



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA

INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN WEB

PROFESOR: JOSÉ ANTONIO GALLARDO GODINEZ

ALUMNO: CISNEROS VILLA EDGAR ADALID

NUMERO DE CONTROL: 18251057

GRUPO: T63

	<i>CARACTERISTICAS</i>	<i>LENGUAJES DE PROGRAMACION</i>	<i>PERMISOS</i>	<i>REQUERIMIENTOS</i>
Notepad++	editor de texto y de código fuente libre para Windows con soporte para la mayor parte de los lenguajes de programación. Además, permite al usuario definir su propio lenguaje.	C++, CSS, Flash ActionScript, HTML, Java, JavaScript, JSP, Perl, PHP, Python, Ruby, SQL, XML y muchos más	Resaltado de paréntesis, corchetes y llaves e identificación. También permite la grabación y reproducción de macros. y se le pueden añadir extensiones	Procesador Intel a 100 Mh, Sistema Windows 95, 98 NT 4, 2000,XP,7 Espacio 30 MB de disco RAM 8MB
Notepad2	Es un editor de código abierto para Windows, tiene alguna característica más como el emparejamiento de paréntesis.	ASP, PHP, JavaScript, CSS, HTML, , XHTML y XML y otros no orientados a la web como lenguaje ensamblador	búsqueda y reemplazo basado en regex deshacer/rehacer múltiple selección de bloque rectangular emparejamiento de paréntesis sangría automática	sistemas operativos Windows Procesador: 1 GHz Memoria: 256 Mb de RAM Espacio libre en disco: 50 MB
NetBeans IDE.	Un entorno absolutamente libre para el desarrollo de software con código abierto.	Está enfocado al lenguaje de Programación Java, pero actualmente soporta PHP, C/C, Groovy, , JavaScript, HTML entre otros.	Es posible diseñar aplicaciones con solo arrastrar y soltar objetos sobre la interfaz de un formulario.	Sistema Operativo: Windows 7, Windows XP, Windows Vista. Procesador: Intel Pentium III 800 MHz RAM :512 MB Disco duro :750 M

KompoZer	editor de páginas WYSIWYG que permite también ver el código fuente, así como una opción de vista dividida de código gráfico. Además, tiene un pequeño soporte para PHP. Tiene versiones para Linux, Windows, MacOSX y está disponible en castellano.	-lenguaje HTML	Además incluye un validador HTML que sube las páginas al W3C para su validación.	Sistemas Operativos Soportados 32 bits Windows XP SP3 Windows Vista SP1 Windows 7 Home, Professional, Ultimate Windows 8
Amaya	editor web creado por el W3C compuesta por un navegador web y una herramienta de creación con el cual se puede trabajar en línea y fuera de línea. Se pueden ver y generar páginas HTML y XHTML con hojas de estilo CSS, o dibujos SVG	PROGRAMADO EN C	Amaya ofrece también algunas facilidades como la posibilidad de imprimir partes diferenciadas de una web	DESCONTINUADO
BlueGriffon.	mayormente libre y de código abierto pero con componentes opcionales privativos y comerciales. Está basado en Gecko, el motor de renderizado dentro de Firefox, y usa XULRunner, el entorno de tiempo de ejecución para Gecko. Se puede bajar gratuitamente y está disponible para Mac OS X, Windows y Linux	C/C++, JavaScript, CSS, XUL, XBL	Hay ciertas funcionalidades del programa a las que sólo se puede acceder a través de extensiones de pago (<u>privativas</u>).	Requisitos mínimos del sistema operativo: Windows 7. Requiere sistema operativo de 64 bits.

