



Recolección y almacenamiento de datos

Por Luigi Santos

Índice:

Recolección y
almacenamiento de datos

20

Glosario

28

Pendiente de Revisión y Edición

Recolección y almacenamiento de datos

Una clave para tus estudios es organizar muy bien los datos y la información. La manera de recabar la información ha cambiado en poco tiempo. Antes de la revolución tecnológica, si querías documentarte tenías que ir a la biblioteca, tomar apuntes, tomar prestado un libro, o sacar fotocopias. Luego, con las computadoras, la información también la podías almacenar de manera digital. Ahora, con Internet, la información la tienes disponible en casi cualquier sitio.



Como te encontrarás con muchísima información y de diversos temas de tu interés. Lo mejor es que desde el principio utilices un organizador de links, donde vayas guardando y clasificando las direcciones de los sitios que más te gusten y creas que necesitarás consultar en un futuro. Muchas personas agregan esas direcciones a la herramienta de “Favoritos” en el navegador de su computadora. Y está bien, pero solo mientras trabajas en esa misma computadora.

En cambio, si estás en otra computadora y necesitas acceder a una de esas direcciones, te será muy difícil. Por ello te sugiero que utilices una aplicación en línea para almacenar y clasificar tus sitios preferidos. Más adelante encontrarás una lista de estas aplicaciones. De esta manera encontrarás fácilmente el sitio que buscas, basta con acceder a tu cuenta desde cualquier computadora conectada a Internet. Es como tener un archivo personal en línea con tus sitios web favoritos.

Un extra que han añadido estas aplicaciones últimamente, es que te dan la opción de compartir tus sitios favoritos con otros usuarios.

Así, si te interesa algún tema en concreto, digamos perros, por ejemplo: podrás acceder a los sitios que consultan expertos en el tema, y así incrementarás tu lista con sitios web de calidad.

A continuación, algunos de los bookmarks más populares y gratuitos, además de enlazar la página principal de cada marcador, también encontrarás algunos video tutoriales que te pueden servir de ayuda.

Para que todos los compañeros del curso puedan compartir sus sitios de interés, necesitaremos crear una cuenta en un mismo marcador.

Por sus características y facilidades, Diigo es el que utilizaremos para el curso; pero si deseas tener otro, te recomendamos los siguientes:

• **Diigo:** (<https://www.diigo.com>) uno de los servicios más antiguos, pero que ha ido renovándose para ofrecer aplicaciones para móviles e integración a redes sociales. Uno de los más recomendados. **Tutorial corto:** <http://www.youtube.com/watch?v=NvrEoKK6IBs>, **tutorial largo:** <http://www.youtube.com/watch?v=I6WPBllaOTs>

• **Del.icio.us:** (<https://delicious.com/>) uno de los servicios de marcadores sociales más populares y usado hoy en día. Guarda tus páginas favoritas, organízalas por tags y descubre lo que otros usuarios están compartiendo. Ten en cuenta que Delicious es ahora propiedad de Yahoo, por lo que necesitarás una cuenta de correo electrónico de Yahoo para poder acceder. **Tutorial:** <http://www.youtube.com/watch?v=GRWUQNLUNBI>

• **Google Bookmarks:** (<https://www.google.com/bookmarks/>) es sencillo y funcional, guarda todos tus enlaces en tu cuenta de Google. Puedes crear listas y ordenar por etiquetas.

- **Buddymarks:** (<http://www.buddymarks.com/>) para guardar tus marcadores en línea, importar tus favoritos del navegador y compartir en Internet.

- **StumbleUpon.com:** (<http://www.stumbleupon.com/>) es de los servicios más grandes y extendidos. Tiene aplicaciones para cada navegador, botones para compartir contenidos en la mayoría de sitios web y versiones para celulares. Es especialmente útil para encontrar recursos valiosos en su base de enlaces de la comunidad. **Tutorial.** <http://www.youtube.com/watch?v=XzLabZ8loKw>

- **Digg.com:** (<http://digg.com/>) es quizá uno de los primeros y el más social de los servicios de marcadores. No solo guardas tus enlaces preferidos, destaca por una comunidad que elige los mejores artículos con un sistema de puntuación que te muestra los mejor de cada categoría.

- **Excite Bookmark:** (<http://www.excite.es/>) un servicio completamente en español con todas las funciones para etiquetar, compartir y buscar.

- **Reddit.com:** (<http://es.reddit.com/>) regístrate y guarda tus mejores enlaces, puedes participar también votando por los que otros están compartiendo. **Tutorial** <http://www.youtube.com/watch?v=lzLBFqaj32M>

- **Mister Wong:** (<http://www.mister-wong.es/>) Uno de los servicios de marcadores sociales más popular en Europa, con soporte en idioma español. Cuenta con múltiples herramientas para navegadores y su integración a páginas web.

- **Jumptags:** (<http://www.jumptags.com/>) te ayuda a gestionar tus recursos en línea, con la posibilidad de recopilar, almacenar, compartir y distribuir tus favoritos de Internet, videos, notas, RSS feeds, contactos y más.

- **Bibsonomy:** (<http://www.bibsonomy.org/>) puede guardar tus marcadores como públicos o privados, buscar entre la nube, etiquetas y tags relacionados, cuenta con sistema de votación.

- **Lilisto:** (<http://www.lilisto.com/home/>) permite almacenar, administrar y buscar tus enlaces favoritos, para ya no depender del navegador.

- **Evernote:** (<http://evernote.com/intl/es-latam/>) Si deseas algo más que un marcador, esta aplicación, que puedes descargar gratuitamente a tu teléfono, tableta o computadora, puede cumplir la función de agenda o recordatorio, a manera de post-it. Tus datos se almacenan en la nube, por lo que, cuando sincronizas tu equipo, podrás acceder a tu información desde cualquier dispositivo.

- **Newsvine:** (<http://www.newsvine.com/>) más que un marcador social, permite descubrir lo último y mejor que se está compartiendo en Internet. Puedes comentar y votar.

Disfruta la experiencia de navegar por la red de Internet y sácale el máximo rendimiento con tu marcador. Comparte en tus grupos los mejores sitios, de esta manera colaborarás a que Internet sea una experiencia más agradable para otros usuarios.

- **Lilisto:** (<http://www.lilisto.com/home/>) permite almacenar, administrar y buscar tus enlaces favoritos, para ya no depender del navegador.
- **Evernote:** (<http://evernote.com/intl/es-latam/>) Si deseas algo más que un marcador, esta aplicación, que puedes descargar gratuitamente a tu teléfono, tableta o computadora, puede cumplir la función de agenda o recordatorio, a manera de post-it. Tus datos se almacenan en la nube, por lo que, cuando sincronizas tu equipo, podrás acceder a tu información desde cualquier dispositivo.
- **Newsvine:** (<http://www.newsvine.com/>) más que un marcador social, permite descubrir lo último y mejor que se está compartiendo en Internet. Puedes comentar y votar.

Disfruta la experiencia de navegar por la red de Internet y sácale el máximo rendimiento con tu marcador. Comparte entre grupos los mejores sitios, de esta manera colaborarás a que Internet sea una experiencia más agradable para otros usuarios.

Glosario

Black Hat SEO: métodos y técnicas que no son legales para posicionarse en los buscadores pero que sirven para adquirir una mejor posición en los resultados de los buscadores.

Cyberbullying: es el uso de información electrónica y medios de comunicación electrónicos para difamar, acosar a un individuo o grupo mediante ataque personales. Dependiendo del país, puede considerarse un delito penal.

Dominio: Un dominio de Internet es una red de identificación asociada a un grupo de dispositivos o equipos conectados a la red Internet. El siguiente ejemplo ilustra la diferencia entre una URL (Uniform Resource Locator/"Recurso de Localización Uniforme") y un nombre de dominio.

Firewall: o cortafuegos. Es una parte de un sistema o una red informática que está diseñada para bloquear el acceso no autorizado y permitiendo solo aquellas que sí lo estén.
Hacker: también llamado pirata informático. Entre otras

acepciones del término, se les da este nombre a las personas que acceden a información de manera remota y sin autorización.

HTTPS: Hypertext Transfer Protocol Secure (en español: Protocolo seguro de transferencia de hipertexto), más conocido por sus siglas HTTPS, es un protocolo de aplicación destinado a la transferencia segura de datos de Hipertexto, es decir, es la versión segura de HTTP.

Link: hipervínculo o hiperenlace. Se refiere al enlace que se hace en un hipertexto a otro documento o recurso. Normalmente aparecen con el texto subrayado y de distinto color. Cuando das clic sobre el enlace, te direccionas hacia este.

Malware: también llamado software malicioso o maligno. Es un tipo de software cuyo objetivo es infiltrarse.
Navegador web: es un software utilizado para acceder a Internet. Un navegador te permite visitar páginas web y hacer actividades en ella.

Phishing: es un tipo de abuso informático en el cual se intenta conseguir información confidencial de forma fraudulenta. El cibercriminal, conocido como phisher, se hace pasar por una persona o empresa de confianza en una aparente comunicación oficial electrónica, por lo general utiliza el correo electrónico, la mensajería instantánea o incluso llamadas telefónicas.

P2P: una red peer to peer o red de pares.

Sistema operativo: (SO) es el conjunto de programas informáticos que gestiona los recursos entre el hardware y el usuario.

Spam: correo o mensaje basura. Son mensajes normalmente no deseados, ni solicitados, o de remitente desconocido. Perjudican de una o varias maneras al receptor del mensaje.

Ventana emergente: Es una ventana del navegador de Internet que aparece automáticamente (generalmente sin

que el usuario lo solicite). Usualmente tienen el objetivo de mostrar publicidad de manera intrusiva.

Virus: un virus informático es un malware que tiene por objeto alterar el funcionamiento de la computadora sin permiso o conocimiento del usuario.

Por: Luigi Santos
Palabras: 1431
Imágenes: Shutterstock
Referencias:

10 consejos para navegar seguro por Internet. Por InfoSpyware.
17/05/2010. <http://www.infospware.com/articulos/10-consejos-para-navegar-seguro-por-Internet/> Consultado el 20/09/2013

