

Número y nombre del curso	PQ20240061 (13_1) IFDC0210 – Desarrollo de aplicaciones con tecnología web
Módulo Formativo que se evalúa	MF0491: Programación web en el entorno cliente
Unidad Formativa que se evalúa	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas
Unidad Formativa que se evalúa	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes de software y multimedia mediante lenguajes script
Unidad Formativa que se evalúa	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente
Nombre y Apellidos del alumno/a:	
NIF del alumno/a:	
Fecha de la prueba:	24/04/2025
Signatura:	

INSTRUCCIONS DE LA PROVA

- La prueba consiste en un cuestionario de “25” ítems con cuatro alternativas de respuesta, de las cuales sólo una es correcta.
- Ex. “En el motor de explosión, ¿qué elemento produce la chispa para la combustión de los gases? ”
 - Carburador.
 - Delco.
 - Bugia.
 - Platins.
- Conteste directamente en este documento señalando con un círculo aquella alternativa que considere correcta. En caso de error deberá invalidarse trazando una cruz en la respuesta errónea ya continuación marcar con un círculo la respuesta correcta.
- PUNTUACIÓN: Respuestas correctas.....1 punto

Respuestas incorrectas	0 puntos
Respuestas en blanco	0 puntos

Puntuació mínima exigida: 5

Conteste las siguientes preguntas:

UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas

1.- ¿Qué es HTML?

- a) Un lenguaje de marcado diseñado para estructurar textos y relacionarlos en forma de hipertexto que se usa para la construcción de documentos para la web/ *Un llenguatge de marcat dissenyat per a estructurar textos i relacionar-los en forma d'hipertext que s'usa per a la construcció de documents per a la web*
- b) Un lenguaje orientado a objetos diseñado para estructurar textos y relacionarlos en forma de hipertexto que se usa para la construcción de documentos para la web/ *Un llenguatge orientat a objectes dissenyat per a estructurar textos i relacionar-los en forma d'hipertext que s'usa per a la construcció de documents per a la web*
- c) Un lenguaje procedural diseñado para estructurar textos y relacionarlos en forma de hipertexto que se usa para la construcción de documentos para la web/ *Un llenguatge procedural dissenyat per a estructurar textos i relacionar-los en forma d'hipertext que s'usa per a la construcció de documents per a la web*
- d) Un lenguaje de programación completo diseñado para estructurar textos y relacionarlos en forma de hipertexto que se usa para la construcción de documentos para la web/ *Un llenguatge de programació complet dissenyat per a estructurar textos i relacionar-los en forma d'hipertext que s'usa per a la construcció de documents per a la web*

2.- La principal función de las hojas de estilo CSS es/ *La principal funció dels fulls d'estil CSS és:*

- a) Separar la estructura de un documento de su presentación/ *Separar l'estructura d'un document de la seva presentació*
- b) Guardar los datos de los documentos/ *Guardar les dades dels documents*
- c) Proporcionar herramientas que permitan hacer cálculos en las páginas web/ *Proporcionar eines que permeten fer càlculs en les pàgines web*
- d) Guardar datos en la base de datos/ *Guardar dades en la base de dades*

3.- Tenemos el siguiente código/ *Tenim el següent codi:*

```
<!DOCTYPE html>
<Html>
<Head>
<Style>
body {
  background-color: red;
}
```

```
</Style>
</Head>
<Body>
<P> Hello world! </P>
</Body>
</Html>
```

Que representa:

- a) Una página web con una función de Javascript/ *Una pàgina web amb una funció de Javascript*
- b) Una página web que escribirá en la pantalla "background-color: red"/*Una pàgina web que escriurà en la pantalla "background-color: xarxa"*
- c) Una página web que muestra Hello world! con un fondo rojo/*Una pàgina web que mostra Hello world! amb un fons vermell*
- d) Una página web que muestra Hello world! De color rojo/*Una pàgina web que mostra Hello world! De color vermell*

4. Indica que propiedad no es del fondo de una caja de CSS/ *Indica que propietat no és del fons d'una caixa de CSS*

- a) background-size
- b) background-origin
- c) background-image
- d) background-font-size

5. Tenemos el siguiente código/ *Tenim el següent codi:*

```
...
<DIV style="margin-bottom:10px;">Hola</DIV>
<DIV style="margin-top:30px;">Adios</DIV>
...
```

¿Cuanto margen nos dejará entre Hola y Adiós/ *Quant de marge ens deixarà entre Hola i Adéu?*

- a) 10px
- b) 40px
- c) 30px
- d) DIV es de tipo inline por defecto/*DIV es de tipus inline per defecte*

6. ¿Qué es el inspector del navegador/ *Què és l'inspector del navegador?*

- a) Software que detecta los microbios con fuego/ *Programari que detecta els microbis amb foc*
- b) Complemento del navegador que te permite analizar en tiempo real el código de la página web (HTML, CSS, etc..)/ *Complement del navegador que et permet analitzar en temps real el codi de la pàgina web (HTML, CSS, etc..)*
- c) Complemento del navegador que te permite analizar en tiempo real el código de la página web (HTML, CSS, etc..) y guarda los cambios que realizamos/ *Complement del navegador que et permet analitzar en temps real el codi de la pàgina web (HTML, CSS, etc..) i guarda els canvis que realitzem*
- d) Software independiente del navegador que te permite editar HTML/CSS y que mantiene sus modificaciones/ *Programari independent del navegador que et permet editar HTML/CSS i que manté les seues modificacions*

