



EDITORIAL

¿POR QUÉ LOS USUARIOS SE INCLINAN POR GOOGLE CHROME PARA NAVEGAR?

Que 45 por ciento de los usuarios que navega en Internet lo haga mediante Google Chrome, no deja de sorprender. En 2010, solo 10 por ciento de los usuarios navegaban por Chrome, mientras que 58 por ciento utilizaban Explorer y 30 por ciento Firefox.

¿Qué pasó en tan sólo 3 años para que haya habido un cambio tan grande? Existen dos razones principales, por las que Chrome se volvió el favorito de los usuarios de Internet: el uso masificado de dispositivos móviles con sistema operativo Android y, segundo, su velocidad de descarga de información.

Casi 70 por ciento de los celulares inteligentes tiene sistema Android, que también es de Google, y por política obvia inducen a los usuarios a realizar sus visitas a Internet por su navegador nativo.

Y claro, no se puede desconocer la sencillez de uso y la velocidad de descarga de archivos que tiene Google Chrome, que lo ha hecho destacarse en los últimos años. Ya Windows, con la llegada de su plataforma Windows 8 le quiere dar un nuevo impulso a Internet Explorer y volver a la competencia.

Facildigital.com realizó un especial con 5 razones por las que los navegadores más conocidos: Chrome, Explorer y Firefox, pueden ser utilizados.

- 5 diferencias de Google Chrome como navegador:

<http://www.facildigital.com/internet/articulo/razones-para-navegar-google-chrome/3762>.

- Ventajas de navegar en Internet Explorer. <http://www.facildigital.com/internet/articulo/razones-para-navegar-internet-explorer-10/3754>

- Las ventajas de navegar en Mozilla Firefox:

<http://www.facildigital.com/internet/articulo/ventajas-navegar-mozilla-firefox/3775>

Resumen tomado de: Publicaciones Semana (facildigital.com), El día 16 de Agosto de 2013:

<http://www.facildigital.com/internet/articulo/p-or-que-usuarios-inclinan-google-chrome-para-navegar/5031>

Comité Editorial:

**Carlos Alberto Vanegas,
Sonia Alexandra Pinzón,
Edwin Ávila.**

Acreditación de programas de Pregrado (Factores de evaluación)

FACTOR BIENESTAR INSTITUCIONAL

Un programa de alta calidad se reconoce porque su comunidad hace uso de los recursos de bienestar institucional que apuntan a la formación integral y el desarrollo humano.

CARACTERÍSTICA Nº 31. Políticas, programas y servicios de bienestar universitario

Los servicios de bienestar universitario son suficientes, adecuados y accesibles, son utilizados por profesores, estudiantes y personal administrativo del programa y responden a una política integral de bienestar universitario definida por la institución.

Aspectos a evaluar:

- Políticas sobre bienestar institucional suficientemente conocidas que propician el desarrollo integral de la comunidad institucional, reconozcan el valor y la diversidad y orientan la prestación de los servicios de bienestar.
- Estrategias que propicien un clima institucional adecuado que favorezca el desarrollo humano y promueva una cultura que reconozca el valor de la diversidad.
- Programas, servicios y actividades de bienestar dirigidos a los profesores, estudiantes y personal administrativo del programa.
- Participación de directivos, profesores, estudiantes y personal administrativo del programa en los programas, los servicios y las actividades de bienestar institucional.
- Apreciación de directivos, profesores, estudiantes y personal administrativo del programa sobre la calidad y pertinencia de los servicios y las actividades de bienestar y sobre su contribución a su desarrollo personal.
- Programas y estrategias de seguimiento integral a la comunidad institucional y acciones derivadas que conduzcan al desarrollo humano y el respeto a la diferencia.
- Investigación permanente de la problemática social del entorno que incide en la comunidad institucional.
- Estrategias que permitan a los estudiantes vincularse a redes de apoyo orientadas a contrarrestar las situaciones de vulnerabilidad.

CARACTERÍSTICA Nº 32. Permanencia y retención estudiantil

El programa ha definido sistemas de evaluación y seguimiento a la permanencia y retención y tiene mecanismos para su control sin detrimento de la calidad. El tiempo promedio de permanencia de los estudiantes en el programa es concordante con la calidad que se propone alcanzar y con la eficacia y eficiencia institucionales.

Aspectos a evaluar:

- Tasas de deserción estudiantil acumulada y por períodos académicos, acorde con los reportes efectuados al Sistema para la Prevención de la Deserción de la Educación Superior – SPADIES–.
- Registros periódicos de la caracterización de los estudiantes teniendo en cuenta variables de vulnerabilidad.
- Existencia de proyectos que establezcan estrategias pedagógicas y actividades extracurriculares orientadas a optimizar las tasas de retención y de graduación de estudiantes en los tiempos previstos, manteniendo la calidad académica del programa.

