

PROYECTO UD II - CSS

DAW: DIW

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB – DISEÑO DE INTERFACES WEB

Contenido

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	2
PLANIFICACIÓN INICIAL	3
Ejercicio 1. Bocetos	3
Ejercicio 2: Variables y fuentes	3
Ejercicio 3: Tecnología GRID. maquetas.html	4
Ejercicio 4: Tecnología Flex. maquetas.html.	4
DESARROLLO.....	6
EJERCICIOS 5. Desarrollo página (index.html). Escritorio	6
EJERCICIOS 6. Media Query	9
VERIFICACIÓN	10
Ejercicio 7.	10
INFORMACIÓN DE INTERÉS.....	11
RÚBRICA.....	13

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto se irá entregando en diferentes tareas que se irán indicando en la plataforma

Teniendo como base el desarrollo de nuestra nueva web, vamos a crear una página web para un nuevo cliente amigo cuya empresa al igual que la nuestra se dedica al desarrollo de software y a la instalación y mantenimiento de redes locales y servidores. Tendremos que desarrollar una web responsiva con un diseño para dispositivos con menos de 620px de ancho y otro diseño para dispositivos con una resolución igual o mayor a 620px. Los elementos que conforman nuestra página deben adaptarse a dichas resoluciones de forma que la visibilidad y legibilidad de los mismos sea correcta en todo momento.

Temática de nuestra web: "Desarrollo y venta de software e instalación y mantenimiento de redes locales y servidores".

Consideraciones a tener en cuenta:

- Vamos a utilizar tecnologías como flex y grid para que nuestro desarrollo sea lo más responsivo posible.
- Las tablas NO deben utilizarse como elemento de maquetación, en caso de utilizarlas no se valorará y todo ejercicio relacionado con ellas no tendrá puntuación o tendrá penalización.
- Deben utilizarse el máximo de etiquetas semánticas en HTML5.
- La composición final debe quedar equilibrada y debe cuidarse la estética. Serán elementos que se valorarán.
- Los textos deben ser legibles en cualquiera de las resoluciones, siendo proporcionados en función de las resoluciones de los dispositivos.
- La temática debe ser la indicada anteriormente.

Nuestra tarea estará conformada por un conjunto de ejercicios que darán como resultado los siguientes elementos:

- Una página web denominada maquetas.html que contendrá el desarrollo de dos maquetas propuestas.
- Una página web denominada index.html que contendrá el desarrollo propuesto de web
- Un documento .pdf en el que se dará respuesta a las diferentes cuestiones planteadas y se podrán incluir todas las observaciones que se estimen convenientes para fundamentar y razonar el trabajo realizado.
- Un fichero con formato .jpg (o .png) donde se muestre una imagen de la página web (debe verse completa) que has desarrollado en el ejercicio 5 en la versión de escritorio (>620px) y este fichero, deberá llamarse Apellidos_Nombre_Tarea_02_maqueta.jpg.

Al final de la tarea se indica de forma más detallada el mínimo de puntos que debe contener este documento y como llamarse.

En toda la tarea se juega con un punto de ruptura en el que se modificará el diseño de nuestra página web, este valor es 620px.

EJERCICIOS

Los ejercicios se muestran en los siguientes apartados.

PLANIFICACIÓN INICIAL

Como hemos visto en la unidad anterior, la guía de estilo es un documento muy importante donde se deja constancia de elementos como bocetos de maquetas, color, tipografías, etc. y sirve como ejercicio de reflexión y planificación. Por este motivo, antes de realizar el desarrollo final vamos a trabajar con algunos elementos que posteriormente incluiremos en nuestro producto, de tal forma que puedan incorporarse a una guía de estilo y posteriormente facilitar nuestro trabajo.

