

Internet

Aproveche mejor los Motores de Búsqueda

Internet es una fuente de información sin precedentes, tan grande y variada que sin los motores de búsqueda y rastreo, difícilmente un internauta localizaría específicamente la información requerida si no conociera los sitios donde buscarla.

Para facilitar el manejo de información en Internet los motores de búsqueda revisan los sitios Web. Estas revisiones permiten a los buscadores, evaluar el contenido de un sitio y si es aprobado por sus criterios cataloga las páginas y las incluirá en sus índices de resultados específicos.



Software

PhotoFiltre Editor de Fotografías

Si quieres editar imágenes o fotos, cambiar colores, forma, textura y optimizarlas para reducir su tamaño en kb. PhotoFiltre, es la solución cuenta con una interfaz de herramientas muy completa, soporta varios formatos (.bmp, .rle, .gif, .jpg, .png, .tiff, .tga) y lo principal, que es gratuito.



Hardware a 64 bits

Intel y AMD, compiten por la supremacía tecnológica y del mercado en procesadores. La nueva generación de procesadores a 64 bits ha sido uno de los más importantes avances tecnológicos, esto exige que surjan nuevas innovaciones en hardware y software,



Tecnología de: Redes

Redes Inalámbricas Wi-Fi, Wi-Max

Se puede afirmar que la computación móvil es la última etapa del desarrollo de la computación personal y cada vez mas atrae la preferencia de los usuarios que necesitan estar conectados a la red, en visitas de negocios, atención a clientes, cursos y cualquier actividad fuera de su área de trabajo.



Multimedia

Súper DVD Ripper

Realiza copias de seguridad de tus DVD

Tienes en DVD la película de una ocasión muy especial para ti (boda, XV años, etc.) si no quieres que se te maltraten por el uso, te conviene tener un respaldo en SVCD o VCD. Súper DVD Ripper te permite hacer un respaldo de DVD a formatos como: SVCD, VCD, AVI, para grabarlos en CD o tenerlos en el DD de la Pc.



Editorial

"E-commerce" las PyMEs están preparadas?



Cada vez es mas marcada la necesidad de integrar el uso de tecnologías a la forma que concebimos los negocios, la tecnología nos da la oportunidad de estar en igualdad de condiciones con cualquier empresa para competir exitosamente y sin limite de fronteras, sin embargo por si sola no va a encumbrarnos por arte de magia, tenemos que fortalecer una cultura de calidad, ética y competitividad. Actualmente ser una empresa pequeña tiene mas flexibilidad y puede ser mas una ventaja que una debilidad, es por esta razón que se debe plantear una estrategia capaz que permitan integrar la tecnología como un recurso para optimizar los procesos y servicios.

La resistencia al cambio, por que lo tradicional a funcionado cada vez pierde adeptos. La forma actual de hacer negocios esta dependiendo cada vez mas de la tecnología y más temprano que tarde formaremos parte de esto.

Para el 2005, tecnologías como Internet, Redes Inalámbricas, Software-Hardware a 64 bits, se consolidaran como la punta de lanza de este nuevo despertar. **"Que tengan una Feliz Navidad."**

A Kathia Michel
Alberto Martínez Espinoza

Millennium Security

Sus valores, que tan seguros están?



Bóvedas Bancarias, Cajas Fuertes y de Seguridad
Fabricación, Venta, Instalación, Mantenimiento.
<http://m-security.mx.gs> Tel. (55) 5840-7513

Serigrafía y Tampografía

Serigrafía---Tampografía---Offset---Grabado
Papelería fina para oficina, fiscal, promocional
-Tarjetas sociales, invitación, bodas, bautizos
-Grabado en vidrio, plástico etc.
-Curso básico de Serigrafía
<http://serimax.mx.gs>

Satel~GNS

<http://satelgns.mx.kz/>

- ~ Soluciones en Telecomunicaciones
- ~ Venta de Equipo de Computo y Accesorios
- ~ Cableado Estructurado
- ~ Redes Informáticas y de Telefonía
- ~ Diseño-Registro-Hospedaie de Sitios Web



Evite contagios uselo mientras Navega

De Leyes y Axiomas

* Guía de Murphy cara a la ciencia moderna: Si es verde y se mueve se trata de biología; si huele mal, de química; y si no funciona, de física o informática.

* Axioma de Gourd: Una reunión es un hecho en el que se aprovechan los minutos y se pierden las horas.

* Ley de Evans: Si no pierdes la cabeza cuando los demás la pierden, te dirán que no entiendes el problema.

* Cuarta ley del terror aplicado: Todo profesor da por sentado que tu no tienes otra cosa que hacer que estudiar su asignatura.

* Definición de Weber: Un experto es alguien que conoce más y más sobre menos, hasta que llega a conocer absolutamente todo sobre nada.

* Ley de Biondi: Si tu proyecto no funciona, repásate la parte que te parecía que no era importante.

* Ley de Fulton de la gravedad: El intento de agarrar un objeto que está cayendo provocará más estrepicios que si lo dejaras seguir su curso.

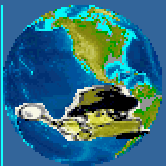


Internet es una fuente de información sin precedentes, tan grande y variada que sin los motores de búsqueda y rastreo, difícilmente un internauta localizaría específicamente la información requerida si no conociera los sitios donde buscarla.

Para facilitar el manejo de información en Internet los motores de búsqueda revisan los sitios Web. Estas revisiones permiten a los buscadores, evaluar el contenido de un sitio y si es aprobado por sus criterios cataloga las páginas y las incluirá en sus índices de resultados específicos. Pero también los buscadores son un motor de tráfico que incide notablemente en el crecimiento de los sitios Web, siendo la opción más eficiente a la hora de promocionarlas.

¿Pero un motor de búsqueda da resultados o respuestas?

Desde el punto de vista técnico un motor de búsqueda es una combinación de hardware y software, la velocidad y calidad es producto del algoritmo de búsqueda empleado veamos el caso de Google; su alma es el PageRank que se basa en la exclusiva naturaleza democrática de la Web usando su extensa estructura de vínculos como un indicador del valor de una página individual. revisa el número de votos o de vínculos que una página recibe, puesto que también analiza la página que emite el voto. Si son en sí mismas "importantes" pesan más y ayudan a convertir a otras páginas también en "importantes". Pero las páginas importantes no significan nada para usted si no coinciden con su búsqueda. Por esto Google combina PageRank con Google Bot, sofisticadas técnicas de búsqueda de texto para encontrar páginas que sean importantes y a la vez relevantes para su consulta. Google va más allá de la cantidad de veces que un término aparece en una página y examina todos los aspectos del contenido de la página (y el contenido de las páginas vinculadas) para determinar si es una buena coincidencia para su consulta. Por lo que entrega resultados a la petición del texto que introdujo en la caja de búsqueda.



Para el usuario un motor de búsqueda sería como una interfase de comunicación en lenguaje escrito que entiende nuestra pregunta generando múltiples respuestas cada una escrita de casi todas las maneras posibles. Lo realmente importante para los usuarios es que el sistema les ayude, respondiendo a sus dudas y preguntas o localizándoles la información solicitada.

Saber como plantear la pregunta, por que de esto dependen las respuestas que nos desplegara el sistema, cuando utilice la caja de búsqueda de cualquier motor elabórela como si le preguntara a una persona a través de una forma escrita. (Quien diseña los sitios Webs son personas que tratan de exponer sus conceptos acerca de un tema, por eso hay mucha variedad). Los algoritmos de búsqueda ignoran palabras tales "como, de, y, en, el, la, es, si," etc. Para hacer mas selectiva las respuestas.

Aproximadamente el 90% de las visitas de una página Web provienen de los motores de búsqueda, de la cual, Google y Yahoo son responsables de más del 75% del tráfico, mientras que el resto es repartido entre MSN, Altavista, y el resto de los buscadores.

Software: PhotoFiltre Editor de Fotografías

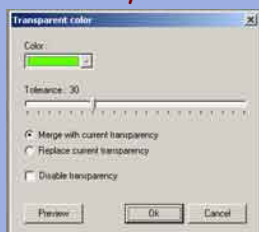


Si quiere editar imágenes o fotos, cambiar colores, forma, textura y optimizarlas para reducir su tamaño en kb. PhotoFiltre, es la solución cuenta con una interfaz de herramientas muy completa, soporta varios formatos (.bmp, .rle, .gif, .jpg, .png, .tiff, .tga) e importar de Scanner y lo principal, que es gratuito para uso personal.



Menú y Barra de Herramientas de PhotoFiltre

La versión es la 6.0.2, el archivo de instalación es de 1.50 Mb. Esta en inglés, instala el parche en español y listo además su interfaz es muy intuitiva, lo que no representa un obstáculo gracias a su barra de herramientas. Opera de dos modos: **1-RGB Color** (16 millones de colores) en la que puede utilizar totalmente el menú **Adjust**, **Filter** y el menú de lado derecho. **2-Indexed Color** (256 colores) es útil cuando quiere crear fondos transparentes y en este caso solo se utiliza parte del menú derecho, **Adjust** y **Filter** quedan deshabilitados. Al abrir una imagen es importante ir al menú **Image--Mode** y seleccionar el modo en el que se va a trabajar con la imagen.



En caso de que abra la imagen y este deshabilitada esta opción vaya al menú **Image---Transparent Color**, aparecerá el siguiente cuadro de dialogo en donde tendrá que señalar **Disable Transparency**, clic en **OK**. A continuación vaya a **Image---Mode** y active la opción de su preferencia. (Recuerde que mostrara una paloma indicando la opción activa).



Quitar el fondo o un color de una foto: **Image—Mode—Indexed Color**, aparece un cuadro de dialogo con opciones de la paleta de colores señalar el de 256 Colores y aceptar. Después ir al menú **Image—Transparent Color** aparecerá un cuadro de dialogo con el color del fondo, si desea quitar un color lleve el cursor a la imagen y se transforma en un gotero seleccione el color y clic en **preview** si esta de acuerdo Acepte el cambio, repita esto cuanto lo crea necesario, guárdelo en formato **gif**.



Reemplazar color: Ir al Menú **Adjust—Replace Color** aparece un cuadro de dialogo con dos opciones de color el 1 es el color que va a cambiar de clic en el gotero para seleccionarlo de la imagen y el 2 color es el que reemplazara al primero puede usar también la herramienta de gotero para seleccionar un color o escoger uno de la paleta, Seleccione el rango de color a sustituir y dar en **preview** si la modificación es de su agrado de clic en **OK**.

Este programa le permitirá crear cualquier efecto en sus imágenes en el Menú **Image**, **Adjust** y **Filter** encontrara muchas opciones para lograrlo y solo con el uso lo dominara a la perfección descubriendo los resultados de cada opción del programa. Puede rotar, invertir, hacer negativos, escala de Grises, ajustar el contraste, brillo, incluir texto (mientras que no lo valide puede modificar letra, tamaño y posición, señale el texto, con el botón derecho de click en **validate text** una vez echo esto ya no podrá modificarlo). Recuerde que entre mas alta sea la resolución y el tamaño de la imagen ocupara mas espacio en Kb, pero la puede ampliar sin distorsionarse Este programa lo puede descargar desde nuestra Web en la liga **Utilerías-Multimedia**.

Hardware



AMD e **Intel**, compiten por la supremacía tecnológica y del mercado en procesadores. La nueva generación de procesadores a 64 bits ha sido uno de los más importantes avances tecnológicos, esto exige que surjan nuevas innovaciones en Hardware y Software,

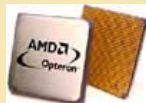
AMD crea un puente entre la tecnología actual con la del mañana, es la única empresa que posee un procesador de 64 bits con tecnología X86, estos procesadores no emulan los 32 bits, sino que corren en forma nativa todos los programas permitiendo utilizar aplicaciones de 32 bits sin ninguna dificultad. Su línea de 64 Bits ha impactado exitosamente en el mercado la relación precio/rendimiento, actualmente la convierte en una sólida plataforma de 32 Bits y una de 64 Bits para el mañana. Se trata de una solución impecable que hace posible que la transición de 32 a 64 Bits se dé naturalmente en el usuario. La Familia **AMD** la componen los siguientes procesadores,

Opteron de doble núcleo para servidores basados en AMD con tecnología HyperTransport, un sistema de acceso punto a punto de alta velocidad, baja latencia y el mejor rendimiento por watt consumido, soporta 3Dnow "sistema de instrucciones graficas". La comunicación entre circuitos supere las velocidades actuales hasta 45 veces en el marco de la transmisión de información.

Semprom y el **Mobile Semprom**, ofrecen el mejor rendimiento de portátiles y desktop de su clase.

Athlon64 FX-53, soporta excelentemente aplicaciones con un mayor rendimiento del sistema,

Athlon64 3700 + para pc portátiles con tecnología HyperTransport.



Intel introduce nuevas tecnologías cuando existe la demanda de los usuarios y el ecosistema de Hardware, Software lo soporta. **Intel** disponen de tecnologías como:

Itanium es una arquitectura totalmente nueva, basada 100% en 64 bits, tiene como objetivo dedicarse a aplicaciones más robustas. Con servidores de alto rendimiento

Xeon (Nocona) con extensión de 64 bits. Con bus frontal potente, un subsistema robusto con tecnología PCI Express. Para servidores medios y estaciones de trabajo.

Hyper-Treading para los PCs de sobremesa, presentando también una solución con extensiones de 64 bits para servidores.

Centrino, para equipos portátiles con soporte a la tecnología Wi-Fi (redes inalámbricas).

Pentium M Low Voltaje 738 y Ultra-Low Voltaje 733, **Celeron M** Ultra-Low Voltaje 353 para tecnología mobile con soporte para la tecnología Enhanced Intel Speedstep

Celeron D ofrece equilibrio entre características/precio, cuenta con 478 pines, cache nivel 2 (256kb) Buss 533. **XScale** procesador para teléfonos celulares y PDAs

El procesador es el motor de una PC. Si va adquirir un equipo nuevo deberá tener en cuenta el soporte para la nueva generación de Software y Hardware generadas a partir de la tecnología de 64 bits. Esta diferencia tecnológica es tan grande como el día y la noche.

Tecnología de: Redes Inalámbricas

Se puede afirmar que la computación móvil es la última etapa del desarrollo de la computación personal y cada vez más atrae la preferencia de los usuarios que necesitan estar conectados a la red, en visitas de negocios, atención a clientes, cursos y cualquier actividad fuera de su área de trabajo.



Conexión inalámbrica

Básicamente existen tres grupos de redes Wireless.

- Wireless Personal Area Networks (WPANs) que presentan una cobertura bastante pequeña y limitada (entre 10 y 20 metros), como es el caso del Bluetooth.
- Wireless Local Area Networks (WLANs), también conocidas como Wi-Fi, con cobertura más amplia y se utiliza redes de campus y oficinas.
- Wireless Wide Area Networks (WWANs), utilizadas por las grandes operadoras de celulares, pagers y trunking.

La tecnología Wi-Fi, utiliza el protocolo 802.11, se basa en arquitectura celular. Se subdivide el sistema en células, y se controla cada célula, denominada Conjunto de Servicios Básicos (Basic Service Set - BSS), por una estación base, denominada Punto de Acceso. Se puede formar una red local inalámbrica a través de una simple célula, con un único punto de acceso. Cuando se conecta una estación, o entra al área de cobertura desde un punto de acceso, hay el proceso de asociación. Al desplazarse desde una región cubierta por un punto de acceso a la región de otro punto de acceso, hay el proceso de reasociación. De esta forma, una única célula puede cubrir un área de hasta 5 mil metros cuadrados. En la práctica, aproximadamente 120 usuarios pueden dividir el uso de un punto de acceso sin problemas.

Este estándar utiliza una frecuencia de 2.4 a 5 GHz, la misma utilizada por otros estándares de red inalámbrica y por la de microondas, presentando la capacidad de mantener tasas de transferencia de 11 a 54 Megabits.

Wi-Max el futuro en las Redes Metropolitanas Inalámbricas.

La utilización de esta tecnología revolucionará totalmente la conexión

a cualquier red sea privada o Internet, Wi-Fi se apoyará en esta tecnología para extender su alcance. Wi-Max es una tecnología que da acceso inalámbrico de banda ancha como una alternativa a los enlaces por cable y ADSL, es decir a través de un radio aprox. de 7 Km. Soportará aplicaciones simultáneas de centenares de negocios con velocidades de conexión de hasta E-1 (1.4 Mb) o para miles de residencias con velocidad de conexión del tipo ADSL (256 kb.) Wi-Max es la opción más exitosa para crear una infraestructura de red por la facilidad de implementar acceso sin que este condicionado por las trayectorias de cable, esto creará un ecosistema de dispositivos portátiles interconectados creando nuevas aplicaciones que se puedan aprovechar. Los estándares IEEE 802.16 y ETSI Hiper-Man es en lo que se desarrollará esta tecnología, y el Wi-Max Forum es el organismo que orquesta la compatibilidad y la interoperabilidad de esta tecnología.



Multimedia

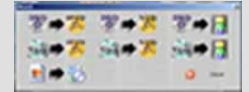
Súper DVD Ripper realiza copias de seguridad de tus DVD

Tienes en DVD la película de una ocasión muy especial para ti (boda, XV años, etc.) si no quieres que se te maltraten por el uso, te conviene tener un respaldo en SVCD o VCD. Súper DVD Ripper te permite hacer un respaldo de DVD a formatos como: SVCD, VCD, AVI, para grabarlos en CD o tenerlos en el DD de la Pc.



Te explicamos brevemente como hacerlo, primero deberás contar con un lector de DVD y un grabador de CD, instala el programa. Al iniciarlo te aparece esta ventana, dar un clic en Wizard,

Te aparece otra ventana donde te dará los formatos disponibles (DVD a SVCD, DVD a VCD, DVD a AVI etc.) selecciona el formato que desees.



Selecciona la unidad de DVD, a continuación te despliega una nueva ventana donde tendrás que seleccionar el video (title) escoge el que tenga el mayor tiempo da un clic en select.



Te mostrara una ventana donde tendrás que ajustar los parámetros de tu película. Estas son las opciones. Index: te muestra el tiempo del video. Track: Selecciona el idioma de audio (por si esta editada en varios idiomas). Volumen: por default es de 1.6. Select Subtitle: Selecciona el idioma de los subtítulos (por si los tuviera) da clic en Next

En el siguiente paso te indica la ruta en la que se va almacenar, si no estas de acuerdo da clic en el icono de la carpeta (browser) y selecciona la ruta. Da un clic en next.



A continuación te indica las medidas de la pantalla en píxeles y te pide que establezcas la capacidad de almacenaje (la capacidad de los CD es de 80 min.) Una vez establecida presiona next.

Te devuelve a la ventana inicial mostrándote el inicio del video, muestra el tiempo del video, el idioma del audio, el formato de video y el idioma de los subtítulos, claro si lo activaste. Al presionar el botón Start iniciara el proceso.



Cada archivo MPG generado será del tamaño de 80 min. (si estableciste este valor en la opción de almacenaje). El tiempo que se tarda es aproximadamente el doble del tiempo del video original es decir si tu video es de 1:30 hrs. te llevara 3:00 hrs. el grabarlo pero vale la pena por que el resultado es excelente te recomiendo que uses CD de alta calidad.

Este programa es Sherawer (te permite copiar solo 3 películas) y si te interesa puedes pagar la licencia para mayor información dirígete al sitio del fabricante <http://www.dvdtodivx.net/>

El uso de esta aplicación solo se deberá utilizar para el respaldo de tus videos y para uso personal, la piratería esta penalizada. Información de carácter técnico.

1. **Escribe direcciones mas rápidamente** (del tipo <http://www.dominio.com>) solo para IE
 En la barra de dirección escribe solo el **dominio** y después simultáneamente CTL+Enter. En forma automática Internet Explorer agrega <http://www>. Delante de la palabra y **.com** al final.

2. Forzando la conexión de Internet a 115 Kbps.

La mayoría de las veces cuando nos conectamos a Internet a través de un módem la velocidad de conexión es de 28 kbps, 45 kbps o 56 kbps (al conectarte aparece un icono de dos PC conectadas entre si a un lado de la hora, al poner el cursor sobre estas te aparece un cuadro donde te informa la velocidad de conexión, la cantidad de datos recibidos y transmitidos). Vamos a **Inicio – Configuración – Panel de Control – Módem** – una vez abierto las **propiedades del módem** nos vamos a la pestaña **avanzada** en configuración extra – escribir **x0** (si existe mas comandos sepáralo con coma ejemplo **s=125, x0**) y con esta configuración siempre te conectara a 115 kbps.

3. Impedir que un programa o persona te cambien la pagina de inicio del Internet Explorer:

- a.- Ve a Inicio - Ejecutar y escribe Regedit y da enter.
- b.- De lado izquierdo de la ventana ve a **HKEY_CURRENT_USER – Software – Políticas - Microsoft**
- c.- En **Microsoft** da clic botón derecho **Nuevo - Clave** y llámala **Internet Explorer**
- d.- Dentro de esta nueva clave, crea otra clave con el nombre **Control Panel** y dentro de esta de lado derecho da clic botón derecho y crea un valor **DWORD** con el nombre **Homepage** da clic botón derecho **Modificar** al que le asignaras el valor 1 (si quieres volver a cambiarla, será necesario volver a dar el valor 0). Cierra el Regedit.

Al abrir Internet Explorer ve al menú Herramientas - Opciones de Internet, en la pestaña General - Pagina de Inicio, veras que ahora es imposible hasta para ti, cambiar la pagina que ya tienes establecida.

Espero que te sean de utilidad, si quieres hablar de algún tema exponlo en nuestro foro Web <http://satelgns.mx.kz>



Celeron 2.6 G

\$ 6,350.00

Pentium IV 2.8 G

\$ 7,700.00

AMD 3 G

\$ 7,360.00

Equipos desde

\$ 5,000.00



- * Monitor GEM 15"
- * M. B. PC CHIPS Todo incluido.
- * Procesador en caja.
- *Memoria 128 Mb.
- * DD 40 Gb. (7200 rpm)
- * Gabinete Atlanta ATX
- * CD Rom 52x LG * Floppy 3.5
- * Teclado Ps2 * Mouse scroll H2002
- * Bocina 2500 Acteck

"El precio no incluye Software" "Precios sujetos a cambios sin previo aviso" "Precios + IVA"

Garantía y Soporte Técnico por un año, acceso a servicios Web, (foro, E-mail gratis, Antivirus)

PyMEs que deseen contar con un Sitio Web en Internet, Paquete Web *Sitio Web (5 hojas html)
 *Registro de dominio. *3 e-mail (con dominio propio) *5 Mb en servidor. *20 Gb. Transferencia mensual. **Todo por \$ 2,800.00 M.N. (iva incluido)**

Sitio Web: <http://satelgns.mx.kz> E-mail: webmaster@satelgns.zzn.com

Cel. 044-55-1356-0871 Tel. 8596-8545, 5421-4625 o 5113-1266