Resumen tomado de: Lineamientos para la acreditación de programas de pregrado (Enero de 2013) del Consejo Nacional de Acreditación. http://www.cna.gov.co/1741/articles-186359_pregrado_2013.pdf

El proyecto curricular de **Sistematización de datos e Ingeniería en Telemática**, actualmente realiza las siguientes actividades de autoevaluación relacionadas con este factor:

- | |
|--|
| a) Establecimiento de mecanismos de comunicación con bienestar universitario para divulgar los eventos que se realizan. |
| b) Socialización de las actividades y resultados de participación de la comunidad universitaria en las actividades de Bienestar Universitario. |
| c) Solicitud de apoyo para la valoración y acompañamiento de problemas que generan la deserción estudiantil. |
| d) Fortalecimiento de la divulgación de los servicios y actividades de bienestar aprovechando los medios de comunicación propios de la Facultad y de la Universidad. |

CONOZCAMOS NUESTROS PRINCIPIOS...

Tecnología en Sistematización de Datos

Visión

El proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de Datos deberá consolidarse como un programa académico de reconocimiento local, nacional e internacional, caracterizado por el aporte permanente al desarrollo tecnológico e investigativo, soportados en el uso de las herramientas tecnológicas suficientes para mantenernos ubicados en la frontera del conocimiento de los sistemas modernos de procesamiento y transmisión de información

Misión

Formación de Tecnólogos íntegros, críticos e idóneos, altamente calificados en el área de los sistemas informáticos, capaces de identificarlos y mejorarlos empleando la ciencia y la tecnología para optimizar su funcionamiento.

Ingeniería en Telemática

Visión:

El proyecto curricular de Ingeniería en Telemática deberá consolidarse como un programa académico de reconocimiento local, nacional e internacional, caracterizado por el aporte permanente al desarrollo tecnológico e investigativo, soportado en la capacidad de convertir sistemas convencionales de comunicaciones en otros que puedan calificarse de avanzados, tanto por sus características teleinformáticas actuales como por sus proyecciones de mejoramiento y crecimiento.

Misión:

La misión del Proyecto curricular de Ingeniería en Telemática constituye la formación de profesionales con un alto nivel académico e investigativo, humanamente formados, científicamente fundamentados y tecnológicamente calificados en el área de telemática, capaces de servir a la sociedad y dar soluciones convenientes a sus requerimientos y necesidades mediante la creación, desarrollo y adaptación de tecnologías, promoviendo el cambio y la innovación

7 RAZONES PARA ACTUALIZAR SU EQUIPO CON WINDOWS 8.1

Desde el 17 de octubre, todos los usuarios que tengan dispositivos con sistema operativo Windows, podrán descargar la nueva versión. Acá le contamos los beneficios que puede encontrar.

Debe tener en cuenta que si usted acabó de comprar el dispositivo, muy seguramente esté todavía no trae la actualización incluida, sólo hasta el 18 de octubre se comenzarán a comercializar los equipos con Windows 8.1. Si usted ya tiene su computador, tableta o celular, ya podrá descargar la actualización para que comience a disfrutar de sus beneficios.

¿Qué encontrará con la nueva actualización?

1. **Multitareas:** Con esta actualización usted podrá tener abiertas hasta cuatro aplicaciones al mismo tiempo. Es decir, podrá chatear, entrar a internet, abrir YouTube y jugar al mismo tiempo. De igual forma permite ver las cuatro ventanas abiertas en su pantalla y también, con el tamaño que le quiera dar a cada una.
2. **Nuevo internet Explorer:** la modificación de IE11 lo hace más veloz y sincroniza el historial de navegación, favoritos y ajustes en todos los dispositivos Windows 8.1 que tenga en casa. Además, podrá usar aplicaciones en 3D y reconoce archivos en tercera dimensión.
3. **Integración entre dispositivos:** Con SkyDrive usted podrá modificar, editar, abrir o guardar cualquier archivo desde cualquiera de los dispositivos Windows que tenga. Si por ejemplo usted guardó un archivo en su tableta y necesita abrirlo en su oficina, lo podrá hacer por medio de SkyDrive, desde el computador de escritorio.
4. **Búsqueda más rápida:** sólo tendrá que digitar en la pantalla de inicio la palabra clave de lo que desee buscar, sea un documento en una PC, un álbum de fotos en SkyDrive, una aplicación favorita, una canción en Xbox Music, o un sitio web, y Windows lo llevara al instante.
5. **Mayor capacidad en la pantalla de inicio:** Ahora podrá tener mayor número de aplicaciones o servicios desde la pantalla principal, para que no tenga que abrir varias ventanas cuando quiera buscar algo. En la pantalla de inicio podrá encontrar lo que necesite más rápida y eficazmente.
6. **Botón de 'Inicio' otra vez:** Una de las modificaciones que más pidieron los usuarios, fue el botón de inicio. Con Windows 8.1 podrá tener presente el botón de inicio para que desde allí pueda buscar o redirigirse a algún lugar.
7. **Personalización de dispositivo:** Con una paleta más amplia de colores, una pantalla de inicio diferente, más diseños de fondo de pantalla y la capacidad de modificar el tamaño de las baldosas, se busca que cada dispositivo con sistema operativo Windows tenga una apariencia incomparable y que cada usuario puedan modificarlo a su gusto y de una forma exclusiva.

Resumen tomado x Edwin Ávila de: Publicaciones Semana (facildigital.com), El día 17 de Octubre de 2013:

<http://www.facildigital.com/novedades/articulo/razones-para-actualizarse-con-el-windows-81/5935>

CÓMO TENER BANDA ANCHA EN SU CELULAR Y NO DEPENDER DE LA RED DE DATOS

Miles son las quejas de los usuarios de planes de datos porque no pueden navegar con la velocidad suficiente, o porque el servicio es intermitente. El servicio de internet móvil que ofrecen hoy los operadores es más lento que la banda ancha de una casa o de una oficina. Pero además en ocasiones falla y no permite navegar.

Una buena alternativa es tener un servicio de 4G con un módem del tamaño de un celular que le permite conectar varios equipos a la vez en cualquier lugar. Un módem móvil que tiene el tamaño y peso de un celular de gama baja. Este dispositivo emite señal de Wi-Fi y se conecta a la red 4G LTE que ya existe en el país, además este dispositivo está diseñado para ser móvil, por lo que pueden guardarse en un bolsillo o en la misma maleta y la señal no se verá afectada ya que la emisión es por ondas de WIFI.

Así, usted ya no necesitará depender del plan de datos de su celular sino que tendrá conexión WiFi en cualquier momento.

¿Cuáles son las ventajas?

- **Conexión de calidad:** Estos módems brindan la posibilidad de conectarse vía WIFI, conectado a la red 4G LTE, lo que hace que la navegación sea de alta calidad. Entonces, los tiempos de carga disminuyen considerablemente gracias a este tipo de conexión.
- **Mucha mayor velocidad:** Como la red a la que se conectan estos módems es de cuarta generación (4G) la velocidad para navegar una página es muy superior que si lo hace utilizando la red de datos de tercera generación (3G) que también soporta a los usuarios de planes de voz.
- **Compartir internet de mejor calidad:** Utilizando estos módems puede compartirle internet a más de 10 equipos. Como la señal se divide la capacidad para navegar disminuye de acuerdo al número de equipos conectados, es más funcional una conexión con mayor capacidad y velocidad como la 4G, comparada con los planes de datos de 3G.

¿Y los costos?

Hay dos opciones:

1. **Por descarga:** cuando le dan al usuario una cantidad de gigas al mes (de acuerdo con el plan) para que descargue diariamente en su navegación.
2. **Por velocidad:** cuando al usuario tiene la posibilidad de navegar ilimitadamente y lo que le cobra el operador es la velocidad con la que puede realizar sus actividades en internet.

Así que en cuanto a costos, las tarifas son similares si compara los precios de los planes de datos que ofrecen los operadores respecto al servicio de conexión mediante módems de 4G.

Resumen tomado x Carlos Vanegas de: Publicaciones Semana (facildigital.com), El día 24 de Octubre de 2013:

<http://www.facildigital.com/telecomunicaciones/articulo/como-tener-banda-ancha-en-su-celular-no-depender-de-la-red-de-datos/6019>

Pare Oreja

Dicen que....



- Que la Jornada de Egresados está programada para el día 26 de Noviembre de 2013.
- Que la Jornada de Investigación de los Grupos METIS y GREECE *Colaboración en Sistemas de Gestión de Conocimiento y Accesibilidad Web en Plataformas Educativas*, está programada para los días 27 de Noviembre de 2013 en las instalaciones de la Facultad Tecnológica.
- Fecha Limite de captura de Notas es:
 - Segundo Corte (35%): Noviembre 23 de 2013.
 - Tercer corte (30%): Diciembre 9 de 2013.
 - Captura de Notas (100%): Diciembre 14 de 2013

SI QUIERES FORMAR PARTE DE LA ELABORACIÓN DE ESTE BOLETÍN PREGUNTA EN LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.c

o