

# EMPRESAS

**El Instituto Nacional de Industria (INI)** dedicará este año 4.816 millones para el conjunto de su división de Electrónica e Informática.

El desglose aproximado de los 4.816 millones, es el siguiente:

- Equipos Electrónicos, S.A.: 1.500 millones de pesetas.
- Experiencias Industriales, S.A.: 1.500 millones.
- Empresa Nacional de Optica: 900 millones.
- SECOINSA: 900 millones.

Quedan unos cuantos millones que se invertirán en otros proyectos de menor envergadura. El total de las inversiones del INI para 1982 asciende a 398.308 millones de pesetas.

\* \* \*

**General de Computadores, S.A.** ha sido nombrada representante en exclusiva para España de los microordenadores de la firma APPLE.

\* \* \*

**Un teléfono español, el "Góndola"** de teclado, fabricado por CITESA, ha sido el primer aparato telefónico extranjero homologado en Japón.

El "Góndola" de teclado ha pasado con éxito todas las pruebas técnicas a que ha sido sometido por la Nippon Telephone and Telegraph (NTT), la compañía telefónica japonesa. La homologación abre por primera vez las puertas del mercado telefónico japonés, cerrado hasta ahora a la comercialización de productos extranjeros.

La factoría malagueña de CITESA, con una capacidad de producción de 2.000.000 de aparatos, es la primera europea por su capacidad productora de aparatos telefónicos.

El teléfono "Góndola" se exporta a más de 50 países, algunos técnicamente tan avanzados como Estados Unidos e Inglaterra.

\* \* \*

**Digital Equipment Corporation** ha anunciado que está disponible el primero de una serie de micro-ordenadores PDP-11 a nivel de pastilla, denominado MICRO/T-11.

El MICRO/T-11 es un micro-ordenador de 16 bits y 40 clavijas que puede funcionar con una serie de aparatos industriales normalizados con barra colectora de datos de 16 o de 8 bits elegida por el usuario.

\* \* \*

**A partir del 1 de Febrero de 1982,** DIODE-ESPAÑA ha sido nombrado distribuidor autorizado para España de los Discos Winchester fabricados por Texas Instruments.

\* \* \*

**La Empresa Municipal de Transportes de Madrid,** acaba de instalar un ordenador NCR V-8555 M.

Según los responsables de Servicios de la EMT, el nuevo ordenador NCR les permitirá perfeccionar su plan informático actual, que en principio incide más directamente sobre las aplicaciones de Nómina, Almacenes, Averías, Vestuario y Equipo, Inventario General de la Empresa, Coste de Explotación de Líneas, etc., y a su vez desarrollar un plan informático futuro.

\* \* \*

**MIER ALLENDE** ha obtenido de la Administración del Estado la aprobación de un proyecto de investigación para recepción de señales por Satélite. Este proyecto lo realizará en colaboración con ETSIT de Barcelona, y TAGRASA, y tendrá una duración de tres años. El importe total de dicho proyecto alcanza la cifra de setenta y cuatro millones de pesetas.

MIER ALLENDE, S.L. acaba de finalizar otro proyecto de investigación sobre reemisores de FM cuyo primer prototipo está ya fuera de Laboratorio.

Los primeros centros reemisores de TV para el Mundial 82 han sido recepcionados definitivamente por RTVE, suministrados por MIER ALLENDE.

El 24 de Febrero del 82 una comisión Técnico-Administrativa del Ente Público RTVE se personó en las localidades de Ripoll, Ribas de Freser, Ayguafreda y Santa Eulalia para hacerse cargo de dichos centros que han sido recibidos a plena satisfacción.

\* \* \*

**WANG ESPAÑA, S.A.,** nos anuncia una serie de mejoras y nuevas posibilidades para su modelo Wangwriter. Este es un equipo monopuesto, dotado del poderoso sistema operativo para microordenadores CP/M, y con el Tratamiento de Textos de Wang.

La opción de Telecomunicaciones 3.270 de Wang permite convertir cualquier sistema de Tratamiento de Textos en un terminal en línea del ordenador central. Cualquier estación de trabajo conectada puede introducir datos o recibir información en modo interactivo, emulando un terminal IBM-3277 o una impresora IBM-3288.

Debido al método de inteligencia distribuida de Wang, el usuario puede realizar procesamiento de datos, tratamiento de textos y actividades de comunicación simultáneas en todas y cada estación de trabajo de sus sistemas de información de oficinas (OIS).

\* \* \*

**El grupo de empresas ENTEL,** que opera en España e Italia consiguió, en 1981, una facturación consolidada de 2.100 millones de pesetas, con una tasa de crecimiento anual del 48 por ciento.

\* \* \*

**NCR España** ha aumentado su facturación en los dos últimos años en más del 55 por ciento. De los 5.400 millones en 1979, ha pasado a superar en el último ejercicio los 8.400 millones de pesetas.

\* \* \*

**Ha sido adjudicado a Standard Eléctrica,** mediante concurso convocado por la Dirección General de Correos y Telecomunicación, un contrato para el suministro de dos sistemas de comunicación de textos que modernizarán la red de envío de telegramas.

Los sistemas que instalará Standard Eléctrica son los más avanzados de la gama ADX. Los ADX, gobernados por microprocesadores y con almacenamiento de información en discos de gran capacidad, permiten la preparación y

# EMPRESAS

corrección de textos, archivo y búsqueda de mensajes, distribución a destinos múltiples, imputación de llamadas a centros de coste, etc.; todo ello a través de líneas propias o de télex.

Del Sistema ADX 6.100, que por primera vez se va a instalar en nuestro país, concretamente un equipo en Madrid y otro en Barcelona, funcionan en el mundo unos cien equipos, el último de ellos instalado recientemente en

Bruselas en la sede de las Comunidades Europeas.

Entre las dos ciudades han asistido más de 300 personas.

\* \* \*

**COMELTA, S.A.** ha presentado el CROS. AIM, un sistema operativo para disco flexible, especialmente diseñado para poder utilizar la placa CR-125, fabricada por esta misma casa, junto con el equipo de desarrollo AIM-65, de la casa ROCKWELL.

\* \* \*

**Digital Equipment Corporation** ha anunciado un cierto número de reducciones de precios que oscilan entre el 25 y el 53 por ciento en varios productos y servicios.

Los precios de los discos de Digital de la gama más económica, 5 MB y 10 MB, modelos RL01 y RL02, han experimentado unas reducciones del 41 y 46 por ciento, respectivamente. Digital ha reducido también sus precios de los discos RK07 (28) o RM80 (124 MB), cuando dos de ellos se integran a un sistema de ordenador. La reducción representa una baja del 53 por ciento en el segundo disco a añadir.

Todas las memorias para los microordenadores Digital se han reducido entre un 28 y un 34 por ciento.

\* \* \*

**Sperry Univac, División de la Sperry Corporation**, tiene nuevo Director General, Luis Felipe Vega, Ingeniero Superior por el Instituto Tecnológico de Monterrey (México).

Tras varios años de experiencia en otras compañías de ordenadores,

ingresó en Sperry Univac en 1971 y desde 1974 ocupó la Dirección General de la Subsidiaria Mexicana de dicha empresa.

\* \* \*

**FACIT DATA PRODUCTS**, presenta una nueva impresora de margarita FACIT 4565. Esta impresora, con calidad de máquina de escribir, ha sido diseñada para aplicaciones del tipo RO (sólo recepción).

\* \* \*

Poco antes de la feria de Hannover, los productos FACIT han sido galardonados, por su buen diseño industrial, por un jurado internacional. Estos tres productos son: el computador de sobremesa FACIT DTC, el terminal de pantalla FACIT 4410 y la máquina de escribir electrónica FACIT 8100.

El jurado que los ha galardonado tomó su decisión, fundamentalmente, al considerar la armonía entre diseño y características técnicas.

\* \* \*

**COMELTA, S.A.**, anuncia la disponibilidad desde el mes de Junio de su nuevo sistema denominado DRACK.

Esta unidad se monta completamente en España, a partir de un AIM-65 y varias placas CR'S (diseñadas y fabricadas por COMELTA, S.A.).

\* \* \*

Durante los días 16 y 17 de Marzo en Barcelona, y 24 y 25 de Marzo en Madrid, Burroughs ha presentado en el mercado español su nuevo Miniordenador B-94 con el lema "La Solución a sus Necesidades".

\* \* \*

**ITECSA**, ha desarrollado un Sistema de Comentaristas denominado EUC-300.

La serie EUC-300 está formada por las siguientes unidades:

- EUC-334. Unidad de Comentarista interconectable con la Consola de Control Técnico, mediante un cable coaxial de 75 Ohmios por donde circulan simultáneamente los sonidos,

las señales de video y la alimentación. Las señales de video se extraen de la Unidad hacia los monitores locales a través del distribuidor de video incorporado en la misma.

- EUC-336/P. Unidad de Comentarista portátil autónoma, instalada en un maletín ligero y fácilmente transportable; se conecta directamente a la red telefónica, con una alimentación de 220 V.c.a., incluye un oscilador de tonos de prueba, cassette de identificación, vúmetros de entrada y salida, atenuadores y amplificadores de línea regulables.
- Las Unidades de Comentarista pueden utilizarse por dos comentaristas simultáneamente y cuentan con un tercer canal para entrevistas y/o magnetófono.

Los sonidos presentes en los auriculares pueden controlarse individualmente en cuanto a su nivel; en el auricular derecho sólo están presentes el feed-back y las órdenes del técnico, y no pueden excluirse totalmente.

Los sonidos del auricular izquierdo pueden seleccionarse individualmente o mezclarse.

- EUC-355/CT. Consola de Control Técnico, para controlar hasta 6 unidades EUC-334, incluyendo los controles necesarios de monitorado y órdenes, cassetes de identificación, matriz de conmutación de sonidos, moduladores y distribuidores de video y multiplexores de sonidos, de reducidas dimensiones.

Antonio Rodríguez Rodríguez ha hecho pública la reestructuración de la empresa que preside.

De los seis nuevos nombramientos, tres afectan a ingenieros de Telecomunicación.

Juan Antonio de Miguel Nenoyo es nombrado Director General; Miguel Valls Navascués, Director de la División de Comunicaciones;

Rafael Lamas Cedrón, Director de Internacional; mientras que a José Estrada Fernández se le ratifica como Director del centro operativo de Málaga.

Desde estas páginas, enhorabuena a todos ellos.