**Diseño Web**

**Presentado a:** Instructor: FRANCO REINA

**Por Aprendiz:** Andres Santiago Arias

**Ficha:** 2874057

**Competencia:** Modelado de los artefactos de Software

**Resultado de Aprendizaje:**

* Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada
* Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Centro de Teleinformática y Producción Industrial Regional Cauca

Popayán, día 27 de julio del año 2024

Tabla de Contenido

[1. Enunciado de las Actividades 3](#_Toc158898708)

[2. Solución 4](#_Toc158898709)

[3. Bibliografía 11](#_Toc158898710)

# Enunciado de las Actividades

**Actividad A:**

Crear una página web sobre "Mi Blog Personal" y agregar un div que actúe como una tarjeta de presentación. Aplicar diferentes valores de padding, border, y margin para visualizar cómo afectan al tamaño del div.

**Actividad B:**

Crear una página web sobre "Galería de Imágenes de Naturaleza" y ajustar el tamaño de un contenedor de imágenes usando las propiedades mencionadas. las propiedades width, height, max-width, max-height, min-width, y min-height. Realizar pruebas cambiando el tamaño de la ventana del navegador para observar los efectos.

**Actividad C:**

Crear una página web sobre "Reseñas de Libros" con diferentes textos de reseñas y aplicar propiedades como font-family, font-size, font-weight, y font-style.

**Actividad D:**

Crear una página web sobre "Fotografía de Viajes" y agregar imágenes con diferentes propiedades de tamaño y ajuste como width, height, object-fit, y object-position.

**Actividad E:**

Crear una página web sobre "Menú de Restaurante" con un contenedor para las categorías de alimentos y aplicar propiedades de FlexBox como display: flex, justify-content, align-items, y flex-direction.

**Actividad F:**

Crear una página web sobre "Perfil Profesional" utilizando estas etiquetas para estructurar el contenido, incluyendo una breve biografía, experiencia laboral, y enlaces a redes sociales. Las etiquetas header, nav, section, article, aside, y footer.

**Actividad G:**

Crear una página web sobre "Tienda de Ropa Online" y aplicar diferentes estilos para pantallas de móviles, tabletas, y computadoras utilizando media queries.

**Actividad H:**

Crear un layout simple para una página web sobre "Portfolio de Diseñador Gráfico" con un encabezado, barra de navegación, contenido principal, y pie de página utilizando FlexBox.

**Actividad J:**

Diseñar una barra de navegación horizontal y otra vertical para una página web sobre "Recetas de Cocina", aplicando estilos CSS para mejorar su apariencia.

**Actividad K:**

Crear una página web sobre "Noticias de Tecnología" que utilice aside para anuncios y article para las noticias. Aplicar estilos CSS para mejorar su apariencia y legibilidad.

**Actividad L:**

Crear un blog de tecnología que incluya una página de inicio con un resumen de las publicaciones recientes, una página de artículos detallados y una página de contacto.

Usar etiquetas header, nav, section, article, aside, y footer para estructurar las páginas.

Aplicar FlexBox y Grid para organizar el contenido y asegurar que el diseño sea responsivo

**Actividad LL:**

Crear una tienda online que incluya una página de inicio con una lista de productos, una página de detalles de productos y una página de carrito de compras.

Utilizar etiquetas header, nav, section, article, aside, y footer para estructurar las páginas. Aplicar CSS Grid para organizar la lista de productos y FlexBox para el carrito de compras.

**Actividad M:**

Crear un sitio web de recetas que incluya una página de inicio con categorías de recetas, una página de detalles de recetas y una página de contacto.

Utilizar etiquetas header, nav, section, article, aside, y footer para estructurar las páginas.

Aplicar CSS Grid para organizar las categorías de recetas y FlexBox para los detalles de las recetas.

**Actividad N:**

Crear un sitio de noticias que incluya una página de inicio con las noticias principales, una página de detalles de noticias y una página de contacto.

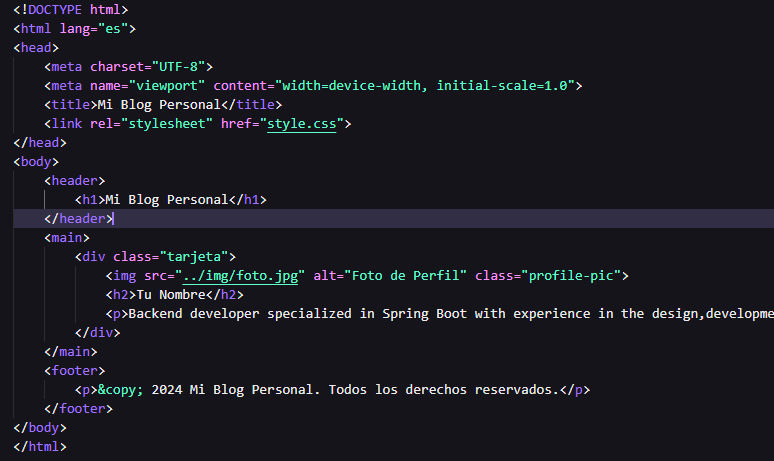
Usar etiquetas header, nav, section, article, aside, y footer para estructurar las páginas.

Aplicar FlexBox y Grid para organizar el contenido y asegurar que el diseño sea responsivo.

Incluir enlaces entre las páginas y estilos CSS para mejorar la apariencia y usabilidad.

# Solución

**Actividad A:**



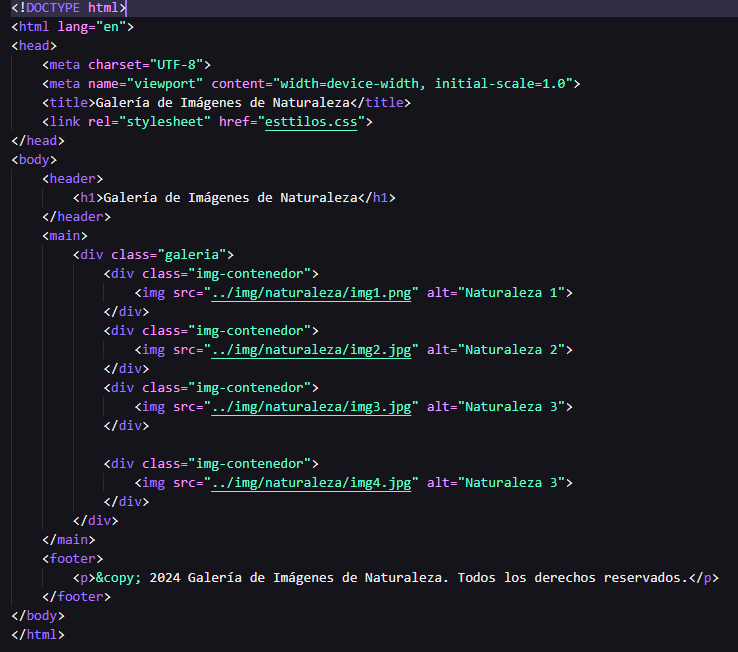
Pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente con confianza media

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**Actividad B:**



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

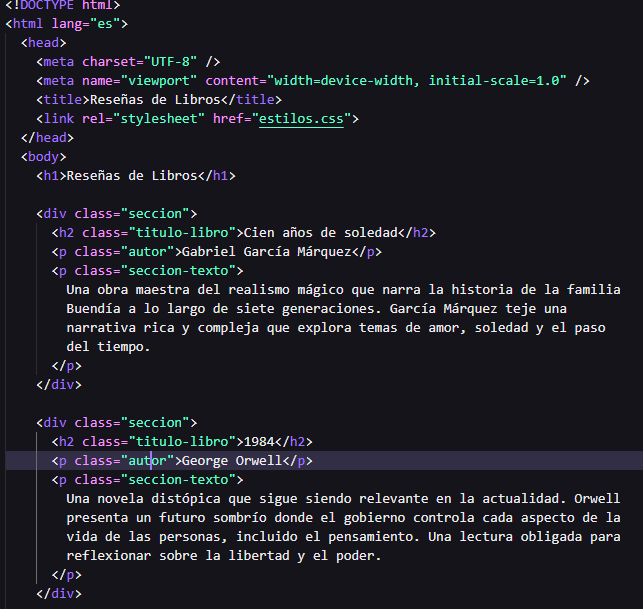
Descripción generada automáticamente

Pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamentePantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

