Trabajo práctico Unidad N° 1 (optativo)

***Consigna:***

**Seguro No Pagamos Cooperativa** es una compañía de seguros que lleva 2 años en el mercado. Hasta el momento trabajan con los esquemas tradicionales de venta, es decir contacto telefónico o a través de sus asesores con los potenciales clientes.

El directorio de la compañía se reunió con el departamento de sistemas para solicitarle un desarrollo de un sitio web. El objetivo es que los futuros clientes puedan solicitar un contacto a través de la web para que un asesor se contacte con ellos.

Vos como parte del equipo de desarrollo debes realizar el maquetado HTML de este sitio web, dándole estilos al mismo con la utilización de CSS

Los datos que se deben solicitar son los siguientes:

* Nombre
* Apellido
* DNI
* Email
* Teléfono
* Tipo de seguro
* Básico
* Intermedio
* Premium

***Formato de entrega:***

*Enviar un archivo .rar o .zip con el siguiente formato:****apellido\_unidad1.rar***

*Dentro del .rar o .zip se debe enviar el/los archivos html, js y css*

***Fechas de entrega:***

*Se prodra entregar esta unidad:*

* *Desde: 20/02/2020 23:55 hs*
* *Hasta: 4/03/2020 23:55 hs*

*\* El tamaño máximo del archivo permitido es de 10 MB. No se permite mas de un archivo*

## Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

De acuerdo a lo aprendido en la unidad, ¿Que ventajas nos trae la utilización de HTML 5 y javascript? ¿En que tipo de aplicaciones aplicarías las mismas?

Respuestas:

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Luis José Carballude](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118976&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 15:49

La ventaja principal es poder crear aplicaciones web, lo mas cercanas posibles a las aplicaciones de escritorio. Vemos que HTML5 nos provee muchas opciones sobre el manejo de documento, canvas, storage, web-workers. Si agregamos el CCS, podemos mejorar la interfaz y que sea "amigable" y adaptable para el usuario y los dispositivos que este utiliza.

Con estas herramientas, sumado el scripting en JavaScript podemos desarrollar aplicaciones muy potentes, para diversos ambitos/propositos.

Otras ventajas a destacar:

* multiplataforma (puede ser accedido desde casi cualquier navegador bajo cualquier OS)
* posibilidad de trabajo offline
* integracion con geolocalizacion

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [José Arévalo](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=112164&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 17:07

Una ventaja puntual de HTML5 es el canvas. Ya que a través de este se puede manipular el dom y la estética de la web totalmente con javascript.  
  
- Una aplicación puntual sería para crear juegos web y mostrar todo de forma dinámica al usuario.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1777773) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1777773#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Diego Freda](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=68972&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 19:56

Lo que nos trae html5 es la opción de contenido desde una API para trabajar offline, con acceso a base de datos mas grandes(y locales), la utilización de trabajos en segundo plano para procesos largos(web workers). Creo que la ventaja con estas y otra utilidades es que las paginas pueden trabajar mas como aplicaciones de escritorio(o mobile) y hacer un trabajo mucho mayor con el contenido, lo cual amplía la utilidad y potencia que podemos ofrecer en las páginas web.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1777983) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1777983#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Luis José Carballude](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118976&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 20:32

Claro! Las famosas RIA (Rich Internet Applications), por si alguien quiere leer mas, les dejo info: <https://es.wikipedia.org/wiki/Rich_Internet_application>

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778026) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1777983) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778026#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Diego Freda](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=68972&course=10629) - Friday, 21 de February de 2020, 13:58

Gracias Luis por el aporte, ahi esta mejor explicado. Aqui les dejo otro aporte de una lectura que tal vez nos sirva para la semana que viene:

JSX:

<https://es.reactjs.org/docs/introducing-jsx.html>

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778422) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778026) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778422#mformforum)

[Imagen de Pablo Montovani](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=117996&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Pablo Montovani](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=117996&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 20:30

Uno de los grandes pasos tecnológicos que nos trajo HTML 5 son (en mi opinión) las etiquetas para contenido especifico. El valor de tener etiquetas para vídeo, música, etc. sin la necesidad de usar plugins de terceros es inmenso viéndose reflejado en la web que tenemos en la actualidad(ademas de la expulsión paulatina de Flash). Para el desarrollador web es un problema menos y algo menos que tomar en cuenta.

Por otro lado, siempre me gusto la mayor estructuración que HTML 5 promulga con la separación HTML - CSS - JS, me parece que cada uno las capas pudó evolucionar independientemente potenciando aun mas su uso en conjunto.

Luego puedo destacar (haciendo referencia al apunto del modulo) la geolocalizacion, la posibilidad offline y las nuevas etiquetas para estructurar aun mas la pagina(nav, section, etc) que algunos frameworks se enfocaron tan bien (Bootstrap para dar un ejemplo)

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778024) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778024#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Luis José Carballude](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118976&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 20:34

Tenes mucha razon en tu priomer parrafo.. no se si todos, pero los que venimos haciendo web hace años (mas de 15 años) sabemos lo engorroso que era en su momento poner un video, o reproductor de musica en una web!

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778027) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778024) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778027#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Santiago Daniel Otero](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118393&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 20:37

Si bien son varias las mejoras (canvas, etiquetas nuevas, geolocalización, etc) creo que lo mas interesante es el tema de las bases de datos locales y los web workers que dan la posibilidad de hacer aplicaciones web muy potentes y complejas soportadas por múltiples plataformas y dispositivos.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778031) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778031#mformforum)

[Imagen de Gustavo Alejandro Rip](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118861&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Gustavo Alejandro Rip](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118861&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 20:42

Las principales ventajas de maquetar un sitio web con HTML 5 es que gracias a las mejoras en el código y nuevas etiquetas, podemos incluir contenidos que antes se generaban con otras tecnologías, como FLASH que en la actualidad esta perdiendo terreno ya que la mayoría de los navegadores está dejando de reproducir contenidos de este tipo, incluso buscadores como google no indexan sitios o contenidos realizados en Flash. Otra ventaja es que a través de APIs se pueden crear animaciones, dibujos, etc directamente con HTML 5, incluso incorporar videos y audios de manera mas sencilla.

El artículo habla de que este nuevo estándar nos permitirá generar aplicaciones web, casi como aplicaciones de escritorio, pero entiendo que para llegar a algo así, debemos incluir alguna otra tecnología como bases de datos o contenido de JS precisamente..  corrijanme si me equivoco...

Particularmente utilice scrips de JS para incluir carruseles de imágenes o abrir ventanas de tamaños establecidos, dentro de documentos Html, claro que estos scripts son de uso publico, creados por otros programadores, ya que no domino este lenguaje, pero queda claro el potencial que tiene y como podemos enriquecer un sitio visualmente y mas amigable para el usuario utilizando ambas tecnologías.

Edito... creo que también utilizaria estos estándares para mejorar el sitio del aula virtual, a modo que no repita mi apellido en cada post o en el panel derecho... :D

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778042) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778042#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Luis José Carballude](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118976&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 20:59

Jaja! A mi me paso lo mismo, pero creo que no es del Moodle (que es esta plataforma educativa online) sino que viene del registro del panel de control de la UTN. Aca podes ir a tu Perfil y modificarlo!

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778053) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778042) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778053#mformforum)

[Imagen de Nicolás Scandizzo](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=112970&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Nicolás Scandizzo](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=112970&course=10629) - Thursday, 20 de February de 2020, 20:47

HTML5 mejoró su plataforma, con ella se pueden desarrollar aplicaciones web más parecidas a las aplicaciones de escritorio, facilitando así el uso y optimización de recursos.

La integración de APIs permitió extender las funcionalidades de las páginas web, sumado a esto, la dinámica y las utilidades que proporciona JS  nos ayuda a desarrollar aplicaciones web potentes y fluidas, (a través del almacenamiento de datos por citar un ej).

El DOM es una ventaja excepcional, porque nos permite hacer modificaciones o remover código, detectar errores entre otras tantas acciones.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778045) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778045#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Mauricio Armoa](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=95879&course=10629) - Friday, 21 de February de 2020, 16:22

HTML 5 y JS nos permite realizar mejoras en el código HTML, proporcionándonos facilidades para hacer aplicaciones Web que se resuelvan en el navegador, y no implique demasiados recursos.

algunas de ellas son:

Estructuras del cuerpo, etiquetas para contenido especifico, canvas, Geolocalizacion, Weboffline y base de datos locales

Su aplicación sera en toda solución que sea interpretada por navegador web.

saludos

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778536) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778536#mformforum)

[Imagen de Martin Lucchini Lucchini](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118913&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Martin Lucchini Lucchini](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118913&course=10629) - Saturday, 22 de February de 2020, 12:25

Agregando  tambien a lo del foro , creo que otro   beneficio  muy importante de HTML5 es que actualmente, los teléfonos celulares y tablet, no pueden ser ignorados.para desarrollar web ,  entonces,creo que HTML5  ,   está siendo optimizado para desarrollar sitios y aplicaciones móviles lo que implica que con el   , se podria llevar a cabo proyectos responsivos y funcionales para todo tipo de dispositivos.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1778864) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1778864#mformforum)

[Imagen de pablo vaccari](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=26893&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [pablo vaccari](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=26893&course=10629) - Sunday, 23 de February de 2020, 12:58

La nueva version de HTML 5 nos permite crear aplicaciones poderosas, cada vez mas parecidas a aplicaciones de escritorio, que hace algunos años eran impensables o dificiles para la web.

Entre sus caracteristicas:

Etiquetas especificas para contenido enriquecido

Componente canvas que permite dibujar todo tipo de formas, con animacion

Uso de bases de datos locales

Geolocalizacion

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1779174) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1779174#mformforum)

[Imagen de Juan José Le Saint](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118346&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Juan José Le Saint](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118346&course=10629) - Sunday, 23 de February de 2020, 15:37

Las ventajas que trajo consigo HTML 5, fue el agregado de diversas especificaciones que han simplificado y agregado mejoras en areas dentro y fuera del lenguaje respectivamente.

Represento un cambio hacia una sola dirección en búsqueda de un mejor desarrollo y en miras de una interoperabilidad casi total.

Me quedo con una parte muy representativa del apunte y hacia donde veo una implicancia en varios trabajos desarrollados, la cual dice: "[...HTML5 pretende proporcionar una plataforma con la cual podamos desarrollar aplicaciones web más parecidas a aplicaciones de escritorio, donde su ejecución dentro de un navegador no implique falta de recursos...]".

Sin más, creo que el apunte en si fue muy claro y conciso, y ha significado una buena comprensión en mí nivelación con los temas dados.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1779237) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1779237#mformforum)

[Imagen de Sergio Ricardo Montero](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=116651&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Sergio Ricardo Montero](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=116651&course=10629) - Monday, 24 de February de 2020, 17:08

HTML5, propone estándares para cada aspecto de la web, así como un propósito claro para cada una de las tecnologías involucradas. Además de propiciar una mejora a la combinación de HTML, CSS y JavaScript, siendo éste último el lenguaje por excelencia para la web, hoy no solo pensado para el lado del cliente, sino también para el lado del servidor.

Sin duda alguna, con la incorporación del canvas, bases de datos locales, web workers, aplicaciones web offline y la geolocalización, se ha acortado la brecha entre los sitios web y las aplicaciones de escritorio.

Estas mejoras permiten ampliar el abanico de desarrollos web.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1779883) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1779883#mformforum)

[Imagen de Damián Monti](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=78456&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Damián Monti](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=78456&course=10629) - Tuesday, 25 de February de 2020, 09:17

Hola a todos:

Para los que estamos entrando al terreno de desarrollo web, creo HTML5 acompañado de CSS y JS, nos permite realizar aplicaciones web similares a las de escritorio. Hace varios años atrás hacer una validación web requería poner un botón "validador" y si todo estaba bien se podía avanzar a la siguiente página (super tedioso).

Obvio que el trabajo web offline, web workers, la geolocalización, y todas las demás cosas que se escribieron representan una majora indudable a la hora de desarrollar sitios web.

Nos leemos

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1780206) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1780206#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Emiliano Martin Noli Galceran](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=14581&course=10629) - Tuesday, 25 de February de 2020, 20:43

No mucho mas para aportar que lo que ya han dicho arriba pero lo que mas util me resulta es la utilización de etiquetas especificas para multimedia, ya facilita enormemente la inclusión de los mismos en una web.

El elemento canvas de HTML5 nos permite crear prácticamente lo que querramos, desde simples gráficos de barra hasta juegos. Yo lo he utilizado para crear gráficos de Gantt recibiendo parametros desde una api y es algo realmente mágico.

Ademas podemos crear applicaciones con comportamientos casi idénticos al de una app de escritorio siendo estas multiplataformas y en la actualidad casi 100% compatibles entre todos los browsers.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1780789) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1780789#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [David Nicolas Sammartino](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=116157&course=10629) - Tuesday, 25 de February de 2020, 20:47

Podría agregar que con HTML 5 se formaliza, no solo en la forma sino con la inclusión de distintos TAGs (nav, header, section, article, aside  y footer), el modo de darle un cuerpo a la página.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1780800) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1780800#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [David Nicolas Sammartino](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=116157&course=10629) - Tuesday, 25 de February de 2020, 20:47

Podría agregar que con HTML 5 se formaliza, no solo en la forma sino con la inclusión de distintos TAGs (nav, header, section, article, aside  y footer), el modo de darle un cuerpo a la página.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1780801) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1780801#mformforum)

[Imagen de Gaston Emiliano Michelan](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=98494&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Gaston Emiliano Michelan](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=98494&course=10629) - Wednesday, 26 de February de 2020, 09:30

De acuerdo a lo aprendido en la unidad HTML 5 nos da la ventaja de incorporar nuevas etiquetas y por lo tanto funciones a nuestras páginas Web sin necesidad de tener que utilizar elementos o Plug-ins externos. Tambíen, permite optimizar el uso de navegadores para dispositivos móviles y facilitar así la generación de aplicaciones móviles híbridas en conjunto con JavaScript.

Javascript también posibilita agregar dinamismo a las páginas Web mediante acciones o funciones acopladas al uso de componentes.

Del conjunto JavaScript y HTML 5 resalto, aparte de la funcionalidad, que se puede obtener un código más ordenado y/o limpio, ya que HTML 5 permite referenciar librerías externas, permitiendo así ordenar el código escrito en archivos diferentes.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1781061) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1781061#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Andrea Draper](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=105514&course=10629) - Wednesday, 26 de February de 2020, 11:38

Hola, buen día grupo!

De acuerdo a lo leído en la unidad,  yo veo que tiene muchas ventajas, es un lenguaje sencillo de aprender y nos permite tener gran flexibilidad para estructurar y diseñar nuestras páginas web. Gracias a sus nuevas características podemos crear animaciones, incorporar videos de manera más fácil, tener compatibilidad entre los navegadores, crear diseños que sean responsive, que funcionen en todo tipo de dispositivos, y también nos permite tener una base de datos local, y utilizar APIS.

Nos da muchas posibilidades a la hora de crear un sitio, o algo más complejo como una aplicación, yo lo utilizaría para crear una aplicación que permita vender productos, que los clientes se registren, que se pueda enviarles novedades, promos, etc.

Slds

Andrea.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1781147) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1781147#mformforum)

[Imagen de Laura Szmulewicz](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=116156&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Laura Szmulewicz](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=116156&course=10629) - Wednesday, 26 de February de 2020, 18:03

Hola!

Veo que hay muchas respuestas ya y no mucho que agregar me parece. Pero me interesa sobre todo la importancia que se le da a la accesibilidad con HTML5. La idea de incluir en nuestro diseño a los lectores de web para no videntes, por ejemplo, y por lo tanto trabajar en mejorar la inclusión.

Además, desde un punto de vista más personal, me parece que cada versión es más intuitiva que la anterior y fácil de usar, pensando sobre todo en los que, como yo, estamos empezando a programar.

Saludos!

Laura

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1781491) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1781491#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Dario Nicolas Elias](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=115286&course=10629) - Wednesday, 26 de February de 2020, 19:54

Hola a todos!

La verdad es que concuerdo con lo que han comentado hasta acá. Además les agradezco a los que tienen mucho tiempo programando que citen ejemplos de como HTML5 ha mejorado lo que era antes la programación de una aplicación web ya que como soy bastante nuevo en esto (solo tengo unos pocos meses) he empezado directamente con HTML5 y no advertía  las dificultades que citan más arriba y que HTML5 resuelve.

Desde mi corta experiencia personal me parece que la interacción entre HTML5 y JavaScript y el DOM ha agilizado mucho el proceso de validación de formularios.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1781619) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1781619#mformforum)

[Imagen de Fernando Andreassi](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=91128&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Fernando Andreassi](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=91128&course=10629) - Friday, 28 de February de 2020, 09:29

Hola a todos,

Estuve leyendo todas las respuestas que hicieron y son todas correctas!

Les dejo mi aporte:  
El avance de los navegadores hizo que la programación web se convierta en un standard de programación multiplataforma.

Es decir que pasamos de utilizar el navegador web para simplemente navegar por páginas en Internet a utilizarlo para ejecutar aplicaciones de cualquier tipo.

Dominar tecnologías web (JS, CSS, HTML) nos permite utilizar una única base de código que pueda correr en cualquier dispositivo que posea un navegador, abstrayéndonos si es una PC con Windows, una Mac, un Linux o un teléfono movil.

Con HTML 5 y JavaScript podemos desarrollar casi cualquier tipo de aplicaciones, sitios web, aplicaciones empresariales y hasta juegos!

Atte,

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1782656) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1782656#mformforum)

[Imagen de Noelia Sanchez](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=112454&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Noelia Sanchez](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=112454&course=10629) - Friday, 28 de February de 2020, 10:28

Una de las ventajas que nos trae html 5 y javascript, es mejorar la experiencia de usuario, nos permite crear y diseñar aplicaciones web más amigables, interactivas y no estáticas.

También la nueva organización en la estructura y las etiquetas para clasificar cada parte de la web nos permite tener un código más limpio, una jerarquía e identificar más rápido cada sección. Ademas es de mucha importancia en la mejoría al diseño resposive, y la optimización en poder ver el contenido en todos los dispositivos móviles.

Otra ventaja, es que podemos estar tranquilos en que las páginas que desarrollemos serán compatibles en todos los navegadores.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1782719) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1782719#mformforum)

[Imagen de Marcelo Abal](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118489&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Marcelo Abal](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=118489&course=10629) - Sunday, 1 de March de 2020, 21:10

Me encantó empezar a jugar con HTML y CSS.

Me parece una gran herramienta para maquetar y dar vida a paginas web.

Espero poder seguir aprendiendo.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1784553) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1784553#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Pablo Navarro](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=116086&course=10629) - Monday, 2 de March de 2020, 17:29

En mi experiencia personal, siempre he trabajado con html tradicional, luego he orientado mi carrera hacia el desarrollo de backend. Me he encontrado con este nuevo estandar (HTML 5) recién hace muy poco,  y conforme fui conociendo sus novedades me ha parecido muy notorio el crecimiento que ha tenido.  
  
Ademas de las ventajas ampliamente mencionadas por mis compañeros Una de las grandes ventajas que he encontrado en la utilización de html 5 y css 3 ademas de las mencionadas en el material de estudio es la nueva manera de trabajar con estructuras multi-dimencion (como Grid) y la alineación del contenido dentro de ellas de forma nativa, sin tener que hacer uso módulos como flexbox, esto ha mejorado mucho una de los grandes atolladeros de html y css como ordenar y alinear el contenido.  
  
Con la llegada de HTML 5 hoy podemos utilizar este versátil lenguaje para construir aplicaciones poderosas para muy variados objetivos, desde aplicaciones bancarias, hasta juegos,  sitios e-commerce y hasta incluso valernos de él como puente hacia IOT (<https://es.wikipedia.org/wiki/Internet_de_las_cosas>), creo que el abanico de posibilidades es muy amplio.

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1785296) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1785296#mformforum)

[Imagen de Angela Daniela Mansilla](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=115533&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Angela Daniela Mansilla](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=115533&course=10629) - Monday, 2 de March de 2020, 20:37

La ventaja que nos trae son:

Una separación más prolija en cuanto al contenido estructural de las páginas web con las estructuras de cuerpo (como las etiquetas del header, footer, nav, seccion, etc) la cual en la versión anterior, se usaba el div y table. Y por supuesto el tener los archivo js  y css separado le dan una mayor claridad al código.

Con la implementación en conjunto de las tecnologías web como lo son javascript, css y html5, el desarrollo web ya no te limita a crear páginas web estáticas, sino a explayarse a crear aquello que pensemos, sin limitaciones, como juegos,  paginas dinámicas, y hasta dibujar, son herramientas muy potentes, que como otros ya mencionaron, se puede desarrollar para las personas con capacidades diferentes, ya que las nuevas etiquetas lo permite, y el acceso al DOM, es fundamental para la accesibilidad.

En conclusión, con geolocalización, canvas, bases de datos locales, las etiquetas de contenido, web workers, aplicaciones web offline y las estructuras de cuerpo es mucho más sencillo el desarrollo web, y no hay limite a la hora de crear, ya sea formularios interactivos, juegos, sitios web complejos, etc.

Saludos!

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1785454) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1785454#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [María del Carmen Vignatti](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=24881&course=10629) - Saturday, 7 de March de 2020, 02:14

Hola

HTML5 está destinado a sustituir no sólo HTML 4, sino también XHTML 1 y DOM Nivel 2, nos permite una mayor interacción entre nuestras páginas web y el contenido media (video, audio, entre otros) así como una mayor facilidad a la hora de codificar nuestro diseño básico, asì como,  incorpora nuevas etiquetas y atributos que proporcionan una plataforma de desarrollo de complejas aplicaciones web (mediante los APIs).

[Enlace permanente](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1789249) | [Mostrar mensaje anterior](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/discuss.php?d=381388#p1731661) | [Responder](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/mod/forum/post.php?reply=1789249#mformforum)

[Imagen de Fernando Andreassi](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=91128&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Nivelación HTML, CSS y JS”

de [Fernando Andreassi](https://www.adistancia.frba.utn.edu.ar/user/view.php?id=91128&course=10629) - Saturday, 14 de March de 2020, 15:58

Les agradecemos por las respuestas, sin dudas todas han aportado diferentes visiones.  
Damos por cerrado este foro, en caso de dudas o consultas podemos continuar utilizando el foro general de dudas y consultas.