UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Coordinación de Servicios de Cómputo
csc.azc.uam.mx
www.azc.uam.mx

Boletín C.S.C. No. 2 febrero 2004

¡ Atención alumnos !

Si cuentas con el 70% de tus créditos, puedes hacer con nosotros tu servicio social.

¡ Nosotros te capacitamos !

para mayores informes acude al edificio "T", 2° piso
con el Ing. Mario Jiménez Armijo.
de lunes a viernes de 11:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs.

sonríe

TIPS

En el sistema operativo Windows, "Mis Documentos" es una carpeta de sistema. Muchos programas insisten en querer guardar siempre sus archivos ahí. Si tú deseas salvarlos siempre en otra carpeta diferente, la tarea se vuelve engorrosa. Una manera fácil, que inclusive permite que sean guardados en otro disco, es la siguiente:

* Desde el icono "Mi PC" accesa la carpeta "Mis Documentos"
* Has click derecho con el mouse
* Elije la opción "Nuevo" y luego "Acceso directo". Aparecerá una ventana de diálogo. Has click en el botón "Examinar" y navega por los directorios hasta encontrar la nueva carpeta. Señala con un click del mouse y presiona "Aceptar"
* Presiona "Siguiente". Preguntará por un nombre alternativo. Puedes dejar el mismo nombre de la carpeta o cambiarlo por uno que recuerdes mejor. Presiona "Finalizar" para terminar el proceso.

Este proceso no cambiará directamente el lugar donde se guardan los archivos, pero al inicio de la lista en "Mis Documentos" aparecerá una carpeta (que en realidad es una "liga" a otra carpeta) con el nombre que acabas de poner. Puedes repetir este proceso para crear tantos accesos directos como desees, y de esa manera organizarás mejor tu carpeta "Mis Documentos" separando, por ejemplo, los diferentes tipos de archivos en diferentes lugares.

Chécate estas ligas...

www.todohistoria.com
La historia es una materia vasta y difícil de abarcar, pero quien tenga una pregunta no respondida, posiblemente halle una respuesta satisfactoria en este sitio. Si bien su diseño no es muy atractivo, su contenido no nos defraudará.

www.elaleph.com
Una librería online que ofrece una cantidad impresionante de textos gratuitos. Los temas abarcan desde la literatura y la poesía, hasta la filosofía y la ensayística. Sin duda, una fuente de recursos que no podemos dejar de agradecer.

www.lavasoft.de/default.shtml.es
Los usuarios familiarizados con el freeware (software gratuito) y el shareware (software para compartir), las *cookies y* los reproductores multimedia, podrán disponer de Lavasoft que es el proveedor líder y más respetado del sector de soluciones antirrastreo (trackware), el cual ha desarrollado diferentes aplicaciones que proporcionan los medios necesarios para proteger tu ordenador o red de estas amenazas comprometedoras y peligrosas para la privacidad.

Directorio C.S.C.

Coordinador
Ing. Mario Jiménez Armijo
armijo@correo.azc.uam.mx

Jefe de Servicios
Ing. Alfredo Casanova Rivera
cra@correo.azc.uam.mx

Jefe de Desarrollo de Sistemas
Ing. Michel D. Rudoy Callejas
mdrc@correo.azc.uam.mx

Jefe de Operación
Ing. Juana Hernández Torres
htj@correo.azc.uam.mx

Jefe de Servicios de Red
Ing. J. Alfonso Barrera Pérez
poncho@correo.azc.uam.mx

Jefe de Servicios de Internet
Ing. Juan Carlos Pedral Valencia
internet@correo.azc.uam.mx

Av. San Pablo No.180 Col. Reynosa Tamaulipas.
Delegación Azcapotzalco, 02200 México, D.F.

La noticia del DIA

Tablet PC

Una PC con el tamaño y forma de una revista. Si piensas en escribir notas, editar documentos, enviar e-mails o compartir archivos, todo ello mediante un bolígrafo.
Son ligeras, cuentan con conexión inalámbrica, fácil desacoplamiento, tecnología chip avanzada, presentaciones de alta resolución y batería de larga duración.

PRÓXIMAMENTE...

¡Para que nunca más te quedes sin usar una computadora de la C.S.C.!

La C.S.C., a través de la Sección de Desarrollo de Sistemas está elaborando un programa de acceso a sus instalaciones y de reservación de computadoras, para mejorar y flexibilizar el servicio a alumnos.

El servicio de reservación se podrá hacer por medio de una página de internet o desde las estaciones de consulta escolar. De esta manera se podrá garantizar el uso de un equipo sin temor a que al llegar al Centro de Cómputo no haya computadoras disponibles.

NUESTROS SERVICIOS...

Reservaciones Colectivas de salones electrónicos y salas audiovisuales.

La Coordinación de Servicios de Cómputo cuenta con siete salones electrónicos y una sala audiovisual para apoyar la impartición de las UEA´S por parte de los profesores. Cinco de estos salones están equipados con computadoras personales y los otros con equipo Macintosh.

Las reservaciones deberán tramitarse en la jefatura de la Sección de Operación, en el siguiente horario: 7:30 a 22:00 hrs.

AVANCES TECNOLÓGICOS

Teclado virtual

Capturar información en una PDA puede ser más fácil con el teclado virtual VKB. Un LED proyecta una imagen del teclado, y los detectores IR detectan los movimientos de tus dedos. Este prototipo es similar a uno de Canesta Corp., pero el modelo VKB incluye un Mouse y además, controladores de plantilla táctil.

AVANCES TECNOLÓGICOS

Consultando al Dr. Félix

Spyware (software espía)

Dentro del software conocido como "malware", ha destacado en fechas muy recientes el llamado spyware. Este tipo de programa no son virus informáticos. Sin embargo, tampoco son benignos una vez que se instalan en un equipo de cómputo.

Orígenes del spyware

Al volverse popular el acceso a Internet, el software espía surgió como una "buena idea" para conocer las costumbres de navegación de los usuarios y de esta forma poder ofrecerles mediante e-mail o incluso desplegando páginas web al momento de conectarse a la red, productos y servicios útiles.

Para captar la información sobre las costumbres de navegación del usuario, se planteó incluir en ciertas aplicaciones gratuitas al software espía, y así, al momento de instalar el programa gratuito el usuario, sin saberlo, instala el software espía en su equipo. La idea en teoría sonaba bien y aparentemente era un medio barato y fácil de publicidad.

Problemas que genera el spyware

En la vida real, el problema surge en que la mayoría de estos programas vienen con fallas de programación o de configuración. Al comenzar a funcionar el software espía puede causar problemas tales como: fallas en la conexión a la red, saturación de correo basura, lentitud en el equipo afectado, desplegado masivo de publicidad en el monitor, etc. El problema ha crecido a tal grado, que desde finales del año 2003 varias compañías antivirus han incluido en sus productos módulos para erradicar el software espía.

Continuará...

¿sabías que...?

Microsoft.Net
2a. parte

Ing. Hugo Moncayo López
Departamento de Sistemas

Ahora que estoy desarrollando aplicaciones con la nueva plataforma .Net me encuentro con la agradable sorpresa de que .Net es un ambiente mucho mejor organizado y por lo tanto más compresible y fácil de usar para el desarrollo de aplicaciones modernas. Las características más sobresalientes de .Net son las siguientes:

- *Mucho menor tiempo para el aprendizaje de la tecnología
- *Compatibilidad para el uso de las bibliotecas del sistema (FrameWork) entre los diferentes lenguajes de programación soportados (Visual Básic, Visual C++, C#, Java Script)
- *Gran consistencia en el uso de funciones de biblioteca.
- *Grandes facilidades para crear componentes reutilizables.
- *Simplifica la programación de componentes remotos.
- *El acceso de bases de datos resulta simplificado al manejar un modelo desconectado que facilita el desarrollo de aplicaciones que requieren acceso concurrente a la información. Esto se logra con la tecnología ADO .Net.
- *Para el desarrollo de aplicaciones de Web se utiliza ASP .Net lo que permite que las aplicaciones de Web se desarrollen de manera similar a las de Windows. En particular el nuevo lenguaje de programación C# (pronunciado "cisharp") pertenece a la familia de C, C++, y Java, Por lo que si se conoce alguno de estos lenguajes (sobre todo C++ y Java) resultará bastante simple el aprenderlo. Entre las principales características de C# podemos mencionar:
- *No se manejan apuntadores
- *El sistema siempre verifica que todas las variables se hayan inicializado antes de usarlas
- *El sistema verifica que al usar arreglos, los índices nunca se salgan de rango.
- *El lenguaje contiene formas de control como la instrucción "foreach" para el manejo de arreglos y todo tipo de colecciones.
- *El empleo de delegados significa el modelo de programación orientados a eventos como las aplicaciones de Windows y Web.
- Para todo el que desee desarrollar programas con interfaces gráficas o con manejo de ventanas y controles de Windows o aplicaciones Web la tecnología de .Net es una muy buena alternativa. La plataforma .Net no solamente puede ser utilizada en el ambiente de Microsoft Windows sino también bajo Unix (ver http://www.go-mono.com).

Microsoft distribuye de manera gratuita Microsoft.Net Framework SDK el cual contiene las bibliotecas y compiladores necesarios para construir aplicaciones .Net (ver http://www.microsoft.com) por lo que no es necesario realizar ninguna inversión para iniciarse en el aprendizaje de esta tecnología.