**Actividad C:**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Actividad D:**

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza mediaPantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Actividad E:**



Interfaz de usuario gráfica

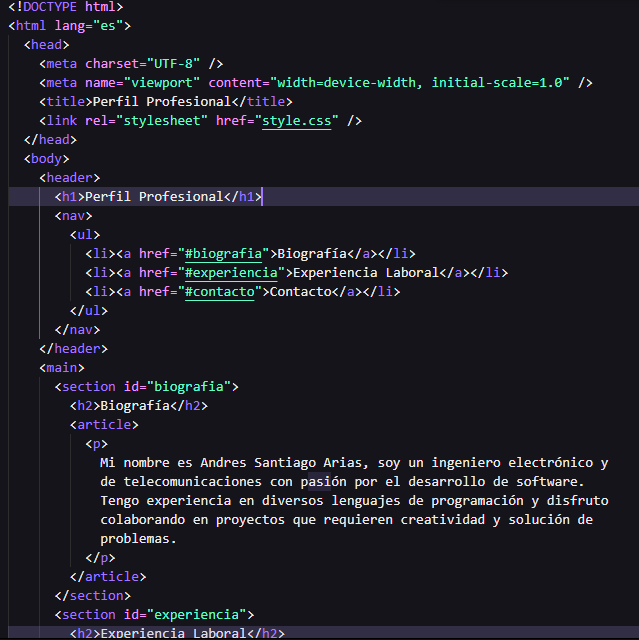
Descripción generada automáticamente con confianza media

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Actividad F:**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamentePantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

**Actividad G:**

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente

**Actividad H:**

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza mediaPantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Actividad J:**

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza mediaPantalla de computadora con letras

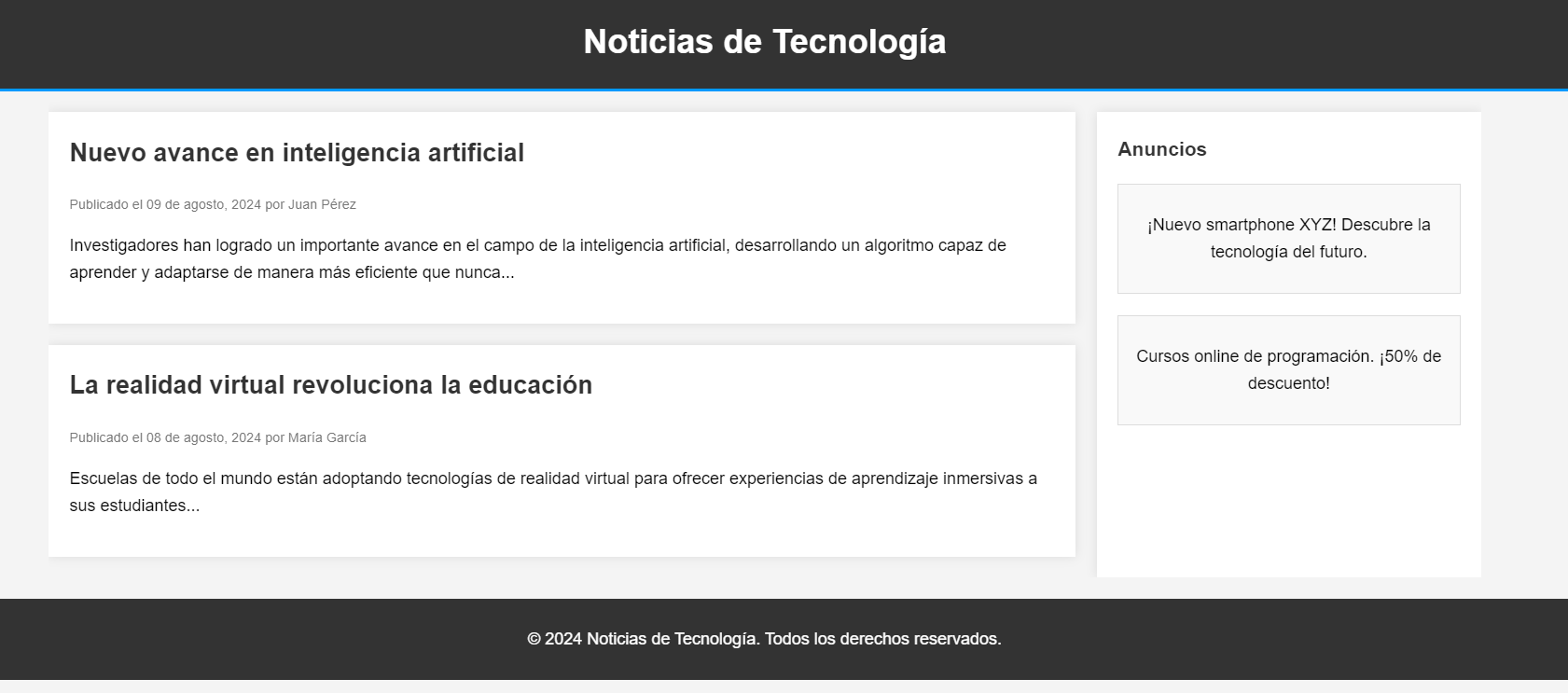
Descripción generada automáticamente con confianza mediaPantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Actividad K:**

