

# Ciencia y Tecnología



### 215 equipos inscritos en el concurso "Jóvenes técnicos de Formación Profesional"

Segunda edición nacional del concurso de Automoción

La asociación COMFORP de Madrid, Compromiso con la Formación Profesional, desarrollando la segunda edición del "Concurso para jóvenes Técnicos de Formación en Automoción". Un nuevo que pretende proyecto promocionar estos estudios y meiorar la relación entre los Educativos Centros Empresas, para formar a los futuros profesionales. A la vez, sirve para dar a conocer la buena preparación que tienen los que cursan esta alumnos formación. En este sentido, las empresas que colaboran y patrocinan están convencidas que participar en la formación de los actuales estudiantes de FP es una inversión rentable para las empresas y para la sociedad en general.

nueva edición, la En esta convocatoria llega a todas las Comunidades Autónomas y se desarrollará en dos fases.En la primera fase los equipos participantes tendrán que elaborar un trabajo sobre un tema propuesto por la organización relacionado con su especialidad (electromecánica o carrocería). Los alumnos tendrán, además, resolver determinadas que cuestiones a través de internet. La segunda fase será presencial y se desarrollará en la escuela de formación de DaimIerChrysler España (Grupo formado por Mercedes Benz, Chyrsler, Jeep y Smart), en Azuqueca de Henares (Guadalajara).



Guantánamo: gobierno Bush siempre nos ha tratado con dignidad y respeto"



## El sexo con seso

La sexualidad responsable, segura v saludable



Paloma Pérez. Alrededor de 18.000 menores se quedan embarazadas en España. Esta cifra seguirá creciendo si no se usan métodos anticonceptivos. El 25% de los jóvenes de entre 15 y 17 años aseguran tener relaciones sexuales, pero menos de la mitad usan algún método anticonceptivo. Esto se podría evitar si tuvieran más información.

El crecimiento de los embarazos entre adolescentes se debe, según los expertos, a la poca o nula educación sexual que se imparte en colegios e institutos, así como a la falta de diálogo entre padres e hijos.

No hay excusa para saber cómo se coloca un preservativo o qué riesgos tiene el uso de uno u otro medio anticonceptivo. Todas las comunidades autónomas cuentan centros especializados que asesoran y asisten en materia de sexualidad.Se les llama centros de planificación familiar o centros jóvenes. "Cuando viene una persona a la consulta se analiza su problema y se le hace pensar en dónde está el motivo", explica Alberto Jiménez, sexólogo del Centro Joven de Madrid. Se abordan ginecológicas, dudas fertilidad o esterilidad, problemas de disfunción sexual como la evaculación precoz o la impotencia. Se tocan también temas como las conductas sexuales, la homosexualidad, la heterosexualidad.

masturbación, etcétera. Y no se olvidan temas tan conectados con la sexualidad como las enfermedades de transmisión sexual.

Pero, además de hacer pensar, también enseñan a actuar correctamente. Por ejemplo, se orienta sobre la elección del método anticonceptivo que se ajuste a las necesidades de cada persona. También realizan pruebas de embarazo y ofrecen asistencia en caso de necesitar anticoncepción de emergencia o píldora poscoital Respecto a la píldora poscoital hav que tener en cuenta que no es un método anticonceptivo. es decir, no reemplaza al preservativo, al diu o a la píldora. Tampoco se debe utilizar de forma continuada, porque su uso repetido puede poner en peligro la salud y hacer ineficaz el tratamiento. Así mismo, no se puede

utilizar más de una vez durante el mismo ciclo menstrual v hav que saber que no protege de posteriores embarazos

Los especialistas constatan que la mayoría de las personas que acuden a los Centros son chicas que pocas veces van acompañadas de sus parejas. preocupamos recomendar que los dos tienen que acudir juntos a la consulta, porque la relación sexual es responsabilidad de los dos", apunta Alberto Jiménez En cada consulta, los sexólogos intentan recalcar que las preguntas y la identidad de las personas son confidenciales. De hecho, según datos del Centro Joven de Madrid, el 95% de los adolescentes menores de 20 años que acuden a este centro de planificación lo hacen sin que sus padres lo sepan desconocen que mantienen relaciones sexuales, "por lo tanto la confidencialidad y confianza del profesional debe ser absoluta y con un lenguaje muy asequible". Igualmente, los expertos que atienden los centros de planificación familiar atienden situaciones malos abusos. tratos violaciones. Su propósito es poner sobre la mesa los medios anticonceptivos У los argumentos para que nadie sufra estos problemas y sepa justificar su opción sexual. Estos centros pueden pertenecer al Ayuntamiento, a la Comunidad Autónoma o al Insalud. En los dos primeros no se exige cartilla sanitaria y son gratuitos. Los servicios de urgencias de los hospitales locales son otro centro de recepción de problemas relacionados con el sexo. También los respectivos Institutos de la Mujer suelen servir como lugares de obtener referencia para información sobre los centros a los que se debe acudirsegún el problema o la duda. En Madrid, el teléfono general

de información sexual es 900 70 69 69. El Centro Joven atiende en el 91 531 66 55 Para (www.centrojoven.org). mayor información se puede navegar por la web ww.sexoconseso.com y acceder información sobre contracepción, mitos, centros de referencia a los que acudir u otros enlaces.

## Windows 'Longhorn' al alcance de la mano

#### Microsoft lanzará un nuevo sistema

Daniel Miguel Sánchez .

Tras tres años de silencio los programadores de Microsoft han hecho pública la nueva versión de su sistema Windows operativo dejaba muchos huecos libres a la piratería de sistemas y los programadores solo podían solucionarlo colgando los más que caprichosos Services Packs de seguridad que, en su última versión, solo se limitaba a instalarnos en nuestro equipo un dudoso Firewall que llegaba, en más de una ocasión, ha limitar nuestra conexión de acceso a Internet. Pero afortunadamente a lo largo de este 2005 el nuevo Windows incorporará nuevo sistema de archivos meiorará aue almacenamiento en disco 'Windows conocido como Future Storage' o ' WinFS' que sustituirá a los sistemas NTFS Fat32 Pero toda la información de la que dispone el usuario no ha sido proporcionada por el gigante informático, sino que ha sido filtrada en los diferentes chats foros de consulta de Internet, ahora bien, el director de producto de Microsoft, Jim Cullinan, ha corroborado que todos los datos publicados sobre 'Longhorn' son ciertos, aunque no detalló nuevos datos del sistema operativo, dijo que sería va que demasiada información antes del lanzamiento de su nuevo producto. Otra de las nuevas características que se incluye en la futura versión de Microsoft como 'Windows Future Storage Services' y 'Windows Storage Full-Text Index', que convertirán al futuro software en uno de los sistemas de búsqueda más sofisticados del mercado. De hecho, esta nueva versión incluirá un nuevo motor de búsqueda que permitirá encontrar con mayor facilidad los ficheros ocultos. En el ámbito de facilidades para el usuario, 'Longhorn' incluirá una interface mucho más estable que 'Windows Xp'. Concretamente, en la versión 'Longhorn' el proceso de búsqueda es más simplificado, fundamentalmente por sus características de cambios en el almacenaie e índices. Otro elemento diferenciador del futuro sistema operativo de Microsoft va encaminado a facilitar los tipos de datos existentes.

La nueva versión incluye la carpeta 'My Pictures Video' (Mis videos e

imágenes) que organiza las imágenes y vídeos digitales por distintas medidas, como por fechas año entre otras Longhorn incluve una presencia inmensamente mejorada que dará un toque más elegante al nuevo Windows. El interfaz del usuario de Windows LongHorn será más estable si cabe que las versiones anteriores a las que estamos acostumbrados y hará uso de tecnología 3D dando así una imagen visual de Windows mucho mejor, dotando a la pantalla un efecto mucho más 'fotorrealista". Pero olvidemos por un momento los avances visuales y comentemos la barra de inicio de LongHorn. El nuevo S.O. dará al usuario una opción olvidada en Windows Xp: trasladar la barra de inicio a una barra lateral. Pero la novedad es que no será transformada del mismo modo que en sistemas anteriores, sino que pasará a formar parte del sistema en XML. Se mejorarán formato partes indispensables de este nuevo software como son 'Mis Documentos', 'Mi música' y la mayor parte de carpetas que acompañan al gigante Microsoft desde Windows 95. Además, programas como Windows Movie Maker 2 será rehecho para el nuevo sistema basándose en Microsoft Producer. Pero vamos a aparcar el tema central para hablar de una parte novedosa del Windows. nuevo Palladium.Palladium consiste en un sistema de seguridad que identificará al equipo como único en la red. Llamémoslo sistema inteligente, ya que comprobará los contenidos de Internet antes de que nos introduzcamos en ella Tampoco podrá ejecutar programas no permitidos por el usuario (programas del tipo Spyware) El usuario solo podrá recibir en su bandeja de entrada de Outlook los mensajes que él permita, verificando previamente los contenidos de estos, aumentando de este modo la seguridad del equipo y del usuario. Por último, repetir que el nuevo sistema aparecerá para sistemas domésticos y empresas en 2005. Pero para los amantes de la informática en redes y servidores Microsoft no dejará el hueco vacío, va que el sucesor de Windows 2003 NET server será Windows conocido como BlackBomb, o al menos eso apuntan los diversos foros de consulta de Internet y , según rumores, aparecerá para 2006. Para todo aquel que no pueda esperar y quiera probar ya este sistema operativo Microsoft permite descargarse la versión la Alpha de

http://windowsbeta.microsoft.com/.