

Los navegadores web cuando interpretan una página web y el código de JavaScript, lo hacen en un espacio seguro de ejecución. ¿Verdadero o Falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

¿Qué etiqueta de HTML usaremos para mostrar un mensaje informativo a aquellos navegadores web que no puedan interpretar código de JavaScript?

✓ ☐ d. noscript

☐ c. script

☐ a. src

☐ b. type

¿Qué es hipertexto?  
Seleccione una:

- ☐ c. Un texto que puede expandirse todo lo que queramos.
- ☐ d. Un buscador de información hipertextual.
- ☒ b. Un texto que al pulsar en él conduce a otro texto.
- ☐ a. Un texto muy grande.



En el esquema de 4 capas del desarrollo web en el lado del cliente, JavaScript está situado en una capa intermedia entre la estructura y la presentación. ¿Verdadero o Falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

La extensión recomendada para almacenar nuestro código fuente de JavaScript en ficheros externos es:

- ☐ b. html
- ☐ c. htm
- ☐ d. txt
- ☒ a. js

Para teclear código de JavaScript lo más recomendable es usar un editor WYSIWYG(What You See is What You Get).  
¿Verdadero o Falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso



Todos los navegadores web pueden ejecutar JavaScript. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

☒ Falso

☐ Verdadero

Con JavaScript, únicamente podremos leer y escribir ficheros de cookies en el ordenador del cliente. ¿Verdadero o Falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero



Para evitar que alguien nos copie el código fuente de JavaScript, le pondremos una licencia creative commons y solucionamos el problema. ¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

¿Podríamos escribir con JavaScript un fichero de texto directamente en el servidor?

☐ Sí, pero sólo si se trata de una cookie

☐ Sí, empleando AJAX.

✓ ☒ De ninguna manera

JavaScript es un lenguaje de script. ¿Verdadero o Falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero



Desde una página web y usando JavaScript, se podría lanzar de forma automática la ejecución de la calculadora de Windows, Linux o Macintosh por ejemplo. ¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Si ofuscamos el código de JavaScript conseguiremos que sea más difícil de entender si alguien nos lo copia.  
¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

Cuando programamos en desarrollo web, lo hacemos siempre en el lado del cliente. ¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero



Muchas de las incompatibilidades de los navegadores al interpretar el código de JavaScript vienen dadas por un código HTML que no es del todo válido o que no se ajusta a las especificaciones. ¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

¿Dónde podemos realizar la validación de nuestro código HTML?

✓ ☐ a. En el validador de la W3C.

☐ c. No es necesario validar las páginas si el editor no da errores sintácticos.

☐ b. Con el validador sintáctico de nuestro editor de páginas.

Una de las características que tendría que tener un editor recomendable para trabajar con JavaScript, es que permita sintaxis con codificación de colores. ¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso



En la programación cliente-servidor intervienen:  
Seleccione una:

✓ ☐ a. El lado del servidor, el lado del cliente y la red de comunicaciones.

☐ c. El navegador web e Internet.

☐ d. Un editor de páginas web y el navegador web.

☐ b. Nuestro cliente y nosotros mismos (un servidor).

¿Quién fue el padre de la Web?  
Seleccione una:

☒ b. Tim Berners-Lee.

☐ a. James Clerk Maxwell.

☐ d. Bill Gates.

☐ c. Steve Jobs.

Para comprobar nuestro código fuente de JavaScript con tener un único navegador web es suficiente, ya que si funciona correctamente en un navegador funcionará en cualquier otro. ¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero



¿Cuál es la etiqueta que nos permite insertar código de JavaScript en nuestro código HTML?  
Seleccione una:

✓ ☐ c. script

☐ b. type

☐ a. JavaScript

☐ d. src

En la metáfora de la pirámide del diseño web:  
Seleccione una:

- ☐ b. A los usuarios sólo les interesa el aspecto económico.
- ☐ d. Sólo intervienen usuarios y diseñadores.
- ☐ a. Los diseñadores son el objetivo principal en el diseño web.
- ☒ c. La parte económica está como uno de los objetivos principales en el diseño web.

Página web:

The diagram shows four categories on the left and five specific elements on the right, each with a green dot. Lines connect the categories to the elements as follows:

- Apariencia connects to Tipografías and Fondos.
- Estructura connects to Párrafos.
- Contenido connects to Textos.
- Comportamiento connects to Automatización.

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor



El código fuente de JavaScript se puede proteger para evitar que nos lo copien. ¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Con JavaScript podemos escribir un fichero de texto plano, en la carpeta de documentos del cliente. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Para indicar que el script que vamos a insertar en el HTML es de tipo text/javascript, emplearemos el atributo:

- ☐ c. script
- ☒ b. type
- ☐ d. text/plain
- ☐ a. src



Indica en dónde radica la implementación de seguridad más importante cuando se ejecuta cualquier código de JavaScript:

✓ ☐ d. En el motor de ejecución de JavaScript implementado en el navegador.

☐ c. En el nivel de seguridad que hayamos configurado en nuestro navegador web.

☐ a. En el navegador web.

☐ b. En las políticas de seguridad del sistema operativo.

Con JavaScript no podemos acceder al contenido de las páginas web que estén alojadas en dominios diferentes al nuestro. ¿Verdadero o Falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

Tabla comparativa de lenguajes de programación web cliente:

- ✓ ☐ Controles ActiveX.
- ☐ Scripts y programas CGI.
- ☐ ColdFusion.
- ✓ ☐ VBScript.



Algunas de las áreas que cubren la mayor parte de las facetas del Diseño Web:

- ✓ ☐ Contenido
- ☐ ActiveX
- ✓ ☐ Visual
- ✓ ☐ Distribución
- ☐ PHP

Con JavaScript no podemos actualizar los datos de una base de datos directamente, ya que JavaScript no tiene acceso directo a los recursos en el servidor. ¿Verdadero o Falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

El lado del servidor(server-side): hace referencia a los navegadores web y está soportado por tecnologías como HTML, CSS y lenguajes como JavaScript y controles ActiveX

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero



Con JavaScript podremos programar cualquier página web sin necesitar de ningún otro tipo de lenguaje adicional. ¿Verdadero o Falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

¿Cuando nos referimos a la Web estamos hablando de?

- ☐ Proyecto del CERN.
- ☒ Espacio de información que nos proporcionan los servidores a través de Internet
- ☐ Protocolos utilizados en el proyecto del CERN.

El W3C tiene su sede en el MIT de Massachussets. ¿Verdadero o Falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso



El XSS (Cross-Site Scripting) es una vulnerabilidad que viola la política de "espacio seguro de ejecución" de los navegadores. ¿Verdadero o Falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso