

HTML



CSS



## Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de información

### Ejercicio 02 de la UD 02 - Construcción de documentos web básicos con HTML5 y CSS

Francisco Jesús Delgado Almirón



Ciclo formativo de grado superior

Desarrollo de aplicaciones web

### Pautas para la entrega de ejercicios:

- Este ejercicio se debe entregar obligatoriamente comprimido en formato rar. El ejercicio constará de las siguientes partes:
  - **index.html:** Fichero HTML principal del ejercicio.
  - **estilos.css:** Fichero de estilos CSS donde se codificarán los estilos del ejercicio.
  - **Carpetas** donde se guarden las imágenes, audio, vídeo u otras páginas requeridas para cada ejercicio:
    - 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*.
- Deberás poner tu nombre haciendo uso del metadato *author*.
- El fichero comprimido de los ejercicios deberá subirse a la plataforma Moodle con el siguiente formato de nombre: **MóduloFormativo\_NombreAlumno\_UDX\_EjercicioX.extensión**, por ejemplo:

**LMSGI\_FranciscoJesusDelgadoAlmiron\_UD02\_Ejercicio02.rar**

En el caso de que no se sigan las pautas de entrega anteriores se penalizará de la forma que se crea conveniente al alumno.

### Esta relación de ejercicios 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]**

#### **Importante - Sobre el uso de Inteligencia Artificial en los trabajos**

Se recuerda al alumnado que **no está permitido el uso de herramientas de inteligencia artificial (IA) para la realización total o parcial de este trabajo.**

El objetivo de esta actividad es evaluar los conocimientos y competencias adquiridos personalmente durante el módulo. Por tanto, **cualquier indicio de uso de IA para generar contenidos, copiar respuestas o automatizar partes del trabajo supondrá la calificación directa de la tarea con un 0 (suspense).**

Asimismo, el profesorado utilizará **herramientas de detección y verificación** para comprobar la autoría y originalidad de los trabajos presentados. Si se detecta contenido generado por IA, plagiado o incoherente con el nivel demostrado en clase, se considerará como **fraude académico**.

**Confía en tus conocimientos y entrega un trabajo auténtico.**

Crea una página web en HTML5 y CSS que muestre la receta de las patatas fritas. La página debe incluir una estructura básica con encabezado, contenido principal e imagen. Se trabajará con listas, párrafos y estilos CSS sencillos.

Requisitos:

- Estructura del HTML:
  - Incluir las siguientes secciones:
    - Encabezado (<header>): Mostrar el título "Recetas de cocina".
  - Sección principal (<main>):
    - Aquí vamos a crear una caja para almacenar las recetas de cocina, la cual estará compuesta de otras cajas dentro, para ello:
    - La caja principal se deberá llamar receta (su class o id se llamará receta).
    - Pondremos el título de la receta con un h1.
    - Deberemos poner la imagen de la receta, en una caja que se llamará imagen-receta.
    - La siguiente caja que pondremos será la de los ingredientes, que se llamará ingredientes y estará compuesta de:
      - Un texto que sea Ingredientes en un h2.
      - Una lista con los ingredientes.
    - Por último, tendremos una caja para poner la elaboración, la cual se llamará elaboración y se compondrá de:
      - Un texto que sea Elaboración en un h2.
      - La elaboración de la receta en un párrafo.
  - Pie de página (<footer>): Mostrar un texto de copyright, por ejemplo: &copy; 2024 Recetas Caseras. Todos los derechos reservados.

Todas las imágenes deberán tener su texto alternativo.

Es importante que la cabecera siempre esté arriba y el pie de página abajo, ocupando el espacio intermedio el main.

La página deberá quedar tal que así:



La caja para los elementos de la tienda deberá ser de la siguiente forma:

div class="receta">

h1

Título de la receta

div class="imagen-receta"

Patatas fritas

div class="ingredientes"

h2

Ingredientes

ul

Lista de ingredientes.

div class="elaboracion"

h2

Elaboración

p

Elaboración de la receta

La caja para los elementos de la tienda con estilos deberá ser de la siguiente forma:

Nombre de la receta

Imagen de la receta

Ingredientes

▪ Ingrediente 1

▪ Ingrediente 2

▪ ...

Elaboración

Elaboración de la receta

En cuanto a los estilos:

- Cuerpo de la página
  - Fuente utilizada: Arial, sans-serif.
  - Box-sizing: border-box (para que el padding y los bordes no aumenten el tamaño del elemento)
  - Márgenes: 0.
  - Padding: 0.
  - Display: flex dispuesto en columnas.
- Cabecera
  - Color de fondo: #F5A623.
  - Color de texto: Blanco.
  - Display: flex dispuesto en columnas.
  - Centra los elementos horizontalmente.
  - Centra los elementos verticalmente.
  - Padding: 1rem.
  - Margen del encabezado h1 dentro de header: 0.
- Contenido principal
  - Color de fondo: Beige.
  - Padding: 2rem.
- Pie de página
  - Color de fondo: #333.
  - Color de texto: Blanco.
  - Alineación de texto: Centrado.
  - Padding: 15 píxeles.
- Receta
  - Color de fondo: Blanco.
  - Color de texto: #333.
  - Sombra: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1).
  - Ancho máximo: 800 píxeles.
  - Alineación de texto: Centrado.
  - Borde redondeado: 10 píxeles.
  - Padding: 10 píxeles.
  - Imagen:
    - Alineación: Centrado.
    - Margen inferior: 20 píxeles.
    - Ancho máximo: 100%.
    - Borde redondeado: 10 píxeles.
  - Encabezados (h1, h2) dentro de la receta
    - Encabezado h1:
      - Color de texto: #F5A623.
      - Texto centrado.
    - Encabezado h2:
      - Color de texto: #F5A623.
  - Lista de ingredientes de la receta
    - Lista:
      - Estilo de lista: square.
      - Padding izquierdo: 20 píxeles.
    - Elementos de lista:
      - Margen inferior: 10 píxeles.

- Elaboración de la receta
  - Altura de línea: 1.6.