7. ¿Cómo podemos esconder capas con CSS/ *Com podem amagar capes amb CSS?*

- a) clear: both;
- b) display: block
- c) display: none;
- d) position: relative;

9. ¿Qué valor debe tener Position para que quede en la misma posición del navegador una capa, es decir, que por mucho que hagamos scroll, no desaparece/ *Quin valor ha de tindre Position perquè quede en la mateixa posició del navegador una capa, és a dir, que per molt que fem scroll, no desapareix:*

- a) absolute
- b) fixed
- c) relative
- d) Ninguna de las anteriores/ *Cap de les anteriors*

9. ¿Qué valor debe tener Position para que quede podamos elegir la posición top y left del elemento/ *Quin valor ha de tindre Position perquè quede puguem triar la posició top i left de l'element?*

- a) absolute
- b) fixed
- c) relative
- d) Ninguna de las anteriores/ *Cap de les anteriors*

10. Indica la falsa:

- a) rotate, scale y translate son transformaciones de CSS/ *rotate, scale i translate són transformacions de CSS*
- b) :target, :hover y :active son Pseudo clases CSS/ *:target, :hover i :active són Pseudo classes CSS*
- c) Absolute y fixed son valores de position/ *Absolute i fixed són valors de position*
- d) text-shadow es para dibujar una sombra de caja en CSS/ *text-shadow és per a dibuixar una ombra de caixa en CSS*

UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión

11.- Tenemos el siguiente pseudo-código:

```
for (t=5;t>=2;t--) {  
    Escribe por pantalla HOLA  
}
```

Cuántas veces escribirá HOLA por pantalla/ *Quantes vegades escriurà HOLA per pantalla?*

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) Ninguna de las anteriores/ *Cap de les anteriors*

12.- Tenemos el siguiente código en Javascript/

Tenim el següent codi en JavaScript:

```
a=3;  
b="3";  
if ((a+b)==6)  
    {alert("Son iguales");}  
else  
    {alert("Son distintos");}
```

- a) Escribirá "Son iguales"/ *Escriurà 33 "Són iguals"*
- b) Escribirá "Son distintos"/ *Escriurà "Són diferents"*
- c) Escribirá 33/ *Escriurà 33*
- d) No escribirá nada; *No escriurà res*

13.- Como accedemos al penúltimo elemento del array o vector "enlaces"/ *Com accedim al penúltim element del array o vector "enllaces":*

- a) enlaces[enlaces.length-2]
- b) enlaces[enlaces.length-1]
- c) enlaces[enlaces.length]
- d) enlaces[enlaces.length+1]

14.- Dado el siguiente código/ *Donat el següent codi*:

```
var numero1 = 5;  
var numero2 = 2;  
numero3 = ++numero1 + numero2;
```

- a) El numero3 = 7 y numero1=6
- b) El numero3 = 8 y numero1 = 6
- c) El numero3= 8 y numero1 = 5
- d) El numero3= 7 y numero1 = 5

15.- Cual de estas afirmaciones es Falsa/

Quina d'aquestes afirmacions és Falsa:

- a) Gracias al DOM podemos eliminar contenidos HTML/*Gràcies al DOM podem eliminar continguts HTML*
- b) Gracias al DOM podemos añadir contenidos HTML/*Gràcies al DOM podem afegir continguts HTML*
- c) Gracias al DOM podemos consultar contenidos HTML/*Gràcies al DOM podem consultar continguts HTML*
- d) El DOM nos permite calcular la suma de dos números/*El DOM ens permet calcular la suma de dos números*

16.- Con var enlaces = document.querySelector("a");

- a) Accedemos al primer enlace del documento/ *Accedim al primer enllaç del document*
- b) Accedemos al último enlace del documento/ *Accedim a l'últim enllaç del document*
- c) Almacenamos en el array enlaces todos los enlaces del documento/ *Emmagatzemem en el array enllaços tots els enllaços del document*
- d) Obtenemos el nodo de la capa con ID="a"/ *Obtenim el node de la capa amb ID="a"*

17.- El evento onchange/ *L'esdeveniment onchange*

- a) Ocurre cuando enviamos el formulario/ *Succeeix quan enviem el formulari*
- b) Se produce cuando el usuario suelta algún objeto sobre la ventana del navegador/ *Es produeix quan l'usuari solta algun objecte sobre la finestra del navegador*
- c) Se ejecuta cuando se aprieta el botón de reset y lo que hace es resetear todos los campos asociados al formulario/ *S'executa quan es pitja el botó de reset i el que fa és reinicialitzar tots els camps associats al formulari*
- d) Ocurre cuando se cambia el valor de un elemento del formulario/*Secceeix quan es canvia el valor d'un element del formulari*

18. Dado el siguiente Código de JavaScript/ *Donat el següent Codi de JavaScript*

```
document.querySelectorAll('capa').style.color='blue'
```

¿qué acción realiza/Quina acció realitza?

- a) Pondremos de color azul el texto de todas las etiquetas capa/*Posarem de color blau el text de totes les etiquetes capa*
- b) Pondremos de color azul el texto del nodo con el id capa/*Posarem de color blau el text del node amb l'aneu capa*
- c) Pondremos de color azul el fondo de todas las etiquetas capa/*Posarem de color blau el fons de totes les etiquetes capa*
- d) Pondremos de color azul el fondo del nodo con el id capa/*Posarem de color blau el fons del node amb l'aneu capa*

19.- `document.querySelector("#capa").style.color="blue";`

- e) Pondremos de color azul el texto de todas las etiquetas capa/*Posarem de color blau el text de totes les etiquetes capa*
- f) Pondremos de color azul el texto del nodo con el id capa/*Posarem de color blau el text del node amb l'aneu capa*
- g) Pondremos de color azul el fondo de todas las etiquetas capa/*Posarem de color blau el fons de totes les etiquetes capa*
- h) Pondremos de color azul el fondo del nodo con el id capa/*Posarem de color blau el fons del node amb l'aneu capa*

20.- Como accedemos al primer elemento del array o vector "enlaces"/*Com accedim al primer element del array o vector "enllaços"*:

- a) `enlaces[enlaces.length]`
- b) `enlaces[enlaces.length-1]`
- c) `enlaces[0]`
- d) `enlaces[1]`

UF1843: Aplicaciones técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente

21. Un sitio web accesible.../*Un lloc web més accessible...*

- a) Está disponible más del 90% del tiempo/*Està disponible més del 90% del temps*
- b) Es fácil de usar/*És fàcil d'utilitzar*
- c) No sirve para nada/*No serveix de res*
- d) Está adaptado a usuarios con limitaciones (por ejemplo, visuales)/ *Està adoptant a usuaris amb limitacions (per exemple, visuals)*

22.- ¿Qué es **Read Aloud**?

- a) Un complemento de Google Chrome que nos ayuda a controlar el DOM/ *Un complement de Google Chrome que ens ajuda a controlar el DG*
- b) Es el inspector de Chrome/ *És l'inspector de Chrome*
- c) Lector de página web para discapacitados visuales/ *Lector de pàgina web per a discapacitats visuals*
- d) Sirve para optimizar las búsquedas en Google/ *Serveix per a optimitzar les cerques en Google*

23.- Respecto a usabilidad y accesibilidad/ *Respecte a usabilitat i accessibilitat:*

- a) Toda web con buena usabilidad es accesible/ *Tota web amb bona usabilitat és accessible*
- b) Son conceptos distintos/ *Són conceptes distints*
- c) La usabilidad permite un mejor acceso a personas con visión deficiente/ *La usabilitat permet un millor accés a persones amb visió deficient*
- d) La accesibilidad mejora la experiencia de cualquier usuario en la web/ *L'accessibilitat millora l'experiència de qualsevol usuari en la web*

24. ¿Qué es mobile first/ *Què es mobile first?*

- a) Una estrategia de desarrollo de páginas web que se utiliza únicamente para desarrollar páginas web para móviles/ *Una estratègia de desenvolupament de pàgines web que s'utilitza únicament per a desenvolupar pàgines web per a mòbils*
- b) Estrategia que consiste en desarrollar primero para pantallas pequeñas y después adaptas a más grandes/ *Estratègia que consisteix a desenvolupar primer per a pantalles xicotetes i després adaptes a més grans*
- c) Estrategia que consiste en desarrollar primero para pantallas grandes y después adaptas a más pequeñas/ *Estratègia que consisteix a desenvolupar primer per a pantalles grans i després adaptes a més xicotetes*
- d) Ninguna de las anteriores/ *Cap de les anteriors*

25. Son métodos de la usabilidad/ *Són mètodes de la usabilitat:*

- a) Planificación y viabilidad/ *Planificació i viabilitat*
- b) Análisis de requerimientos de usuario/ *Anàlisi de requeriments d'usuari*
- c) Arquitectura de información/ *Arquitectura d'informació*
- d) Todas ellas son ciertas/ *Totes elles són certes*

CÁLCULO DE LA PUNTUACIÓN				
Fórmula de corrección				
<p>Es necesario alcanzar al menos 5 puntos de 10 en cada unidad formativa para superarla.</p> <p>Cada pregunta puntúa 1 punto para las UF 1841 y UF 1842 Los fallos o no contestado suman 0 puntos.</p> <p>Para la UF1843 cada pregunta puntúa 2 puntos</p>				
RESULTADO DE LA PRUEBA				
Relación ítems UF 1841	Nombre aciertos	Nombre errores	Puntuación	APTO/NO APTO
1-10				
Relación ítems UF 1842	Nombre aciertos	Nombre errores	Puntuación	APTO/NO APTO
11-20				
Relación ítems UF1843	Nombre aciertos	Nombre errores	Puntuación	APTO/NO APTO
21-25				
OBSERVACIONES				
Signatura formador/a	Signatura y sello del centro de formación			