Texto

Descripción generada automáticamente



Texto

Descripción generada automáticamente

**Actividad L:**

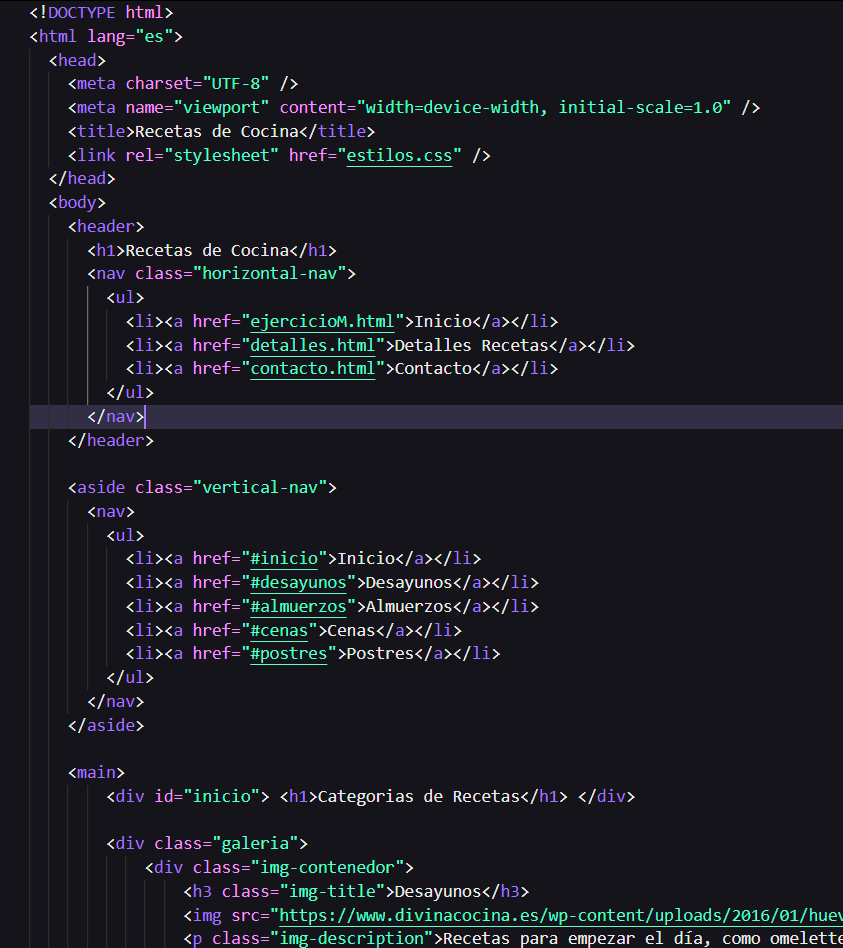


Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Actividad LL:**

**Actividad M:**



Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Actividad N:**

**Actividad O:**

# Bibliografía

* <https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp>

* <https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp>