



## Evaluación Unidad Didáctica 02 - Construcción de documentos web básicos con HTML5 y CSS

Nombre:		Calificación obtenida
Módulo Profesional:	Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información	
Curso:	1º CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web - Grupo tarde	
Tipo:	A	
Fecha:	Viernes, 13 de diciembre de 2024 de 17:30 a 20:30	

### (IMPORTANTE) Consideraciones previas:

1. Lee detenidamente y de forma completa cada uno de los problemas planteados y responde únicamente a lo que se te pide. Cualquier cosa que no se pida en el examen no tendrá puntuación alguna.
2. El examen se realizará haciendo uso del PC de clase, no del PC personal ni del portátil de brecha digital.
3. Solo se permitirá el uso de los programas que se indiquen en cada uno de los enunciados de los ejercicios, no estando permitido el uso de cualquier otro programa. El hecho de usar un programa diferente durante el examen conllevará el suspenso inmediato. De igual forma, tener abierta cualquier pestaña que no sea la de los programas permitidos se considerará intento de copia.
4. Queda prohibido el uso de IA, teléfonos móviles, relojes inteligentes y dispositivos similares. durante los exámenes, así como el uso de dispositivos electrónicos que puedan almacenar y/o reproducir información, salvo en aquellos casos expresamente permitidos.
5. Tu compañero/a tiene el doble de posibilidades de suspender que tú, así que no te copies.
6. El hecho de copiar durante el examen conllevará el suspenso inmediato.
7. El profesor se reserva en todo momento el derecho a pedir una defensa individual de cualquiera de los ejercicios del examen al alumno o alumna que considere oportuno. El hecho de negarse a dicha defensa se considerará como una copia durante el examen del ejercicio solicitado.
8. En el caso de no tener preparado todo el software necesario para el desarrollo del examen, por faltas reiteradas a clase o cualquier otro motivo, el examen se realizará a papel y bolígrafo azul o negro.
9. Se da por hecho, que al realizar el examen se han leído y aceptado todas y cada una de las consideraciones previas aquí expuestas.

### (IMPORTANTE) Contenido curricular evaluado:

La evaluación de la Unidad Didáctica 02 contempla los siguientes Resultados de Aprendizaje y Criterios de Evaluación:

- RA 2. Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión y presentación de información a través de la web analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos. [abcdefghij]



(10 puntos) **Ejercicio 01:** Para este ejercicio utiliza el software Visual Studio Code o Bloc de notas y Microsoft Edge. La entrega se realizará mediante la plataforma Moodle y deberás entregar un fichero comprimido con el ejercicio resuelto.

La mundialmente conocida tienda de deportes Deportes Guerra, con sede en la calle Desengaño 21, ha decidido en su afán de expansión crear una página web para vender sus productos. Todos sabemos que su dueño, Andrés Guerra, no está muy bien de dinero, así que le ha pedido a Rafael, dueño de Copinsa, que le patrocine y realice su página web.

**Se pide:** Crea una página web para la tienda "Deportes Guerra" utilizando HTML5 y CSS3.

Todos los recursos necesarios para la realización del examen se entregan en la plataforma Moodle. También dispondrás de capturas de pantalla de la página web en cada una de sus diferentes partes.

La estructura de la página web deberá ser la siguiente:

- ***index.html***: Fichero HTML principal de la web.
- ***estilos.css***: Fichero de estilos CSS donde se codificarán los estilos de la web. Solo deberá existir un único fichero para estilos en toda la página web.
- Carpetas donde se guardarán las imágenes, audio, vídeo y las demás páginas requeridas para la web:
  - La carpeta de imágenes se llamará ***imagenes***.
  - La carpeta de audio se llamará ***audio***.
  - La carpeta de vídeo se llamará ***video***.
  - La carpeta donde se almacenen otras páginas distintas a la ***index.html*** se llamará ***pages***.

La página web se va a dividir en varias páginas:

- **index.html**: Página principal de la web. El título de esta página será "Deportes Guerra".
- **quienes-somos.html**: Página en la que se presentará la empresa. El título de esta página será "Quiénes somos – Deportes Guerra".
- **copinsa.html**: Página dedicada al patrocinador de la empresa. El título de esta página será "Copinsa – Deportes Guerra".
- **formulario-cv.html**: Página en la que se podrá enviar el currículum para trabajar en Deportes Guerra. El título de esta página será "Envíanos tu currículum – Deportes Guerra".

Todas las páginas tendrán una cabecera, un menú de navegación y un pie de página. En la cabecera aparecerá el nombre de la empresa y su eslogan "Campo, playa y sierra". Entre la cabecera y el contenido principal de la página habrá un menú de navegación, que nos llevará a cada una de las páginas indicadas anteriormente y deberá ser totalmente funcional. Por último, en el pie de página aparecerá un texto de copyright y debajo del mismo las redes sociales de la empresa (Facebook, Twitter, Instagram y YouTube). Las redes sociales aparecerán únicamente con su icono y al pinchar sobre ellos nos llevará a las mismas. Todo esto será común a todas las páginas de la página web.

Las redes sociales de Deportes Guerra son las siguientes:

- **Facebook**: <https://www.facebook.com/deportesguerra>
- **Twitter**: <https://www.twitter.com/deportesguerra>
- **Instagram**: <https://www.instagram.com/deportesguerra>
- **YouTube**: <https://www.youtube.com/deportesguerra>



En la página principal deberemos mostrar el logo de Deportes Guerra y debajo una serie de productos que vende la tienda. Los productos estarán dispuestos en forma de cuadrícula con 4 elementos por cada fila. Los productos se compondrán de una imagen, un título, una descripción y un precio del producto. Nótese que hay un producto que está en oferta. Los productos podrás verlos en la captura de la página principal.

En la página quiénes somos deberá aparecer una pequeña introducción a la empresa y debajo de la misma un mapa que muestre la *Calle del Desengaño, 21 de Madrid* y un vídeo de publicidad de Deportes Guerra. El texto que se mostrará lo encontrarás en la captura de la parte de quiénes somos.

En la página copinsa deberá aparecer un texto sobre el patrocinador de Deportes Guerra. Debajo del texto deberá aparecer una imagen de la Hermana Esperanza y debajo de la misma un extracto de la publicidad correspondiente a Copinsa en Radio Patio. Debajo del audio de publicidad deberá aparecer la frase “Copinsa, pisos de calidad. Copinsa, el lujo a su alcance. Bendito sea, Copinsa, Amén Jesús.”.

En la página trabaja con nosotros deberá aparecer un formulario por el cual podremos enviar nuestro currículum a Deportes Guerra. El formulario no deberá enviar nada. El formulario deberá contemplar los siguientes elementos para introducir: Nombre, Correo electrónico, Teléfono y un fichero PDF para adjuntar nuestro cv. Cada uno de los elementos deberá tener un texto descriptivo. Todos los campos del formulario serán obligatorios. Por último, el formulario deberá tener dos botones, uno para enviar y otro para resetear los campos del mismo.

Todas las imágenes deberán tener su texto alternativo.

Deberás crear las cajas que creas convenientes.

Es obligatorio que la cabecera siempre esté arriba y el pie de página abajo, ocupando el espacio intermedio el contenido principal.

Con respecto a los estilos de la página:

Elementos comunes a todas las páginas:

- **Cuerpo de la página web:**
  - Fuente utilizada: 'Arial', sans-serif.
  - Grosor de línea: 1.6.
  - Color de fondo: #F4F4F4.
  - Alineación: flex dispuesto en columnas.
- **Contenido principal de la página:**
  - Relleno: 0 2rem 2rem 2rem.
- **Cabecera:**
  - Color de fondo: #E94C2C.
  - Color del texto: Blanco.
  - Relleno: 1.5rem 0.
  - Texto del logo: Centrado.
- **Menú de navegación:**
  - Color de fondo: #FF7F50.
  - Color de los elementos: Blanco.
  - Color de los elementos al pasar el ratón: rgba(27,30,109,255).
  - Relleno: 1rem 0.
  - Lista del menú:
    - Alineación: Alineada vertical y horizontalmente.
    - Sin elementos de lista.



- Elementos de la lista:
  - Margen: 1.5rem.
- Enlaces de los elementos de la lista:
  - Estilo de la fuente: Negrita.
  - Tamaño de la fuente: 1.1rem.
  - Los enlaces no deben tener subrayado.
- Pie de página:
  - Color de fondo: #E94C2C.
  - Color del texto: Blanco.
  - Alineación del texto: Centrado.
  - Relleno: 1rem 0.
  - Redes sociales:
    - Margen superior: 10px.
    - Margen en los enlaces: 0 5px.
    - Imágenes: Alto y ancho de 32 píxeles.

#### Elementos de la página index.html:

- Imagen del logo de Deportes Guerra:
  - Alineación: Centrado.
  - Margen: 10 píxeles.
  - Imagen del logo:
    - Anchura máxima: 100 píxeles.
- Contenedor de los productos:
  - Diseño: Cuadrícula de 4 columnas de igual ancho.
  - Separación entre elementos: 20 píxeles.
- Producto:
  - Color de fondo: #F9F9F9.
  - Color del texto: #333.
  - Color del precio: #E94C2C.
  - Color del precio anterior: Gris.
  - Efecto de precio anterior: Tachado.
  - Bordes: Bordes de grosor de 1 píxel, sólido y de color #CCC.
  - Bordes redondeados de 10 píxeles.
  - Relleno: 10 píxeles.
  - Alineación del texto: Centrado.
  - Anchura de la imagen del producto: 60%.
  - Fuente de los textos del producto:
    - Descripción: 'Arial', sans-serif.
    - Precio, precio en oferta y precio anterior: 'Courier New', monospace.

#### Elementos de la página quienes-somos.html:

- Contenedor principal:
  - Alineación del texto: Centrado.
  - Relleno del texto: 10 píxeles.
- Contenedor de los elementos multimedia (mapa y vídeo):
  - Diseño: flex centrado.
  - Alinea los elementos en la parte superior: align-items: flex-start.



- Contenedor del mapa:
  - Margen derecho: 20 píxeles.
  - Tamaño del mapa: Ancho de 600 píxeles alto de 450 píxeles.
- Contenedor del vídeo:
  - Tamaño: Ancho de 600 píxeles alto de 450 píxeles.
  - Tamaño del vídeo: 100% ajustado a su contenedor.

Elementos de la página formulario-cv.html:

- Contenedor del formulario:
  - Relleno: 2rem.
- Formulario:
  - Color de fondo: #FFF.
  - Bordes: Grosor de 1 píxel, sólido y de color #CCC.
  - Sombra: box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1).
  - Ancho máximo: 600 píxeles.
  - Alineación del formulario: Centrado.
  - Bordes redondeados de 10 píxeles.
  - Relleno: 20 píxeles.
- Textos y campos:
  - Alineación del título del formulario: Centrado.
  - Tamaño de la fuente del título del formulario: 24 píxeles.
  - Color del título del formulario: #E94C2C.
  - Anchura de los campos: 95% ajustado a su contenedor.
  - Relleno de los campos: 10 píxeles.
  - Bordes redondeados en los campos de 5 píxeles.
- Botones:
  - Color: #E94C2C.
  - Color cuando se pasa el ratón por encima: #FF7F50.
  - Bordes redondeados de 5 píxeles.
  - Alineación: Centrados.
  - Espacio entre elementos: 10 píxeles.

Elementos de la página copinsa.html:

- Contenedor principal:
  - Alineación del texto: Centrado.
  - Relleno del texto: 10 píxeles.
- Contenedor elementos multimedia copinsa:
  - Relleno: 10 píxeles.
  - Imagen: Ancho de 450 píxeles.