguaje HTML5 y Hojas de Estilo CSS3

**Objetivo:** Crear y diseñar una página web con HTML y CSS.

### Actividad

**Lee y responde las preguntas.**

Se desea crear una página web para una empresa local con la siguiente estructura:



### Preguntas.

1. **Realice** una página web guiándose por la estructura anteriormente presentada que cumpla con las siguientes condiciones:
  - a. Toda la página web estará dentro de un directorio de nombre **tareavirtual** el cual contendrá el archivo **index.html**, el subdirectorio **css** y el subdirectorio **img**. El subdirectorio **css** contendrá el archivo **estilos.css** desde donde se cargarán los estilos y el subdirectorio **img** contendrá las **imágenes** de la página.
  - b. La **Sección 1** contendrá un menú de navegación(Inicio, Nosotros,

Servicios, Contacto) con un ancho del 100% , una altura de 200px, y un color de background blue.

- c. La **Sección 2** contendrá una foto centrada la cual será cargada desde el subdirectorio **img** y tendrá el texto alternativo que mejor represente a la imagen. (imagen de su elección)
- d. La **Sección 3** contendrá un párrafo el cual tendrá un margen 10px y relleno de 15 px. Se le aplicará un tipo de fuente *Verdana*. (texto del párrafo de su elección)
- e. La **Sección 4** contendrá un formulario para inscribirse a un boletín por correo dicho formulario enviará por el método POST a un archivo `boletin.php` ubicado en el mismo subdirectorio. El formulario tendrá los campos *nombre*, *dirección email* y el botón de nombre *Subscribirse*. El formulario tendrá margen derecho de 5px y un relleno arriba y debajo de 10 px. Toda la sección tendrá un color de fondo verde.
- f. La **Sección 5** contendrá el footer el cual tendrá de color de fondo negro y un texto en color blanco que indique “Desarrollado por (el nombre del estudiante)”

### **Orientaciones metodológicas:**

- Para desarrollar todas las actividades primeramente es necesario que se consulten las fuentes bibliográficas que se indican, con el propósito de que profundicen en el tema.
- Consultar las ideas claves de la unidad 2.
- Buscar en la web información relacionada con el tema.
- Es importante responder todas las preguntas.
- Presentar un archivo .zip, con el nombre del mismo bajo la siguiente sintaxis: `TV2_ApellidoPaterno_ApellidoMaterno_PrimerNombre.zip`
- El archivo .zip debe contener la carpeta **tareavirtual** con las actividades solicitadas.
- **Valor 20 puntos.**

### **Bibliografía.**

- Gauchat, J. D. (2017). HTML5 for Masterminds.
- Manz. (2017a). Estructura de CSS - CSS en español.  
<https://lenguajecss.com/css/introduccion/estructura-de-css/>
- Purewal, S. (2014). *Learning Web App Development*.
- Sintés Marco, B. (2019). HTML. Páginas web HTML y hojas de estilo CSS.  
<https://www.mclibre.org/consultar/htmlcss/html/html-categorias.html>