

NOMBRE ALUMNO/A Iván Hernández Fuentes

Curso 2018/2019	ACTIVIDADES	CALIFICACIÓN
Fecha:	Grupo: 2º DEW	

MÓDULO	UNIDAD DE TRABAJO	
DEW	UT1	
A TENER EN CUENTA:		
1) Antes de comenzar rellene Nombre y Apellidos . 2) Recordar que el archivo con las respuestas deberá ser subido al Moodle en formato .pdf .		

- ¿Por qué los lenguajes de programación Java y JavaScript tienen un nombre similar?

JavaScript tiene una sintaxis similar a C, aunque adopta nombres y convenciones del lenguaje de programación Java, aun así Java y JavaScript tienen propósitos diferentes.

- ¿Qué funcionalidades tiene Javascript?. Es decir, ¿Qué podemos y qué no podemos hacer con él?.

Podemos interactuar con el usuario y hacer las páginas web más dinámicas.

En JavaScript no podemos acceder a archivos remotos, no pudiendo acceder a archivos alojados en el servidor.

No puede acceder a periféricos.

No puede modificar la URL del navegador.

No puede ejecutar aplicaciones externas.

Busca en Internet 5 funcionalidades. Comportamiento de HTML5 respecto audio y vídeo y su repercusión respecto a Flash.

Recorrer el DOM, jugar con intervalos de tiempo, interactuar con el usuario, controlar formularios, obtener información sobre el navegador que el usuario está usando.


- ¿Es compatible Javascript en todos los dispositivos?. ¿Es soportado por todos los navegadores? **Hoy en día prácticamente todos los navegadores soportan Javascript** ¿Se puede habilitar y deshabilitar?. **Si**

- ¿Podemos, mediante Javascript, vulnerar la seguridad de un sitio web?.
¿Podemos atacar un servidor mediante Javascript?.

No, al ejecutarse en sandbox, consiste en una técnica de seguridad para el aislamiento de los procesos, es decir no puede utilizar recursos fuera del navegador.

- Define la función del motor de renderizado de una página web.

Se encarga de mostrar el contenido de una web, así como videos, imágenes, etc...

	 CTFP Majada Marcial	ACTIVIDADES EN EL AULA			 Gobierno de Canarias
		UT1_A1			
		Edición: 1	Fecha: 28-03-2017	Página 2 de 2	

6. Busca información sobre las diferentes tecnologías que componen AJAX.
Se compone de JavaScript, XML,DOM,HTML

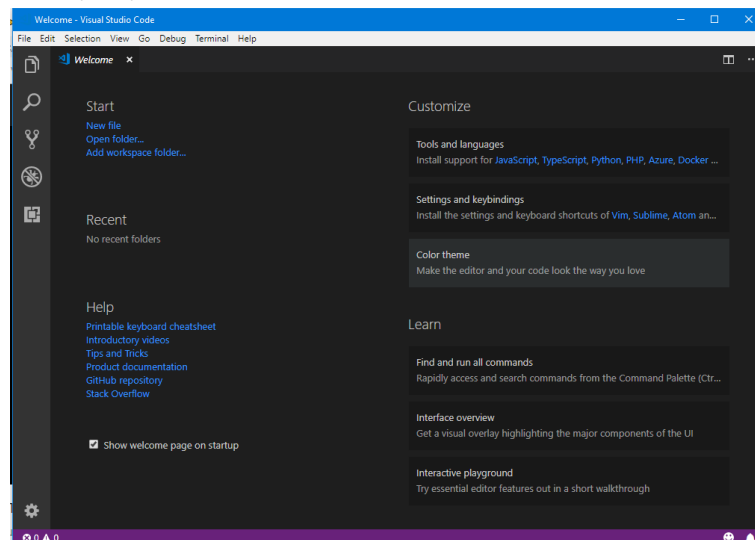
7. Busca los 5 editores de código fuente más usados para JavaScript.
Nombralos

Visual studio code,Atom,Sublime text,brackets,NetBeans

8. ¿Qué es Visual Studio Code?. Sigue los pasos del link de abajo e instalo. No olvides las extensiones recomendadas. “Pega” capturas representativas.

<https://www.youtube.com/watch?v=Esnj9pntvyU>

Visual Studio Code es un IDE para desarrollar proyectos en PHP,JavaScript, HTML,CSS,etc...



Extensiones recomendadas:

