

Ejercicios Document 10.

- Utiliza el archivo comprimido *Document 10.zip* que incluye los enunciados, las imágenes y el documento web sin CSS ni JavaScript.
- Crea la siguiente estructura de carpetas y archivos:
 - **carpeta raíz:**
 - *document 10.html*
 - **css:**
 - *estilos-document10.css*
 - **scripts:**
 - *scripts-document10.js*
 - **imagenes:**
 - *ordenador.jpg.*
 - *moviles.jpg.*
 - *multifuncion.jpg*
- **Archivos y su contenido:**
 - **document.10.html.**
 - Si no quieres usar la página web incluida en *Document 10.zip*, crea el documento web *document10.html* con el siguiente contenido:
 - Usa contenedores semánticos para la cabecera, pie, barra de navegación, división principal y sus 2 secciones.
 - Los títulos *Tienda* y *Categorías* son de nivel 1 y 2 respectivamente.
 - La barra de navegación y el pie contienen los siguientes enlaces sin destino:
 - Cabecera:
 - *Inicio, Novedades, ¿Quiénes somos? y Ayuda.*
 - Pie:
 - *Protección de datos y accesibilidad.*
 - La sección izquierda de la división principal está realizada con una lista no ordenada, no son enlaces.
 - Los elementos de la lista son:
 - *Ordenadores, Ratones, Cartuchos Tóner, Papel Térmico, Móviles, Móviles, Tarjetas Gráficas, Discos Duros, Fundas para Móviles, Cartuchos Tinta Impresora y Discos Duros.*
 - En la sección derecha del contenedor principal coloca las imágenes *ordenador.jpg* y *multifunción.jpg*.
 - **estilos-document10.css.**
 - Guíate por la imagen adjunta para hacerte una idea aproximada, no obstante, puedes usar otros estilos si quieres.
 - Resetea los márgenes.
 - Utilizar *Flexbox* para maquetar.

- El documento web debe ocupar toda la pantalla del ordenador sin que se muestren barras de desplazamiento.
- Colores de fondo:
 - Cabecera, barra de navegación y pie, negro.
 - Sección izquierda en contenedor principal, gris medio.
 - Sección derecha en contenedor principal, gris claro.
 - Fondos de las cajas de todos los elementos (enlaces, listas, títulos, etc.), del color del contenedor donde estén ubicados.
- Usa la fuente calibri y su genérica.
- Aplica los márgenes con la propiedad que consideres para separar los elementos entre sí de forma similar a la mostrada en la imagen.
- Centra las imágenes en vertical y horizontal en su sección.
- Formato para los enlaces:
 - Sin subrayado.
 - Color inicial, el por defecto.
 - Color visitado, otro tono de azul.
 - Tamaño de 24 píxeles.
 - Sobrevuelo, cambio a color naranja.
- Formato elementos de la lista:
 - Tamaño 20 píxeles.
 - Sin viñeta.
 - Separación entre ellos de 20 píxeles.
- Formato del botón *Versión más actual*:
 - Ver en siguiente apartado.
- Guarda *estilos-documents10.css* dentro de la carpeta *css*.
- Enlaza éste con el documento web.
- **Añadir un botón a la página *document10.html*.**
 - Crear un botón de acción o comando y añadirlo al pie después de los 2 enlaces que éste incluye.
 - El texto del botón será: *Versión más actual* o algo similar.
 - Formato para el botón:
 - Tamaño de fuente de 24 píxeles.
 - Color de texto naranja.
 - Color de fondo negro.
 - Borde continuo de color oro y un píxel de grosor.
 - Borde con esquinas redondeadas 5 píxeles.
- **Script.**
 - Crea la función *actualizar()* (puede usarse cualquier otro nombre), que incluirá todo las acciones que crearán, insertarán o eliminarán elementos del documento web.
 - Ejecuta la función al pulsar el botón *Versión más actual*.

- Tras pulsar el botón anterior, éste debe desactivarse para no repetir de nuevo las acciones de la función.
- **Modificación del documento usando métodos del objeto *Element*.** (todas estas acciones deben incluirse en la función).
 - **(Nota:** Añade los atributos necesarios para que algunas de las acciones funcionen correctamente.)
 - Añade al título *Tienda* la frase “*de Informática*”.
 - Añade a la barra de navegación un enlace sin destino con el nombre *Productos* entre *Novedades* y *¿Quiénes somos?*
 - En el lateral izquierdo, realiza las siguientes operaciones con las categorías que se muestran:
 - Elimina la segunda repetición de la categoría *Móviles*.
 - Elimina la segunda repetición de la categoría *Discos Duros*.
 - Inserta, entre *Ordenadores* y *Ratones*, la nueva categoría *Portátiles*.
 - Inserta, entre *Ratones* y *Cartuchos Tonner*, la nueva categoría *Monitores*.
 - Inserta entre *Tarjetas Gráficas* y *Discos Duros*, la nueva categoría *Equipos Multifunción*.
 - Inserta al final la nueva categoría *Memorias RAM*.
 - Inserta, después de la categoría anterior, la nueva de *Webcams*.
 - Cambia la imagen *multifuncion.jpg* por la imagen *moviles.jpg*.
 - Añade a la imagen nueva el texto alternativo *Imagen de varios móviles*.
 - Añade al pie el nuevo enlace *Formas de Pago* delante del primero.
 - Guarda el script en el archivo *scripts-documents10.js* dentro de la carpeta *scripts*.
 - Enlaza éste con el documento web.

Tienda

[Inicio](#)[Novedades](#)[¿Quiénes Somos?](#)[Ayuda](#)

Categorías

[Ordenadores](#)[Ratones](#)[Cartuchos Tonner](#)[Papel Térmico](#)[Móviles](#)[Móviles](#)[Tarjetas Gráficas](#)[Discos Duros](#)[Fundas para Móviles](#)[Cartuchos Tinta Impresora](#)[Discos Duros](#)[Protección de datos](#)[Accesibilidad](#)[Versión más actual](#)