Nuestro desarrollo final estará formada por una página que consta de un conjunto de bloques o zonas principales y secundarias. En el ejercicio 5 se detallarán los elementos que contienen estas zonas pero ahora mismo para trabajar, solo necesitaremos conocer los bloques principales y secundarios que conforman la maqueta. Solo para el ejercicio 1 apartado b, debes conocer los elementos detallados que conforman el pie de página. Pasamos a describirlos las zonas principales y subzonas secundarias:

- Encabezado (tendrá tres zonas o subzonas).
- Zona de navegación (una subzona).
- Zona de contenido (tendrá dos zonas principales). Las zonas estarán dispuestas una debajo de la otra (distribución vertical)
- Pie de página (tendrá tres zonas o subzonas). Las zonas estarán dispuestas una al lado de las otras (distribución horizontal)

Ejercicio 1. Bocetos

Boceto NO detallado

- Apartado a. Realiza un boceto no detallado de la página principal (index.html) en la versión escritorio. Para ello debes plantear un diseño para la versión de ordenador donde se vea claramente las zonas principales y subzonas de nuestra página. No debes mostrar los detalles de cada una de las zonas (imágenes, texto, etc).
- Apartado b. Realiza un boceto detallado
 - Un boceto detallado, del pie de página en la versión escritorio, donde se vean todos los elementos que contiene esta zona (imágenes, textos, enlaces, etc). Estos detalles los encontrarás en el enunciado del ejercicio 5. Importante: Si debes mostrar los detalles de la zona del pie de página (imágenes, texto, etc).

Antes de ponerte a realizar este apartado es conveniente que leas de forma completa la tarea, para que la planificación sea lo más productiva posible.

Ejercicio 2: Variables y fuentes.

- Colores. Debes:
 - Elegir tres colores que definirás con variables y que formarán parte de tu paleta de colores para el desarrollo final.
 - Uno de los colores elegidos debe tener una transparencia.
 - Indica para que utilizarás cada uno de los colores seleccionados en el ejercicio 5 del desarrollo web.
 - En el documento pdf adjuntar captura de pantalla donde se vea la definición de las variables que has realizado, debe verse nombre de la variable y color utilizado e indicar para qué vas a utilizar cada uno de estos colores en el desarrollo.
- Fuentes. Debes
 - Elegir dos fuentes externas que se utilizarán en los desarrollos propuestos e indica para cada fuente:
 - nombre de la fuente.

- url de donde la has obtenido.
- decir si la fuente es serif o sans-serif (u otra familia de fuentes de las vistas en los contenidos).
- indica en que parte del ejercicio 5 del desarrollo web vas a utilizarla cada una de las fuentes elegidas y adjunta captura de pantalla donde se vea su uso

Los ejercicios 3 y 4 que se detallan a continuación, deben estar contenidos en una página web denominada `maquetas.html`

Ejercicio 3: Tecnología GRID. `maquetas.html`

Realiza con tecnología GRID una maqueta como la que se describe:

- La maqueta debe contener cada una de las zonas y subzonas que se han indicado anteriormente.
- El encabezado de la maqueta debe contener tres subzonas:
 - En una subzona debes poner el nombre de nuestra empresa, para ello debes utilizar una fuente externa online.
 - El texto de nuestra empresa tiene que tener una separación de 30px entre cada carácter.
 - El texto de nuestra empresa tiene que tener una sombra que estará formada al menos por dos colores diferentes (dos sombras con colores diferentes). Los colores de las sombras deben ser perceptibles a simple vista sin tener que analizar el código. Las sombras debe ir de arriba hacia abajo, el desplazamiento horizontal será el que quieras.
 - El nombre de la empresa debe estar centrado vertical y horizontalmente y debe tener una separación con el borde superior e inferior de la subzona de al menos 40px
 - El resto de las zonas que están vacías deben contener un texto con el nombre de la zona (o subzona), por ejemplo: zona de contenido - subzona 1. Los textos deben estar centrados horizontal y verticalmente en cada zona, debes utilizar reglas CSS para conseguir esto.
 - Adjunta captura de pantalla en el documento pdf del resultado de este desarrollo

Ejercicio 4: Tecnología Flex. `maquetas.html`

Realiza con tecnología FLEX un elemento (que podrá servirte en un futuro como pie de página, si así lo deseas) como el que se describe:

- Estará formado por tres zonas (como el pie de página) una al lado de otra distribuidos de forma horizontal. Todas las zonas deben tener un borde, puedes utilizar si quieres una de las variables definidas en el ejercicio 1.
- En el pie debe aparecer tu nombre y apellidos y localidad y provincia de residencia (se indicara a continuación que información va en cada zona) con una fuente externa pero que se cargue de forma local (debes descargar la fuente a tu equipo y utilizarla desde ahí), además debes poner dos fuentes alternativas a la fuente indicada.
- En cada una de las zonas que conforman el pie (tres) debes poner los elementos descritos anteriormente de la siguiente forma:
 - Tu nombre en una zona. Debe estar alineado a la derecha del bloque (intenta utilizar las propiedades del flex) y debes utilizar una de las variables de colores definida anteriormente.
 - Los apellidos en otra zona, debe estar alineado a la izquierda del bloque (intenta utilizar las propiedades del flex).
 - La zona (o caja) de los apellidos debe tener una sombra que vaya de derecha a izquierda y debe ser perceptible.
 - Para la última zona con la localidad y la provincia ambos datos deben estar en una misma línea y centrados en el bloque (intenta utilizar las propiedades del flex).
 - La localidad debe tener un color diferente a la provincia, recuerda que ambos datos deben estar en la misma línea.
 - Debe haber una separación entre palabras (localidad y ciudad) de 30px. Realizarlo con una regla CSS.

- El tamaño de la fuente de los elementos de cada zona debe ser notablemente diferente. Estos tamaños te pueden servir para elegir el tamaño correcto de fuente en el desarrollo posterior.
- Adjunta captura de pantalla en el documento pdf del resultado de este desarrollo

Recuerda. En el documento pdf debes incluir al menos:

- Captura de pantalla donde se vea el boceto no detallado de la maqueta
- Captura de pantalla donde se vea el boceto detallado del pie de página.
- Todas las respuestas planteadas en el ejercicio 2: variables y fuentes
- Captura de pantalla de los desarrollos realizados en la página `maquetas.html`:
 - maqueta con grid.
 - posible pie de página con flex.

DESARROLLO

EJERCICIOS 5. Desarrollo página (index.html). Escritorio

Se describen las características de nuestra web, para un desarrollo igual o mayor de 620px y menor de 620px.

Nota: si se quiere, se puede realizar el desarrollo para pequeños dispositivos (menor de 620px) y posteriormente para dispositivos más grandes (igual o mayor de 620px).

Recuerda que deben utilizarse las fuentes y variables definidas en el ejercicio 2 (en documento pdf deberás adjuntar capturas de su uso) y el máximo de etiquetas semánticas.

- Cabecera (0,5 pts): Debe contener:
 - Logotipo de nuestra empresa debe estar en el centro de la cabecera.
 - Nombre de nuestra empresa (no puede formar parte de la imagen del logo) puedes colocarlo en la zona que quieras dentro de la cabecera.
 - Debe existir una imagen que represente uno de los productos que se van a promocionar este mes.
 - Debe haber dos botones: contacto e inicio de sesión. Al pasar por encima del botón debe cambiarse el color de la fuente o del botón.
 - Todos los elementos deben estar centrados verticalmente.
 - El conjunto debe quedar estético y equilibrado.
- Zona de Navegación (0,1 pts): La zona de navegación tendrá cuatro opciones de navegación, los elementos deben estar centrados:
 - Desarrollo software.
 - Consultoría.
 - Implantación y administración de redes.
 - Zona privada.
- Zona de contenido (3,8 pts) que estará formada por dos zonas de contenido:
 - Zona de contenido 1: Esta primera zona de contenido:
 - Estará dividida a la vez en cuatro zonas que deben disponerse en dos filas de dos (2x2)
 - Al menos una zona de las cuatro, debe tener un ancho diferente al resto
 - Las zonas que se describirán a continuación puedes colocarlas en la disposición que quieras.
 - La composición final debe quedar equilibrada, uniforme y estética.
 - Pasamos a describir cada una de las zonas que conforman la zona de contenido:
 - **Productos:**
 - Deberá contener entre 4 y 6 productos que ofrece nuestra empresa.
 - Los productos deben mostrarse en al menos dos filas y cada fila debe contener al menos 2 productos.
 - Para cada producto debe crearse una tarjeta (div) con bordes redondeados que contendrá:
 - La imagen o logo del producto con bordes redondeados (debes simular una circunferencia o círculo)
 - Nombre del producto.
 - Valoración de los usuarios de dicho producto. Debes utilizar algún sistema de símbolos o puntuación (por ejemplo de 0 a 5)
 - La composición debe quedar estética y equilibrada.
 - La zona debe quedar equilibrada y estética.
 - **Tabla de productos y/o servicios:**
 - Se debe crear una tabla (solo con la información que se indica) que muestre los diferentes productos y servicios que ofrece nuestra empresa, al menos 6. Para cada producto se debe mostrar al menos:

- Nombre del producto o servicio.
 - Número de clientes dados de alta o que utiliza el producto o servicio.
 - Número de nuevos para el producto o servicio en el último año.
 - Valoración media que los clientes hacen del producto o servicio.
- La tabla de mostrar una fila de totales con: productos, clientes, clientes del último año y valoración media de todos los productos.
- La tabla debe ser cebreada, de tal forma que las filas impares de datos tengan un color diferente a las filas pares. Debes utilizar pseudoclasas para implementar esta funcionalidad, no debes realizarlo definiendo clases.
- La tabla debe tener una descripción.
- La zona debe quedar equilibrada y estética.
- Producto destacado:
 - Debe aparecer el nombre del producto o servicio que se publicita en el encabezado de nuestra web.
 - Una imagen o logo del producto.
 - Debe haber un pequeño texto donde se describa el producto y tipo de soporte que se ofrece. Al menos 2 líneas de texto.
 - Precio de lanzamiento.
 - La zona debe quedar equilibrada y estética.
- **Empresas que utilizan nuestro producto y comentarios que son utilizan nuestro productos**
 - Debe aparecer un conjunto de empresas que utilizan nuestros productos, al menos 4.
 - Para cada empresa debe crearse una tarjeta (div) con una sombra (definida en el ejercicio 3) y debe contener la siguiente información,(puedes mostrarla en el orden que quieras):
 - Logotipo de la empresa (que usa nuestro producto o servicio).
 - Nombre de la empresa (que usa nuestro producto o servicio)
 - Producto o servicio que utiliza:
 - imagen o logo.
 - nombre.
 - Al menos un par de comentarios sobre el producto que realiza la empresa externa sobre nuestro producto o servicio.
 - Al pasar el ratón por encima del logo de la empresa que utiliza nuestro producto o servicio se debe:
 - aplicarse un filtro al logo.
 - debe aparecer un texto nuevo indicando desde que año empezó a utilizarlo. Al aparecer el texto la tarjeta no debe de cambiar de tamaño.
 - La composición debe quedar estética y equilibrada
 - La zona debe quedar equilibrada y estética.
- Zona de contenido 2: Esta segunda zona de contenido se posicionará debajo de la Zona de contenido 1. A continuación se detalla el contenido de cada zona.
 - Nuestra organización está muy implicada con los la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, por eso cada semana da una noticia relacionada con uno de estos objetivos. Esta semana la noticia está relacionada con el objetivo sostenible 8 "[Trabajo decente y crecimiento económico](#)". La noticia estará conformada por:
 - Título de la noticia centrado
 - Texto con la noticia con las siguientes características:
 - Se muestra a dos columnas

- Debe existir un separador entre cada una de las columnas, elije el tipo de separador y el ancho que quieras, pero debe existir.
 - El relleno del espacio de las columnas tiene que ser de tipo balance.
 - Debe aplicarse letra capital a la primera letra de cada párrafo (la letra capital debe apreciarse visualmente). Esto debe realizarse utilizando pseudoselectores. Un poco más abajo se define el concepto de letra capital.
- Dos imágenes.
 - La zona debe quedar equilibrada y estética.
- **Nota. Letra capital:** En una obra escrita o publicada, una letra capital o letra capitular o simplemente capitular es una letra que aparece al inicio de la obra, de un capítulo o de un párrafo y que tiene un tamaño mayor que las del resto del texto. (definición extraída de Wikipedia)
- **Pie de página**
 - Deberá contener tres bloques (dispuestos de forma horizontal):
 - Primer bloque debe contener 3 campos checkbox relacionados con las cookies: cookies obligatorias, cookies de funcionalidad y cookies publicitarias. Pon un título al bloque.
 - Al estar encima del campo (y/o etiqueta) se debe aplicar un perfil visible.
 - Segundo bloque debe
 - Contener una lista vertical con viñetas (o símbolos) y con los siguientes tres elementos: Soporte, Política de Privacidad y Acerca de
 - Las viñetas deben ser cuadradas.
 - Al pasar por encima de los elementos la viñeta (o símbolo) debe cambiar de color.
 - Tercer bloque:
 - Contendrá iconos (o imágenes) de las redes sociales en las que tenemos presencia (al menos dos).
 - Los iconos deben tener un borde
 - Al pasar por encima del icono debe cambiar el fondo del icono y debe cambiarse el color del borde.
 - La zona debe quedar equilibrada y estética.

EJERCICIOS 6. Media Query

Para página principal en dispositivos con menos de 620px deben producirse los siguientes cambios

- Cabecera:
 - Debe desaparecer el bloque de la imagen del producto promocional.
 - Los botones de contacto e inicio de sesión deben aparecer en último lugar y uno al lado del otro dispuestos horizontalmente.
- Zona de Navegación: Ajústala según conveniencia para que se vea correctamente y en futuro sea usable.
- Zona de contenido
 - Zona de contenido 1:
 - Debes eliminar la zona:
 - Tabla de productos y/o servicios:
 - Empresas que utilizan nuestro producto y comentarios que son utilizan nuestro productos
 - El resto de zonas visibles deben aparecer una debajo de la otra.
 - Indicamos los cambios a realizar en las zona visibles:
 - **Productos:**
 - Los productos deben aparecer uno debajo de otro.
 - Solo deben aparecer los 3 primeros productos
 - Producto destacado:
 - Realiza los cambios que consideres necesarios para que la visualización sea correcta.
 - Zona de contenido 2:
 - Debe cambiar el aspecto como se indica:
 - El título de la noticia debe aparecer en minúscula
 - El texto de la noticia debe aparecer solo en una columna.
 - Se debe quitar la letra capital del texto
 - Solo debe aparecer una imagen
 - El conjunto debe quedar estético y equilibrado.
- Pie de página:
 - Elimina los bloques relacionados con el formulario y los logos de las redes sociales.
 - Los cambios en el bloque segundo (el relacionado con los conceptos Soporte, Política de Privacidad y Acerca) son los siguientes:
 - Cambiar la orientación de la lista
 - Quita las viñetas de la lista
 - Al pasar por cada una de las opciones debe subrayarse la opción seleccionada.

Recuerda: En el documento pdf, adjunta captura de pantalla de tu desarrollo con resolución mayor igual a 620px y resolución menor de 620px.

VERIFICACIÓN

Ejercicio 7.

Finalizado nuestro desarrollo debemos asegurarnos que éste es correcto, para ello vamos a usar validadores de HTML y CSS. Debes validar la página creada (index.html), tanto a nivel de HTML como de CSS, utiliza para ello las siguientes herramientas:

- [Esquema HTML5 correcto.](https://validator.w3.org/) (https://validator.w3.org/)
- [Esquema CSS correcto.](https://jigsaw.w3.org/css-validator/) (https://jigsaw.w3.org/css-validator/)
- Los códigos no deben contener errores. Adjunta captura de pantalla en el documento pdf donde se pueda comprobar que el código es totalmente correcto, no deben existir incidencias. Si no fuera así, habría que justificar porqué aparece alguna incidencia.
- En caso de utilizar otros validadores debes consultarlo con el profesor de forma privada por correo.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

Habrás que entregar los ficheros (de forma organizada en directorios) con el desarrollo realizado y un documento en formato pdf denominado Tarea_02.pdf donde se adjunte al menos la siguiente información:

- Captura de pantalla donde se vea el boceto no detallado de la maqueta.
- Captura de pantalla donde se vea el boceto detallado del pie de página.
- Todas las respuestas planteadas en el ejercicio 2 relacionadas con las variables y fuentes (y su uso). No olvides adjuntar las capturas de pantalla pedidas.
- Captura de pantalla de los desarrollos realizados en la página maquetas.html:
 - maqueta con grid.
 - posible pie de página con flex.
- Captura de pantalla de la página index.html:
 - versión mayor o igual a 620px.
 - versión menos de 620px.
- Captura de pantalla de la validación para el HTML sin incidencias y si existen justificación de las mismas.
- Captura de pantalla de la validación para el CSS sin incidencias y si existen justificación de las mismas.
- Todas las justificaciones, razonamientos y aclaraciones que consideres oportunas.

Recuerda también que debes entregar:

- Un fichero con formato .jpg (o .png) donde se muestre una imagen de la página web (debe verse completa) que has desarrollado en el ejercicio 5 en la versión de escritorio (>620px) y este fichero, deberá llamarse Apellidos_Nombre_Tarea_02_maqueta.jpg.

AYUDA:

Como parte del trabajo es la búsqueda de logos e imágenes te dejo dos enlaces que pueden servirte de ayuda para este propósito:

- [1000 marcas](#)
- [Pixabay](#)

IMPORTANTE: Para todo el desarrollo se valorará:

- La temática de la web debe ser la indicada en el enunciado.
- Los estilos utilizados, incluyendo aquellos referentes a fondos, bordes, colores, fuentes, etc., vistos en la unidad.
- Se debe ser óptimo y utilizar el mínimo de código y reglas CSS.
- Todos los elementos de nuestras páginas (imágenes, texto, etc.) deben verse de forma correcta y proporcionada en las diferentes resoluciones que describe el enunciado de la tarea.
- Todos los estilos personalizados que apliquemos a nuestra web, deben estar en una hoja de estilos externa y deben encontrarse en un directorio propio destinado a estilos.
- Solo estarán permitidos los estilos creados por el alumno o alumna.
- No está permitido el uso de framework.
- No deben incluirse más elementos que los indicados en el enunciado, en caso de incluir algún nuevo elemento debe consultarse previamente con el profesor y debe tener una justificación. En caso contrario la zona o parte de la tarea relacionada no se tendrá en cuenta.
- Todos los ficheros utilizados tienen que estar organizados correctamente en directorios, dependiendo del tipo de recurso (fuentes, imágenes, estilos, etc.).

- Se tendrá en cuenta el diseño, la coherencia de los elementos utilizados, la usabilidad y la estética en el desarrollo. Nuestra página debe tener un aspecto profesional. Por ejemplo, se penalizarán grandes espacios en blanco, superposición de elementos, utilización de diferentes tamaños en elementos de la misma naturaleza, etc..
- Se tendrá que comentar el código desarrollado.
- El uso de variables CSS puede facilitarte el trabajo.
- Justifica en el documento cualquier cuestión o decisión que consideres interesante.
- La composición final debe quedar estética y equilibrada

RÚBRICA

RÚBRICA DE LA TAREA				
Criterios de evaluación	Elementos de la rúbrica			Puntuación
	Toda la tarea	Para evaluar la tarea la temática tiene que ser la indicada en el enunciado.		
Ejercicio 1			0,5	
2.i)	E.1. Boceto versión >=620px	Boceto no detallado de la maqueta		0,25
2.i)	E.1. Boceto versión < 620 px	Boceto detallado del pie de página		0,25
Ejercicio 2			0,6	
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Colores	Indica colores definidos con variables y donde los va a utilizar. Uno de ellos debe tener transparencia. En documento pdf se incluye explicación y capturas		0,3
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Variables	Se selecciona dos fuentes externas, se indica donde se van a utilizar y se indica el tipo de fuente (sans/serif). En documento pdf se incluye explicación y capturas de su uso		0,3
Ejercicio 3			0,9	
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Maqueta realizada con grid.	Realiza la maqueta propuesta con grid. Los nombres de las zonas están centrados vertical y horizontalmente		0,4
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Maqueta realizada con grid. Encabezado	Uso correcto de fuente externa online. Nombre de la empresa		0,2
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Maqueta realizada con grid. Encabezado	Separación de 30px entre caracteres del nombre de la empresa		0,15
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Maqueta realizada con grid. Encabezado	Sombra para nombre de la empresa. Dos colores. Orientación arriba hacia abajo.		0,15
Ejercicio 4			1	
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Pie página con flex.	Realiza la maqueta del pie de página con flex (tres subzonas una al lado de la otra horizontalmente). Zonas con borde definidos.		0,3
3.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	“	Uso correcto de fuente externa local y fuentes alternativas y diferentes tamaños. Todos los elementos del pie		0,2
4.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Pie página con flex. Nombre	Nombre a la derecha y con color definido por variable		0,15
5.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Pie página con flex. Apellidos	Apellidos a la izquierda y caja con sombra que irá de derecha a izquierda y que sea perceptible.		0,15
6.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.2. Pie página con flex. Localidad y provincia	Localidad y provincia. Centrados, color diferente en cada elemento. Separación entre palabras 30px		0,2
Ejercicio 5. Cabecera. Navegación			0,6	
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Cabecera.	La cabecera está bien posicionada, se visualiza correctamente. Contiene los elementos pedidos Logo (centro de la cabecera), nombre de la empresa, Imagen de producto destacado y botones. Cambiar fondo o color al pasar por encima. Elementos centrados y conjunto estético y equilibrado.		0,5
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de navegación	Posicionamiento (centrado) y visualización correcta en la página (3 opciones)		0,1

