

EMPRESAS

LA RED DE ALTA TENSION

POR PRIMERA VEZ EN ESPAÑA, SOPORTE PARA LA TRANSMISION DIGITAL POR FIBRAS OPTICAS. Standard Eléctrica e Iberduero, compañía del sector eléctrico, están poniendo en marcha, en las proximidades de Pamplona, el primer sistema español de transmisión digital por fibras ópticas soportadas por líneas de transporte de energía eléctrica de alta tensión.

El sistema comunicará digitalmente dos instalaciones de Iberduero y en él se utilizará por vez primera cable óptico fabricado en España, concretamente en la factoría que Standard Eléctrica tiene en Maliaño, Santander. Con una capacidad de transmisión de 30 canales telefónicos, alguno de los cuales se utilizará para transmitir datos, en él se empleará un cable óptico de seis fibras, con una longitud de 8,5 km, así como dos terminales ópticos de 2 Mbits, desarrollados por el Centro de Investigación de Standard Eléctrica, para la conversión de señales eléctricas en señales digitales ópticas.



OLIVETTI FINFACTORING ESPAÑOLA

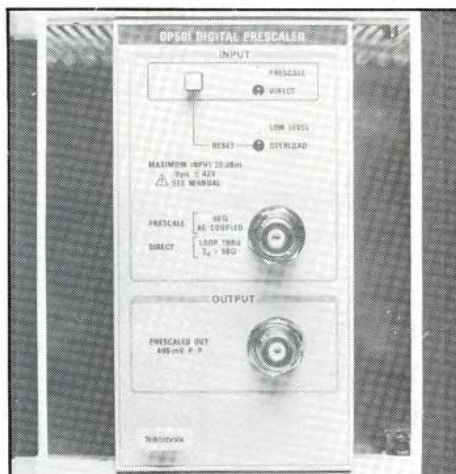
1.841 MILLONES DE NEGOCIO EN 1982. Presidida por S.A.R. don Alfonso de Borbón, se celebró en Madrid la Junta General de Accionistas de Olivetti Finfactoring Española, S.A., que aprobó la relación del Consejo de Administración, el Balance al 31 de Diciembre de 1982 y la correspondiente Cuenta de Resultados.

La Sociedad, en la que participan el Grupo Olivetti, el Banco Exterior de España y la Internacional Factors Italia, cerró sus primeros nueve meses de actividad con un volumen de negocio de 1.840,9 millones y un beneficio neto de casi dos millones de pesetas, llevado a reserva según propuesta formulada por el Consejo de Administración.

El Presidente calificó de importante el hecho de haber realizado la auditoría del Balance ya desde el primer año de actividad.

Francesco Bonino, Consejero Delegado de la Sociedad, informó a la Junta sobre los resultados alcanzados durante los primeros meses de 1983, cuyo dato más relevante está representado por el volumen de negocio, que en el mes de

Junio ha alcanzado y superado el turnover efectuado en 1982.



Prescaler Digital DP501 de TEKTRONIX.

UN PRESCALER DIGITAL AÑA

DE LA CAPACIDAD DE MEDIDA DE FRECUENCIAS HASTA 1,3 GHZ SIENDO PROGRAMABLE GPIB. Tektronix anuncia la introducción del nuevo Prescaler Digital DP501 que añade capacidad de medida de frecuencias hasta 1,3 GHz a los frecuencímetros digitales de las series TM500 y TM5000, incluyendo a la mayoría de los modelos que dejaron de fabricarse. También puede ser usado, con algunas limitaciones, con frecuencímetros que no sean Tektronix, para extender también su rango de frecuencias hasta 1,3 GHz. Usándolo con los modelos Tektronix DC5009 y DC5010 (programables GPIB), el DP501 provee medidas de frecuencia hasta 1,3 GHz bajo control de programas.



AMPHENOL SERA REPRESENTADA EN ESPAÑA POR AMITRON,

S.A. Recientemente ha sido firmado el acuerdo de representación para toda España de la firma AMPHENOL con la comercial AMITRON, S.A.

AMITRON, S.A. espera con este nuevo acuerdo ampliar su ya importante penetración en el mercado de los componentes profesionales y así dar un servicio más a sus clientes.

AMPHENOL, está especializada en la fabricación y desarrollo de sistemas de interconexión, debiendo hacer especial mención de sus series 57, 157, C143

(DIN 41612), C93 (DIN41617) US (Militar), DIN41622, 651 (Circulares multi-contacto), etc. para interconexión de ordenadores y periféricos y de aplicación en el campo de las telecomunicaciones e industria profesional y militar.

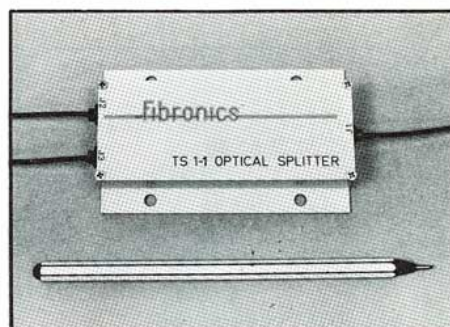


LA CAJA DE AHORROS DE LA

RIOJA HA CONTRATADO CON NCR UN POTENTE ORDENADOR. La Caja de Ahorros de La Rioja ha decidido el uso de recursos informáticos de alta tecnología para poder ofrecer los mejores servicios a sus clientes.

Con el fin de procesar las operaciones en tiempo real, la Caja ha contratado un potente ordenador NCR V-8555-II para soportar una amplia red de terminales, distribuidos en la capital y en las ciudades más importantes de la Comunidad Autónoma.

Además de aplicar el teleproceso a todas las operaciones de Caja, tanto las de Pasivo como las de Activo, el ordenador NCR permitirá la creación también en tiempo real de una Base de Datos con todos los clientes, y el proceso en tiempo real de un Sistema de Contabilidad Analítica y de Gestión.



TS 1-1 OPTICAL SPLITTER.

SPLITTERS PARA FIBRAS OPTICAS.

Fibronics, representada en España por UNITRONICS, S.A., anuncia la disponibilidad en Europa de una nueva generación de componentes para fibra óptica.

Los modelos TS 0-1 y TS 1-1 son splitters T ópticos con relaciones de salida de 10-1 y 1-1. Otras relaciones de salida están disponibles bajo pedido. Estos componentes se utilizan con fibras ópticas en el rango de 50-100 micrómetros.

EMPRESAS

Los splitters están diseñados para su instalación en redes de fibra óptica. Son bidireccionales y permiten al usuario realizar redes multiterminales, multiplexado, derivaciones, etc. Su reducido tamaño y robusto diseño, permiten instalar los splitters en localizaciones difíciles y ambientes severos.

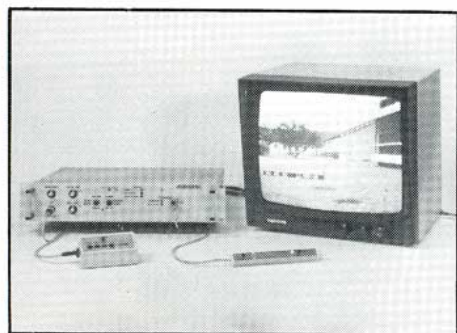


PREMIO A LA EXPORTACION PARA IBM ESPAÑA. IBM España ha sido galardonada por la Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Valencia con su premio anual a la exportación, por la actividad exportadora realizada durante los últimos años y en concreto en 1982.

Las exportaciones de IBM España han experimentado un gran aumento en los últimos años, superando en 1982 la cifra de 18.500 millones de pesetas.

IBM España realiza sus productos en la fábrica situada en el Municipio de Poble de Vallbona (Valencia).

Más del 90 por ciento de la producción de la fábrica de IBM España se destina a la exportación, siendo los principales receptores los Estados Unidos, Francia, República Federal de Alemania e Italia. La plantilla de la fábrica es de 791 trabajadores, a 31 de diciembre de 1982.



Vigilancia de alarma por televisión Telemat C de Siemens.

DISPOSITIVO DE VIGILANCIA Y ALARMA POR TELEVISION TELEMAT C. Siemens presenta con el Telemat C un dispositivo de vigilancia y alarma por televisión, que controla las imágenes de TV, dando alarma, en el caso de que se modifique el contenido de una imagen constantemente observada. El aparato digitaliza la imagen transmitida por una cámara de televisión, memorizándola como

"imagen teórica", con la que se comparan todas las demás seguidamente tomadas por la cámara. La señalización, en caso de alarma, la efectúa el Telemat C mediante aumento periódico de la luminosidad de las imágenes parciales cuyo contenido se ha modificado, así como por señales adicionales ópticas y acústicas.



HP 3000, Serie 68, Sistema de Gestión Comercial.

HEWLETT-PACKARD PRESENTA NUEVOS PRODUCTOS. En un acto celebrado en sus instalaciones centrales de las Rozas (Madrid), la compañía Hewlett-Packard Española ha presentado los nuevos productos de las Familias HP 1000 y HP 3000.

En el área de Ingeniería y Control de Procesos, el nuevo Sistema Operativo RTE-A permite manejar programas de hasta 8 MBytes de una forma transparente, lo cual unido a la velocidad de proceso (hasta 3 MIPS en el A 900) y a la aparición del MICRO 1000 dirigido a la gama baja, hacen de la Familia HP 1000 la solución adecuada en este área.

En el área de Gestión Financiera y Control de Producción, aparecen los nuevos modelos 42, 48 y 68 de la Familia HP 3000, que permiten configuraciones de 400 terminales y completan la gama de soluciones para aplicaciones transaccionales.

La introducción de los nuevos productos en España viene a corroborar el permanente compromiso de Hewlett-Packard, ofreciendo oportunas soluciones a las necesidades actuales y futuras del mundo profesional y empresarial.



DIGITAL ANUNCIA EL NUEVO CONCEPTO "VAXCLUSTER" PARA

SISTEMAS INFORMATICOS. Digital Equipment Corporation ha presentado un nuevo concepto informático para los sistemas VAX, con un sustancial incremento en la potencia de cálculo, en la capacidad de almacenamiento, en el soporte para el usuario, y en la disponibilidad del sistema. Denominado VAXcluster, la nueva tecnología multisistema permite configurar hasta 16 VAX-11/780, VAX-11/782, y VAX-11/750, junto a subsistemas inteligentes de almacenamiento masivo, para formar un único sistema a nivel funcional de muy alta potencia.

Los sistemas VAXcluster han sido concebidos para incrementar el rendimiento en las aplicaciones interactivas y por lotes que supongan el manejo de grandes bases de datos por parte de un gran número de usuarios y de terminales, cosa que ocurre frecuentemente en la gestión comercial y en la educación.



1100/70 de SPERRY

SPERRY ANUNCIA EL 1100/70. Sperry ha añadido a su famosa Serie 1100, una nueva familia de ordenadores, potentes y económicos, que cuenta con los últimos adelantos en diseño de sistemas, técnicas de ensamblaje y tecnología de programación.

El nuevo sistema 1100/70 ofrece una funcionalidad completa, total compatibilidad con los otros modelos de la familia de la Serie 1100, y una fiabilidad extraordinaria. Dispone de siete configuraciones de procesador único y ocho de multiprocesador de forma que proporcionan quince niveles principales de potencia de proceso y ofreciendo una capacidad de memoria cuatro veces mayor que

la de los 1100/60 precedentes similares.

La memoria principal modular de semi-conductores está integrada en la cabina del procesador central. Cada procesador puede almacenar hasta 4 millones de palabras o 16 millones de octetos de memoria, mientras que los multiprocesadores pueden almacenar hasta 8 millones de palabras o 32 millones de octetos de memoria. Esta memoria real tan amplia mejora enormemente los rendimientos en las áreas de soporte a la toma de decisiones y sistemas de desarrollo. Para mejorar significativamente el rendimiento del sistema, está disponible una memoria buffer opcional de alta velocidad.

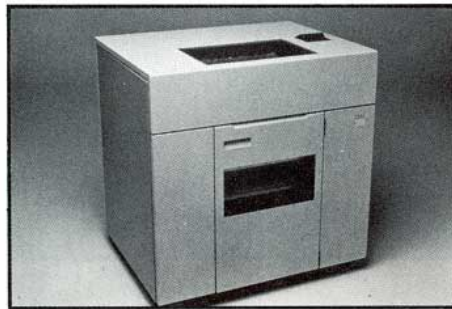


Tektronix: Terminal gráfico 4116A.

TEKTRONIX PRESENTA UN TERMINAL GRAFICO INTELIGENTE, CON PANTALLA DE GRAN TAMAÑO Y ELEVADA RESOLUCION. TEKTRONIX anuncia la introducción del terminal gráfico 4116A, diseñado para proporcionar una elevada resolución para la realización de aplicaciones gráficas complejas.

