

Amena empieza con dos tarifas de prepago



Belarmino García

Mas-Diaria y Mas-Ocio dos tarifas con las que Amena inició su camino con la libertad de elección para sus clientes, la simplicidad y la transparencia. Priman las llamadas desde la propia ciudad.

Con el fin de atender las demandas de un mercado cada vez más nutrido de consumidores, los cuales concentran el 80 por ciento de sus llamadas en el área urbana en la que residen, Belarmino García consejero director general de Amena, ha revelado que la firma tiene la intención de premiar las llamadas efectuadas desde la propia ciudad, así como las de tarde, noche y fin de semana, diferenciándose así del resto de dispensadores que utilizan como unidades de medida la franja horaria o el destino.

es amena

La UE rechaza las alegaciones de EEUU sobre normas de móviles de "tercera generación"

El comisario europeo de Telecomunicaciones, Martin Bangemann, rechazó las quejas de EE.UU. en torno a supuestos obstáculos en la Unión Europea al acceso de sistemas de comunicaciones móviles de tercera generación. En respuesta a la secretaria de Estado norteamericana, Madeleine Albright, Bangemann destacó que la política europea es conforme al derecho comunitario y a las normas de la

Organización Mundial de Comercio (OMC). Los quince mantienen la idea de una armonización mundial de las normas para la tercera generación de telefonía móvil aunque las decisiones deben adoptarla las empresas. Las comunicaciones móviles de tercera generación van a ofrecer una nueva dimensión a la comunicación sin cable, especialmente el acceso a Internet y la difusión de servicios multimedia.

Pentium III, frente al K6-III de AMD

A pesar de que según los analistas el Pentium III no mejora demasiado al PII, INTEL seguirá siendo líder de los procesadores para PC, pero AMD se ha convertido en una seria competencia en toda la gama de chips INTEL, incluido el Pentium III. Las instrucciones multimedia

3DNow! que AMD incluye en sus microprocesadores K6-2 desde mayo, son la causa del elevado rendimiento de los ordenadores personales que incluyen estos chips. INTEL las pone sólo en los Pentium III. Los K6-III a 400 y 500 Mhz de AMD rivalizan en prestaciones con los Pentium III de 450 y 500 Mhz, respectivamente y tienen un precio cerca del 30% inferior.

Según María Angeles Marced, directora de marketing de la arquitectura INTEL EMEA, a partir de este verano se dejarán de producir Pentium II, para concentrarse en el PIII.

Los ordenadores personales de gama media (entre 200.000 y 300.000 pesetas) desplazarán la pugna principal. Es un segmento clave porque concentra más de la mitad de las ventas totales de PC y los márgenes de beneficio son aún apetecibles.



María Angeles Marced,
Directora Marketing
Arquitectura de Intel EMEA

Sanidad detectó la entrada de fármacos vendidos por Internet

El Ministerio de Sanidad ya alertó hace tiempo a los puntos aduaneros de una posible entrada de medicamentos procedentes de terceros países, vendidos a través de Internet. En la actualidad, más de 20.000 especialidades se pueden adquirir en la red ilegalmente. La transacción de medicamentos a través de Internet es un problema conocido desde hace tiempo por este Departamento y fue comunicado en su día a la Comisión Europea. En 1997 el Parlamento Europeo apeló a la cooperación internacional para atajarlo, al entender que trasvasa las propias fronteras de la Unión, y que la 50 Asamblea de la Organización Mundial de la Salud, celebrada ese mismo año, ya expresó su preocupación por ese mercado.

PYMEs y familias desgravan por invertir en tecnologías de la información

El Gobierno estudia un sistema de desgravación por la compra de ordenadores con acceso a Internet, según la renta del declarante y si éste tiene bajo su custodia hijos en edad escolar o universitaria y pretende fomentar la participación social en la denominada "Sociedad de la Información". También se están elaborando planes para que las pymes inviertan en nuevas tecnologías y accedan a la Red para ser más competitivas. Se prevé en principio que estas fórmulas en mayo estén concluidas.

Los planes para pymes no serán sólo fiscales o mediante

subvenciones, sino que se trata de animar al pequeño y mediano empresario a acometer la renovación de sus sistemas de información y comunicación. El Gobierno ha mostrado su preocupación por el bajo porcentaje de españoles que acceden a la red, sólo un 10% de los hogares españoles tienen un PC y un 4% de los usuarios de ordenadores acceden a Internet. Las causas que se barajan para estos escasos porcentajes en relación a la media europea oscilan entre el precio de los propios ordenadores, el coste de las tarifas de conexión y la falta de cultura tecnológica.

Los medios tradicionales se lanzan a informar sobre Internet

Las páginas, programas y emisiones con contenidos de los Media aparecen en al web, tras los pasos de El País con su Ciberpaís o La Vanguardia, el diario La Razón inició la edición de una sección dedicada a informar sobre Internet. Esta página aparecerá en el diario los lunes, miércoles y viernes y entre sus contenidos destacan análisis de páginas web, direcciones interesantes, noticias de actualidad, entrevistas, etc. La Razón publicará todas las semanas una sección denominada "El Rincón de los Internautas", donde los lectores o usuarios podrán manifestar sus opiniones. Los interesados en participar en esta sección deben mandar sus comentarios al e-mail: internet@ae2000.es La cadena de televisión Telecinco ha comenzado ya la emisión de un nuevo espacio dedicado a la Red, el programa "El Navegante", que se emite los viernes en una sección fija del informativo de madrugada.

Aznar cree en la tarifa "plana" en tres años



José María Aznar

José María Aznar considera la tarifa "plana" de acceso a Internet, cuota fija independiente del tiempo de uso, se implantará progresivamente en España en un plazo máximo de tres años, sin que exista riesgo de saturación de las líneas ni la calidad sufra ninguna merma. Aznar cifró en más de 1,7 millones de españoles los usuarios habituales de Internet en España, con un crecimiento anual superior al sesenta por ciento, y observó que todos los usuarios del servicio telefónico pueden acceder a este servicio a precio de llamada local. Además informó de que el Gobierno estudia varias soluciones para los usuarios "residenciales", y recordó que la Comisión Delegada del Gobierno aprobó el pasado día 4 varios descuentos para tarifas de acceso a Internet a través de una red de telefonía fija de Telefónica. Aznar precisó que el Ejecutivo

trabaja además en el plan de implantación de nuevas tecnologías de acceso que permitan el establecimiento de tarifas económicas de carácter "plano".

Fomento aprobó la bajada de tarifas

El Ministerio de Fomento aprobó nuevas bajadas de tarifas telefónicas de entre el 15% y el 45% en llamadas provinciales e interprovinciales. Las modificaciones afectan a los planes Amigo y Familia Interprovincial (Oro, Regional Plan Provincial) que Telefónica comercializa como Planes Claros En Casa, 5 Estrellas, Comunidad y Provincial. Además se incrementan los descuentos en la banda horaria que va de las 8 a las 21 horas de los sábados igualando así el precio por minuto de todo el fin de semana.



Sus ideas nos importan.

En los últimos dos años, más de 500 jóvenes ingenieros y técnicos han aportado sus ideas y su carácter innovador a los proyectos de Ericsson España.

En un mundo en constante cambio, sólo apostando por las nuevas ideas puede llegarse lejos. Y satisfacer las necesidades de clientes muy diferentes entre sí. Una forma de pensar que ha llevado a Ericsson España a tener competencia mundial en áreas claves de tecnología de vanguardia y soporte técnico al mercado nacional e internacional. Por eso sabemos que podremos responder a cualquier exigencia. Porque tenemos el futuro de nuestro lado.

Unisource ofrece en España servicio de acceso a Internet garantizado

UNISOURCE anunció en España el primer servicio de conexión a Internet, para empresas, que ofrece garantías sobre el ancho de banda así como sobre la disponibilidad del acceso. Unisource garantiza esta conexión mediante una cláusula de Nivel de Servicio que figura en el contrato y que incluye penalizaciones en caso de que se incumplan los parámetros de disponibilidad de servicio y ancho de banda acordados.

Unisource proporciona velocidades de acceso desde 64 Kbps hasta 34 Mbps y está orientado a aquellas empresas que requieren conexiones a Internet un elemento crítico para el éxito de su negocio.

Este servicio está también orientado a aquellas empresas



que requieren múltiples conexiones en varios países europeos y desean asegurar una calidad homogénea, con un punto de contacto único y que desean crear sus propias Redes Privadas Virtuales, basadas en protocolo IP.

Uni2 invierte 14.000 MM pesetas para su red en Galicia

Uni2 tiene previsto invertir 270.000 millones de pesetas en

los próximos diez años, de los que cerca de 14.000 millones se destinarán, en su mayor parte, a la construcción de su red en Galicia.

En este mismo período, calcula alcanzar una facturación de 150.000 millones de pesetas y una cuota de mercado del 7,5%. Uni2 presentó su oferta para usuarios particulares y empresas en la Feria del Mercado de la Información y las Telecomunicaciones, MITE'99, que se desarrolló en Silleda (Pontevedra).

En marcha la I Ponencia para regular y potenciar la SI en España

El Día 9 de marzo tuvo lugar en la sede de la Secretaría General de Comunicaciones y presidida por el secretario general, José Manuel Villar, la primera reunión de la Ponencia para la Regulación y el impulso de las Redes y Servicios Avanzados de Telecomunicaciones en el Marco de la Convergencia Tecnológica.

Dicha Ponencia fue creada por el Consejo Asesor de las Telecomunicaciones con una doble finalidad. Por una parte se trata de estudiar, coordinar y proponer medidas regulatorias relacionadas con los servicios derivados del fenómeno de la convergencia. Por otra parte, se trata de definir incentivos que supongan un impulso significativo de dichos servicios y proponer acciones concretas, que permitan llevarlas a la práctica. Forman parte de la Ponencia representantes de diversos departamentos de la Administración central, autonómica y local, así como una amplia representación de los agentes del sector; entre ellos el COIT.

En su intervención, José Manuel Villar destacó algunas de las misiones concretas que abordaría la Ponencia y que se espera de un gran impulso a la implantación de la Sociedad de la Información en España. Se trata de temas tales como el comercio electrónico, la tv digital, redes y servicios de cable, internet, que serán objeto de iniciativas o propuestas de actuaciones, apoyadas por la Ponencia en sus dos grupos de trabajo, dirigidos a medidas de regulación y de diseño de actividades de promoción de la Sociedad de la Información.



José Manuel Villar, Secretario General de Comunicaciones

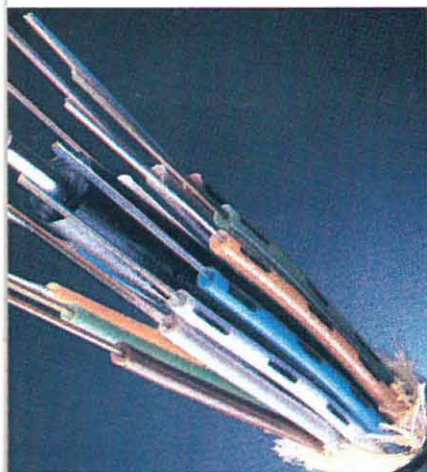
Colegios públicos andaluces se conectarán gratis a Internet

2.200 millones de pesetas se destinarán en Andalucía a los 4.000 centros públicos de enseñanza de la comunidad que puedan conectarse a Internet de forma gratuita durante un año. Esta iniciativa convierte a Andalucía en la primera región europea que implanta este sistema de difusión de Internet entre los escolares.



Madrid se incorpora a la red de fibra óptica de Global TeleSystems Group

Global TeleSystems Group (GTS) anunció la incorporación de Madrid y Hamburgo a su red europea de fibra óptica Hermes



Europa Retailer (HER), con lo que cubre 22 ciudades de diez países, conectadas por un trazado de 12.200 kilómetros. Para finales de 1999, GTS espera alcanzar los 20.000 kilómetros de trazado y un total de 44 ciudades conectadas. La compañía, especializada en prestar servicios trans-europeos de IP (Internet Protocol) sobre tecnología de multiplexación de onda DWDM, ha firmado una "joint-venture" con la norteamericana Flag Telecom para instalar un cable submarino de fibra óptica de 1,287 terabits por segundo para unir Estados Unidos y Europa ampliando en 10 veces el tráfico transatlántico actual.

Código de acción de empresas marítimas frente al efecto 2000

Varias asociaciones comerciales marítimas acordaron un código de acción para hacer frente a las posibles alteraciones del "Efecto 2000" en sus empresas. El código fue ideado tras la preocupación manifestada por diferentes agencias marítimas internacionales sobre las consecuencias negativas que tendría el "Efecto 2000" en sus industrias.

"El transporte marino global está inmensamente relacionado; cuando un barco entra en un puerto tiene que asegurarse de

que todas las facilidades están disponibles, también el puerto debe cerciorarse de que la embarcación esté preparada para afrontar cualquier incidente provocado por el Efecto", indica el código. La unificación de las medidas que se implantarán, simplificará la acción de las empresas participantes que tendrán acceso al código e información relacionada con el "Efecto 2000" a través de la documentación originada en la conferencia de la OMI y de una página en Internet.

Madritel comenzó a operar con una tarifa única local para toda la comunidad de Madrid

Madritel, operador de cable de la Comunidad de Madrid comenzó a operar ofreciendo una tarifa única para toda la Comunidad de Madrid, por la que todas las comunicaciones telefónicas tendrán el mismo coste que una llamada local independientemente de su destino. Esta tarifa supondrá descuentos de hasta un 82% en las comunicaciones telefónicas en toda la Comunidad. En otro tipo de llamadas, los ahorros serán de un 15% en el caso de las nacionales, internacionales y de fijo a móvil, y de un 50% en las conexiones a Internet, respecto a las tarifas de otros operadores.

Los servicios de televisión de pago de Madritel ofertarán una fórmula básica de 1000 pesetas mensuales que los abonados podrán ampliar. Esta oferta incorporará servicios interactivos de banda ancha como reserva de entradas, consulta médica o contratación de servicios.



Internet: cajón de sastre

Al cumplir su primer año la Asociación Española del Comercio Electrónico, se diversifican las presencias en la red. Aparecen nuevos servicios fide noticias financieras, Interpalnet lanza una "oficina personal" web, Natural Way de Home English se establece como

método de inglés a alto nivel y el web jurídico cumple ya tres años. La buena marcha comercial sigue pidiendo más seguridad en el uso de la red. Y en ello están asociaciones como la Asociación Española para las Criptología y la Seguridad en Internet. (AECSI)

Asamblea de AUTEL 1999

La Memoria de Actividades e Informe Económico de la Asociación correspondientes a 1998 fueron aprobados por unanimidad, así como la propuesta de actividades y el presupuesto de ingresos/gastos correspondientes al presente ejercicio, que igualmente fueron aprobados por la Asamblea.

Además de los servicios y actividades que la Asociación viene prestando, en el presente año, de entre las nuevas actividades, cabe destacar la puesta en funcionamiento de un web que permitirá ofrecer servicios de información y consulta a los miembros de AUTEL de forma más ágil y eficiente; establecer servicios de Dominio Virtual y Foro de Discusión para las diferentes Comisiones y Grupos de Trabajo de la Asociación, ofreciendo como valor añadido, los informes y análisis realizados por los expertos que forman parte de los mismos.

El Secretario General de Comunicaciones, José Manuel Villar ofreció a los asistentes un adelanto de los temas actuales de regulación de los servicios de telecomunicaciones en las aeronaves, del bucle de abonado inalámbrico, del establecimiento de una tarifa plana para Internet a través de tecnología ADSL, etc. El Sr. Villar agradeció la contribución de AUTEL esperando contar con la colaboración de la Asociación en estos desarrollos.

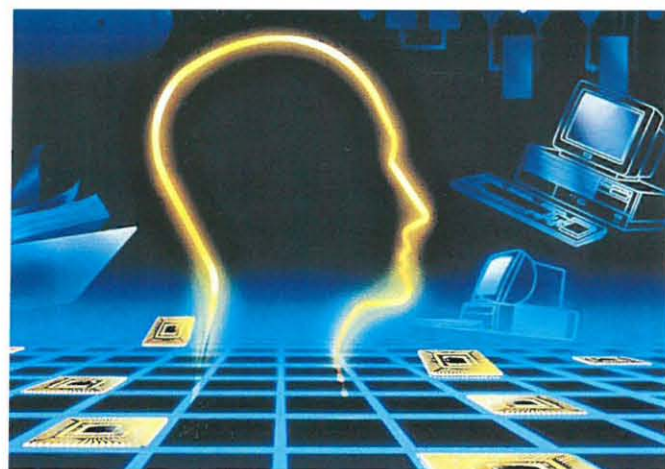
Los operadores de cable pidieron que Telefónica retrase su servicio 5 años

La Agrupación de Operadores de Cable (AOC), que representa a 15 empresas de telecomunicaciones de toda España, solicitó que Telefónica no dé servicio hasta cinco años después de sus competidores. ONO, que agrupa al resto de los competidores, de Telefónica en este mercado, se sumó verbalmente a la demanda de AOC.

Mediante un escrito presentado en la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT), la agrupación de operadores de cable pide que se amplíe la moratoria fijada a Telefónica, que es de 24 meses a partir de la adjudicación del servicio a un segundo operador en cada demarcación.

La AOC representa a empresas de 23 de las 43 demarcaciones constituidas en España (un 56% del mercado) fundamenta su reclamación en la necesidad de disponer de más tiempo para el despliegue y para consolidar una cuota de mercado suficiente. La entidad ONO, que agrupa al resto de los competidores de Telefónica en el sector del cable se sumó verbalmente a las demandas de AOC, aunque no ha presentado una solicitud formal ante la Comisión de Telecomunicaciones.

Telefónica recordó que la moratoria ya se amplió el pasado 24 de diciembre en Consejo de Ministros de 16 a 24 meses para permitir a los nuevos operadores ejecutar sus inversiones —por más de 1,5 billones de pesetas en toda España— desplegar su red y empezar a dar servicio.



Se desacelera el crecimiento del sector en Europa

El crecimiento del sector de las telecomunicaciones en Europa experimenta una desaceleración, desde el 9% registrado en 1995 al 5,6% previsto para el año 2000, según el Observatorio Europeo de las Tecnologías de la Información (EITO). EL EITO presentó en Bruselas la nueva edición de su anuario, en el que analiza la evolución de la industria de la información y las comunicaciones en Europa y, por primera vez, también en los países de la cuenca del Mediterráneo. Aunque el mercado de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones continúa

creciendo a buen ritmo en su conjunto, sus doses principales muestran ritmos diferentes. Las tecnologías de la información —material y programas informáticos, equipos para el procesamiento y comunicación de datos, y servicios relacionados— experimentan un crecimiento continuo: 6,7% en 1996, 8,6% en 1997, 9,4% en 1998 y 9,7% previsto para 1999. Por el contrario, el crecimiento del mercado de las telecomunicaciones en Europa occidental puede registrar una caída de dos puntos, desde el 8,5% en 1998 al 6,7% esperado en 1999.

La firma electrónica se regulará en esta legislatura

El Gobierno quiere regular en esta legislatura la firma electrónica, que permitirá un gran desarrollo del comercio electrónico y que se desarrollará de forma paralela a la directiva europea. En estos momentos hay muchas posibilidades de conseguirlo, según José Manuel Villar, Secretario General de Comunicaciones: dijo que en cuanto se aprue-

be la posición común se iniciarán los trámites para elaborar el borrador de la ley en la que intervendrán varios ministerios, entre otros Fomento y Justicia y que espera que en esta legislatura esté aprobada. La regulación de la firma electrónica le dará el carácter de documento notarial y permitirá el pago en el momento.

Oracle integra base de datos e Internet/Intranet



Más de 50.000 desarrolladores Internet se han registrado para tener acceso a Oracle 8i, la última generación de base de datos y la primera diseñada específicamente para ser una plataforma de desarrollo y explotación de aplicaciones Internet o Intranet. Mejora la tecnología de Oracle 8 con características especiales que permiten a las empresas, desarrolladores e integradores de sistemas la creación de aplicaciones en intranet corporativa y/o Internet de una manera mucho más sencilla y rápida. Algunas de estas nuevas funcionalidades permiten que en vez de desarrollar páginas web se generen contenidos dinámicos. Usando sus herramientas de diseño, los desarrolladores pueden simplemente cortar y pegar, manejar objetos de base de datos para crear pági-

nas dinámicas que son la ventana de transacciones de aplicaciones que manejan un gran volumen de datos. La administración de los sistemas se simplifica y reducen sus costes ya que Oracle 8i incluye "Oracle iFS" o Internet File System, que combina la potencia de una base de datos con la sencillez de uso de sistema de ficheros. A su vez "Oracle Intermedia" permite a Oracle 8i manejar contenido multimedia, así los Webs dinámicos pueden fácilmente incorporar todo tipo de información, como documentos, imágenes, audio y vídeo para suministrar una gran experiencia multimedia a cualquier visitante de los mismos. Economía de escala, capacidad y seguridad son las cualidades más destacables de Oracle 8i.

Disponible para Linux

En la segunda quincena de mayo estará disponible la versión para Linux de Oracle 8i, de cuya versión gratuita ya se han beneficiado más de 40.000 desarrolladores de este sistema operativo. Además, Oracle ha puesto en marcha el servicio "First-to-market", que permitirá adquirir a los operadores de Linux la experiencia necesaria para desarrollar aplicaciones y suministrarlas a los clientes.

Contratado el 90% de Broadcast

A seis meses de la realización del Salón Internacional del Equipamiento Profesional de Radio y Televisión, que tendrá lugar en Madrid, del 19 al 22 de octubre, la capacidad de ocupación ya está cubierta en más del 90%.

Cien empresas han confirmado ya su participación en la muestra, que tendrá una superficie total de 6.500 metros cuadrados, casi un 45 % más del área ocupada en la última edición, celebrada en 1977.

Acuerdo entre IFR y Ciga Tronics

IFR comercializará en todo el mundo los sintetizadores y medidores de potencia fabricados por Giga-Tronics. También IFR asume los servicios de reparación y calibración en la mayoría de los países, entre ellos, España.

Estos productos se suman a la gama propia de IFR, como los analizadores de espectro, de sistemas y medidores de frecuencia/potencia.

Alianza Microsoft-BT

El acuerdo a escala mundial entre ambas compañías dará paso a la oferta de servicios de datos corporativos, Internet e Intranet, dirigidos a usuarios de telefonía móvil.

Los clientes, a modo de ejemplo, tendrán acceso a aplicaciones como correo electrónico, agenda, páginas web personalizadas y servicios de información on-line utilizando la comunicación móvil digital, PCs u ordenadores portátiles.

Cuando se realice el lanzamiento, previsto para este año en toda Europa, Microsoft y BT proporcionarán servicios de integración de sistemas (testing, desarrollo de la interfaz y prueba de administración de clientes). También se ofrecerán programas de entrenamiento para incrementar los beneficios de productividad del acceso a datos sin cable.