atom	<p>Presenta características muy similares a Sublime Text. Es un editor muy versátil y completo, que permite trabajar con diferentes tecnologías web, como HTML, CSS o CoffeeScript. Diseñado pensando especialmente en los desarrolladores. Puede usarse tanto en Windows, como en OS X o Linux.</p>	<p>C C++ C# Clojure COBOL CSS CoffeeScript HTML Java JavaScript JSON</p>	<p>Con este editor, es muy sencillo organizar, buscar y modificar los diferentes archivos. Además, Atom ofrece la posibilidad de instalar paquetes o crearlos de forma personalizada.</p>	<p>SO: 64-bit Windows 7 / Windows 10 Procesador: Intel Core i5-750, 4 GB de RAM Almacenamiento: 5 2 GB de espacio disponible</p>
sublime text	<p>Uno de los editores de HTML más conocidos. Disponible para Windows, Linux y OS X, destaca por su soporte para muchos lenguajes de programación, además de HTML o CSS.</p>	<p>multitud de lenguajes como ASP, C, C++, C#, CSS, D, Erlang, Groovy, Haskell, HTML, Java, Javascript, LaTeX entre otros.</p>	<p>Sublime Text ayuda a mejorar la productividad del programador, una vez se conocen los detalles de su funcionamiento. Tanto la descarga como la utilización de este editor son totalmente gratuitas.</p>	<p>OS X (10.7) Windows 64 bit Linux repos 64 bit</p>
visual studio code	<p>Es gratuito, de código abierto, multiplataforma (Windows, Linux, macOS, ARM y ahora también Web), ágil, rápido y súper-potente.</p>	<p>HTML, CSS y JavaScript, sino que tiene un gran soporte (nativo o con extensiones) para infinidad de lenguajes: <u>plataforma .NET y C#</u>, Node.js, PHP, Java, Python, C+</p>	<p>tiene infinitas extensiones para poder ampliar su funcionalidad sin que pierda la ligereza que lo caracteriza, e integra soporte para las herramientas más habituales (desde Git o la línea de comandos integrada, hasta Docker).</p>	<p>OS X El Capitan (10.11+) Windows 7 (with .NET Framework 4.5.2), 8.0, 8.1 and 10 (32-bit and 64-bit) Linux</p>

Aptana Studio	Es totalmente gratuito y está disponible para Windows y Mac.	HTML, JavaScript, PHP, Python y Ruby	incluye una ayuda para HTML que permite conocer si existen errores en el código, dónde se encuentran y los motivos por los que el código falla.	Windows - 512 MB RAM, Pentium 4-level Mac OS X - 512 MB RAM, PowerPC G4/G5, Intel or Mac OS X 10.4+ Linux - 512 MB RAM, Pentium 4-level
Brackets	editor de código abierto creado y mantenido por Adobe. compatible con Mac, Windows y Linux	Brackets está especialmente diseñado para trabajar en HTML, CSS y JavaScript	Además de poder editar y trabajar con archivos HTML y CSS, con Brackets también es posible editar archivos PHP en vivo.	Procesador de más de 1 núcleo 256MB de RAM (más memoria si usamos el editor en vivo) 200MB de espacio libre en disco 1280x800 de pantalla con una tarjeta de vídeo de 16-bit

Dreamweaver	Como uno de los productos estrella de Adobe, Dreamweaver permite trabajar no solo con código en HTML y CSS, sino también entre otros	lenguajes, como PHP, XML o Java Script.	Dreamweaver permite trabajar en una vista preliminar y que el propio editor genere el código HTML, lo que resulta especialmente atractivo para aquellos que se inician en el diseño web.	Microsoft Windows 10, versión 1903 (64 bits) o posterior. 2 GB de RAM (se recomiendan 4 GB). 2 GB de espacio disponible en disco duro
JetBrains Webstorm	está disponible para entornos Windows y Mac. Es un editor que destaca por la velocidad con la que posibilita ver los cambios en tiempo real en navegadores como Chrome.	Trabajar con HTML, CSS y Java Script, sino también con otros lenguajes, como CoffeeScript, TypeScript y Node.js.	JetBrains presenta múltiples ventajas, como el control de versiones o testeo unitario. Sin embargo, en este caso se trata de un software de pago	1 GB RAM mínimo, 2 GB RAM recomendado.
Kompozer	es un editor multiplataforma disponible para Windows, Mac y Linux. Perfecto para editar tanto HTML como CSS	HTML	Ideal para aquellos usuarios poco experimentados, Kompozer tiene una interfaz sencilla e intuitiva.	Estado actual abandonado Sistemas Operativos Soportados 32 bits Windows XP SP3 Windows Vista SP1 Windows 7 Home, Professional, Ultimate Windows 8

CoffeeCup Editor	editor disponible para Windows y Mac que cuenta con dos versiones: una versión gratuita y otra de pago, cuyo precio oscila en torno a 60 euros.	código HTML y CSS	Entre las ventajas de su versión de pago, sobresale la posibilidad de subir los archivos directamente a través de FTP, lo que simplifica bastante la tarea	Memoria RAM: 128 MB Espacio en disco duro: 200 MB Internet Explorer 6.0
TextWrangler	TextWrangler es un editor de texto, esta vez, exclusivo para Mac. Similar a NotePad ++ o Sublime Test, TextWrangler es totalmente gratuito	HTML/XHTML, XML, PHP, JavaScript, Perl, Python, Ruby, Lua, Java, ANSI C, C y Objective-C.	Es una herramienta muy básica, pero que ofrece las funcionalidades necesarias para trabajar cómodamente con HTML y CSS. A pesar de sus limitaciones, TextWrangler es uno de los editores web más conocidos y más utilizados en el entorno de Mac.	Intel, 64-bit Procesador, OS X 10.7 o más tarde.
Textmate	Este editor, al igual que el anterior, solo está disponible para Mac. Entre una larga lista de prestaciones, destacan su ayuda para organizar el código	su capacidad para trabajar con más de 50 lenguajes (además de con los propios de la web)	Para utilizar <u>Textmate</u> , es necesario adquirir una licencia de pago cuyo precio depende del número de usuarios y uso que se le quiera dar: si se pretende utilizar con fines académicos, empresariales, etc.	Mac (Procesador Intel solamente): OS X Snow Leopard, Lion, Mountain Lion (OS X 10.6 o mayor)

VIM	Se trata de un editor avanzado, de código abierto y gratuito. Compatible también con Windows, Mac y Linux		Puede ser utilizado tanto por principiantes como por desarrolladores avanzados, ya que puede se le puede aplicar una configuración básica similar a la de un bloc de notas tradicional o, si se prefiere, es posible optar por configuraciones mucho más complejas.	
Komodo Edit	Komodo Edit es la versión simplificada y gratuita del software Komodo IDE. Se trata de un editor sencillo y que permite editar código, independientemente de la plataforma en la que se trabaje (Windows, Mac o Linux)	PHP, Python, Perl, Ruby, C++, HTML, Java, Javascript, Django, CSS, HTML, etc.	Komodo Edit es un editor disponible como software libre y que se puede descargar directamente desde su página web. En caso de que no sea suficiente, siempre es posible adquirir la versión más completa y elaborada.	Win7 x32, Windows 10, Windows 8, WinVista, WinXP, Win7 x64, Windows 10
PSPad	solo está diseñado para trabajar en entornos Windows. Además, está disponible en varios idiomas (incluyendo el español), lo que hace que sea una herramienta aún	HTML o PHP, JavaScript, Pascal y mucho más.	Es gratuito y de código abierto. Incluye resaltado de sintaxis, conexión mediante FTP integrada, grabadora de macros, compresor código, accesos directos a tabla ASCII y gestor de proyectos, entre otras características que	Windows - y Windows 8.1.mínimo: Procesador: 1 GHz Pentium Memoria: 512 Mb de RAM Espacio libre en disco: 1 GB

	mucho más amigable para el usuario.		convierten a PSPad en un excelente editor web.	
EditPlus	Komodo Edit es un editor disponible como software libre y que se puede descargar directamente desde su página web. En caso de que no sea suficiente, siempre es posible adquirir la versión más completa y elaborada.	permite trabajar con códigos diferentes: HTML, CSS, PHP, JavaScript, Perl, ASP y Java, entre otros.	ofrece la posibilidad de subir los documentos a un servidor, directamente a través de FTP; crear plantillas; o trabajar en varios documentos abiertos al mismo tiempo.	Windows 7, Windows 2003, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2008,
Light Table	Light Table es un software multiplataforma que facilita su instalación en diferentes entornos.	Python y Javascript	es un editor gratuito de código abierto que permite añadir los plugins que sean necesarios de forma muy sencilla. Destaca por su organización y algunas de sus prestaciones, como su capacidad de conectarse directamente con el navegador.	no requiere un proceso de instalación

NoteTab Light	es una buena opción para quienes busquen un editor específico de HTML gratuito.	Sus creadores afirman que su método minimalista para destacar la sintaxis facilita la lectura del código HTML o CSS en comparación con otros editores.	cuenta con atajos de teclado para la introducción de fragmentos de código personalizables, por lo que no es necesario perder tiempo copiando y pegando fragmentos de un proyecto a otro. Si buscas un conjunto más completo de características, NoteTab también ofrece versiones “Standard” y “Pro” de su producto.	Windows. El archivo de descarga tiene un tamaño de 1,4MB.
Eclipse	Eclipse ofrece distintos plugins (entre los que se encuentra un editor de HTML) en su kit de herramientas web de código abierto para desarrolladores.	También cuenta con plugins para la edición de CSS, JSON y JavaScript.	puede resultar confuso para los nuevos usuarios” que solo deseen editar código HTML. Por ello, probablemente no sea la opción idónea para los novatos, pero los programadores expertos pueden apreciar la flexibilidad de Eclipse	SO: Windows 7 ó posterior Procesador: Intel from 1.2 GHz ó equivalent AMD family Memoria: 4 GB de RAM Gráficos: DirectX 9 compatible Tarjeta gráfica card DirectX: Versión 9.0 Almacenamiento: 15 0 MB de espacio disponible