El 4116A amplía la familia 4110 de Terminales Gráficos, ofreciendo así una amplia gama de capacidades. Su pantalla gráfica de 635 mm. (25") con tubo de memoria (DVST) presenta una resolución visible de 4096 x 3120 puntos, y permite trazar líneas de 0,25 mm. de grosor, con lo que es posible la realización de aplicaciones complejas de dibujo tal y como aparecen en cartografía y diseño asistido por ordenador (CAD). Adicional-

mente a su capacidad gráfica de elevada densidad, la 4116A proporciona elevada densidad alfanumérica para etiquetar dibujos y mapas, permitiendo presentar simultáneamente más de 15.000 caracteres.



Sistema 36 de IBM

IBM ESPAÑA DESARROLLA EL LENGUAJE APL PARA EL ORDENADOR PERSONAL. El Centro de Investigación de IBM España, situado en la Universidad Autónoma de Madrid, ha desarrollado durante varios años y culminado en los últimos meses el intérprete de APL para el Ordenador Personal de IBM. Este nuevo programa para el Ordenador Personal, realizado íntegramente por el Departamento de Informática del citado Centro, será utilizado en todos los países en los que se vende el Ordenador Personal de IBM.

El nuevo programa, primero de los desarrollados por IBM para su Ordenador Personal, supone una importante mejora para el usuario de este producto, pudiéndose utilizar tanto en el Ordenador Personal, como en el Modelo XT.

Anteriormente, IBM España anunciaba en coordinación con la mayoría de los países de Europa, un nuevo ordenador intermedio que bajo el nombre de Sistema/36, amplía y completa la gama de la Compañía.

El nuevo Sistema/36 se plantea como una respuesta compatible para los usuarios del Sistema/34, una solución comercial para la pequeña y mediana empresa y una oportunidad para las grandes empresas que quieran potenciar a sus departamentos a través de redes de comunicaciones.

Las primeras entregas de este nuevo producto estratégico de IBM España están previstas a partir del mes de sep-

tiembre. El precio medio de su configuración básica se sitúa en torno a los 4.200.000 pesetas.



SENSIBLE REDUCCION DE PRECIOS DE LOS PERSONALES HEWLETT-PACKARD. Hewlett-Packard ha anunciado una profunda reestructuración en el sistema organizativo de su Grupo de Ordenadores Personales a nivel mundial, centralizando las actividades europeas en una nueva planta que la compañía posee en Grenoble, Francia.

El propio Director General de la nueva División Robert Aydabirian, comentaba el alcance de las medidas adoptadas: "Estamos consolidando dentro de una sola instalación las importantes experiencias tecnológicas y de marketing de HP en la informática personal. Esta concentración refleja el compromiso contraído por Hewlett-Packard con un mercado en rápido crecimiento".

Esta reestructuración organizativa ha permitido alcanzar nuevas cotas de productividad interna, lo cual ha redundado en una considerable reducción de los precios de sus ordenadores personales.

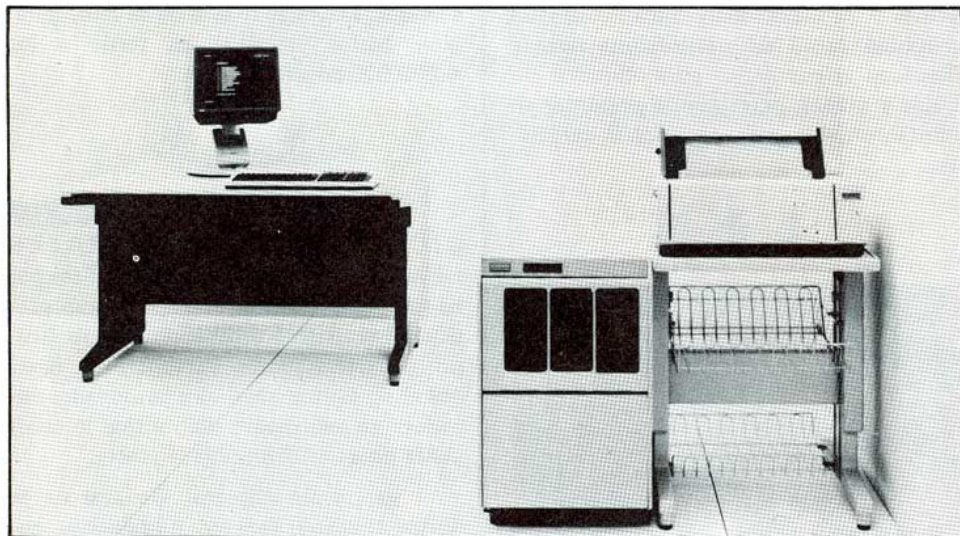


CURSO DE INTRODUCCION A LOS MICROPROCESADORES ORGANIZADO POR COMELTASA. Con gran asistencia por parte de diferentes empresas de nuestro ramo, se ha desarrollado, los pasados días 6 al 10 de Junio, otro de los habituales cursillos de introducción a los microprocesadores organizado por COMELTASA.

Estos cursillos, especialmente enfocados al perfeccionamiento de conocimientos para técnicos que no han entrado todavía en el mundo del microprocesador permiten una rápida toma de contacto con estos sofisticados componentes.

Entre las empresas que han enviado asistentes, se citan CETME, PHILIPS, MILES-MARTIN, GEOCISA, CITESA, TVE, etc.

Estos cursos, de asistencia gratuita, se realizan periódicamente y pretenden facilitar la formación a las empresas del sector.



8870 M15 de NIXDORF

NIXDORF PRESENTA EN LA FERIA DE BARCELONA EL 8870M15. Durante la pasada edición de la Feria de Barcelona — Informat'83, la Compañía Nixdorf Computer presentó un nuevo modelo de la Familia 8870 — el Sistema 8870 M15 de fabricación nacional y destinado a cubrir una franja de "primer usuario".

Dentro de la tradicional Serie 8870, el nuevo M15 aporta una concepción vanguardista en el diseño de su propia arquitectura, lo cual le hace especialmente dúctil y flexible en su orientación.

Utilizando tecnología VLSI, la unidad central está dotada de 256 KB de memoria. Los discos son fijos de 8" con una capacidad de 8,4 MB y hasta 32 MB. El soporte utilizado como back up de datos es el SMC (streaming mode cassette).



BURROUGHS CONTRATA ORDENADORES B1915. BURROUGHS comunica la reciente contratación con Banca March de un ordenador B1915, junto con el paquete de aplicación FORMAST, para la División Internacional de esta entidad.

Igualmente, Banco de Bilbao ha contratado un nuevo ordenador B1915 para su División Internacional, que será explotado con el paquete FORMAST.

Con estas instalaciones Burroughs aumenta su penetración y actividad en el sector bancario internacional.



CAMBIO DE DIRECCION DE FACIT DATA PRODUCTS. Las nuevas direcciones son las siguientes:

Paseo de la Habana, 138
MADRID - 16

Teléfono: (91) 457.11.11

Télex: 47515 eris

Balmes, 89-91
BARCELONA - 8

Teléfono: (93) 254.66.08
(93) 254.68.20



JORNADAS SOBRE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE LA INFORMACION. Durante los días 16 y 17 de Junio, se han celebrado en el Aula de Cultura de la Caja de Ahorros de Alicante y Murcia unas jornadas sobre Actualización y Tendencias en los Sistemas de Trata-

miento de la Información, a las que asistieron más de un centenar de directivos y técnicos de dicha entidad.

Durante estos dos días, los Jefes de Producto e Ingenieros de Sistemas de HONEYWELL BULL, S.A., presentaron tanto a nivel teórico como práctico las novedades de la Compañía en materia de informática distribuida, sistemas satélites, búsqueda e investigación documental (Mistral), terminales especiales, cajeros automáticos, tratamiento de cheques, dinero electrónico, tratamiento de texto, correo electrónico, imprimática y planificación y control financiero (FCS).



ANATRONIC REPRESENTA A LA FIRMA MICRO NETWORKS. ANATRONIC, S.A. ha llegado a un acuerdo de representación para España con la firma MICRO NETWORKS. La gama de productos de Micro Networks incluye convertidores A/D y D/A, amplificadores sample and hold, amplificadores para instrumentación, sistemas para adquisición de datos, etc. destinados a los campos profesional e industrial.



RESULTADOS DE ICL. El Consejo de Administración de ICL, presidido por Sir Christopher Laidlaw, ha publicado los resultados económicos de la Compañía a medio ejercicio.

Las ventas han alcanzado los 88.000 millones de pesetas y, con un beneficio antes de impuestos de 2.750 millones de pesetas, que suponen un incremento del 12% sobre el mismo periodo del año anterior.

ACLARACION.— En contra de lo que se comunicó a nuestra redacción (y así quedó reflejado en la página 107 del núm. 27 de nuestra revista), los ordenadores SECOINSA, serie 40 utilizados en la recogida de datos de las recientes Elecciones Municipales y Autonómicas, no pertenecían al INSALUD, sino a la Gerencia de Informática de la Seguridad Social.