PROYECTO UD II - CSS

Ejercicio 5. Contenido			3,8	
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona contenido	Posicionamiento y visualización correcta y estética de la Zona de contenido y las dos subzonas que lo conforman.		0,15
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 1	Se muestran 4 zonas en 2x2 y una zona es más estrecha.		0,2
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 1 – Productos	Se muestran entre 4 y 6 productos en filas con al menos dos productos por fila.		0,2
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	"	Cada producto debe crearse con una tarjeta con bordes redondeados: Imagen o logo del producto como una circunferencia, nombre del producto y valoración del usuario.		0,45
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 1 – Tabla	Se muestra la tabla correctamente, se utilizan etiquetas semánticas y se da estilo y la tabla (cabecera datos y totales) es cebreada en la zona de datos con pseudoclases		0,55
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 1 – Producto destacado	Debe contener: Nombre del producto – Logo – Texto (al menos dos líneas) – Precio de lanzamiento.		0,35
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 1 – Empresas que lo usan	Se muestra al menos 4 empresas de forma correcta y estética y buen diseño.		0,3
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 1 – Empresas que lo usan	Para cada empresa hay un div con sombra y contiene: Logo de empresa externa, nombre de la empresa, imagen y logo de nuestro producto y par de comentarios		0,4
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 1 – Empresas que lo usan	Se aplica filtro al pasar por encima del logo de la empresa externa		0,2
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 1 – Empresas que lo usan	Aparece un texto indicando el año desde que empezó a utilizarse el producto.		0,25
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Zona de Contenido - Zona contenido 2 – Objetivo ODS	Se muestra, título, texto y dos imágenes y el conjunto es estético y equilibrado		0,25
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	"	Texto en dos columnas, separador con ancho y color y espacio de tipo balance		0,3
	"	Texto con letra capital		0,2
Ejercicio 5. Pie de página			1	
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Pie de página	Posicionamiento del pie y sus elementos.		0,15
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	"	Formulario con checkbox. Se aplica perfil al estar seleccionado		0,25
		Lista sin viñetas. Con viñeta cuadrada y cambio de color al pasar por encima de ellas		0,35
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	"	Iconos con borde y de color al pasar por encima		0,25
Ejercicio 5. Media Query			1	
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Media Query. Zona de encabezado	Cambio del encabezado. Desaparece imagen y botones al final posicionados correctamente		0,25
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Media Query. Zona de contenido	Zona de contenidos – Contenido 1. Desaparece tabla de productos o servicios y empresas que utilizan nuestros productos.		0,15

PROYECTO UD II - CSS

2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	"	Zona de contenidos – Contenido 2 – Cambia del título a minúsculas. Cambio del texto a una columna. Se quita la letra capital. Solo una imagen. Productos. Solo aparecen tres productos uno debajo de otro.		0,25
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	E.5. Media Query. Zona de pie	Pie de página se eliminan dos bloques		0,1
2.a),2.c),2.d),2.e),2.f),2.g)	"	Cambio orientación de la lista, desaparece viñetas y subrayado al pasar por encima de ellos		0,25
Ejercicio 6			0,6	
2.h)	E.4. Test. Validación HTML.	Se aplica un test de validación para el esquema html5, adjuntando comentarios y capturas.		0,3
2.h)	E.4. Test. Validación CSS.	Se aplica un test de validación para el esquema CSS, adjuntando comentarios y capturas.		0,3
			10	10