



Su asesor en computación desde 1983

Para Gráficos y CAD - Computadores Top® DTP CAD Multimedia

SISTEMA CENTRAL



Computador TOP Home DTPCAD a gabinete ATX y Monitor Color 17"

- Soporta procesadores **Intel Pentium® Celeron PPGA** con 128 Kb de caché Nivel 2 desde 333MHz hasta más de 700MHz,
- **Soporta la nueva generación de Pentium III® FC-PGA, de 256Kb de caché Nivel 2, en velocidades de hasta más de 1 GHz**
- Dotado de Chipset Intel® 815 ideal para obtener el máximo rendimiento de la línea alta de procesadores en buses de 133MHz



■ Beneficiarse con las economías que brinda la tecnología

Las configuraciones que ofrece Softec, posibilitan la adquisición de configuraciones de menor costo inicial, basadas en un procesador más económico. En el futuro el usuario podrá beneficiarse de las reducciones en los precios de los procesadores y realizar entonces la sustitución por un procesador de mayor potencia, sin tener que cambiar todo el sistema. **Así puede invertir cuando más convenga a sus intereses**

■ Servicio técnico gratuito para cambio de procesador central

El servicio técnico de cambio de procesador es realizado **sin costo en las instalaciones de Softec**, siempre que el equipo se encuentre bajo garantía o abono de mantenimiento. El costo del nuevo procesador que deberá ser adquirido en Softec, es de cargo del cliente

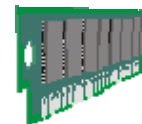
GABINETE CENTRAL DEL EQUIPO

- La línea profesional **DTP CAD MULTIMEDIA**, está soportada sobre gabinetes Media torre con fuente ATX de 250 W, que posibilitan las funciones de automatización de procesos y apagado automático
- También presentan puerta de protección para prevenir resets según foto
- Gran tamaño, ideal para hiperventilarse, atento al alto consumo de los componentes
- **3 bahías para periféricos de 5,25" y otra para periféricos de 3,5"**
- **Botón de reset y fuente de alimentación de 250 Watts ATX**



MEMORIA RAM

- La línea profesional **DTPCAD MULTIMEDIA** integra memorias SDRAM PC-133 MHz, de 168 pin para bus de 133/100 y 66 MHz
- Configurables desde 32 MB hasta un máximo de 512MB MB. Presentan 3 ranuras para instalar módulos de SDRAM PC-133 de 133 MHz. Capacidad suficiente para las aplicaciones más exigentes
- **Se recomienda optar por configuraciones no inferiores a 128 MB de RAM**



CAMARA PARA COMPLETAR SU ENTRETENIMIENTO Y COMUNICACION

Cámaras USB Logitech o Samsung



QuickCam Express Logitech

- Para enviar vídeo por correo electrónico
- Para recibir y ver vídeo e imágenes fijas por correo electrónico
- Para mantener video-conferencias, hable telefónicamente con sus amigos a cualquier parte del mundo y además mantenga comunicación visual con ellos, **¡ al precio de uso de internet, ahorrando miles de pesos!**
- Use la cámara como un simple scanner o cámara de fotos digital y diviértase. Genere salvadores de pantalla con fotos familiares, y genere clips de vídeo para su **transmisión y difusión por internet, con sus mensajes hablados**

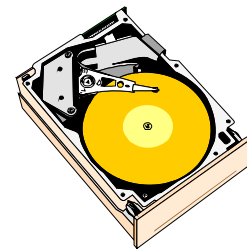


Samsung MPC-M10

Softec – su asesor en computación desde 1983

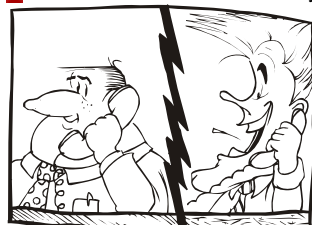
ALMACENAMIENTO MASIVO – DISCOS DUROS

- Hay disponibles configuraciones de discos duros de tecnología EIDE, desde una capacidad mínima de 10.0 GB y un tiempo de acceso promedio de 9 milisegundos, hasta tamaños que superan los 60 GB, **brindando excelente relación costo/beneficio**
- Se configuran arquitecturas con discos SCSI de muy alto rendimiento desde 16 hasta 50 GB, ideales para aplicaciones AVI (audio y video)
- Para uso profesional, principalmente diseño, las configuraciones mínimas más requeridas comienzan en los 15.0 GB, ya que volúmenes inferiores han sido discontinuados por los propios fabricantes
- **Absolutamente confiables.** Los discos instalados por Softec, son los únicos del mercado que se testean previamente mediante un riguroso control de calidad, que los somete por horas a operaciones de formateo y grabación, brindando un diagnóstico de confiabilidad real por cada unidad



COMUNICACIONES - INTERNET

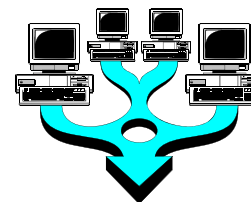
- Fáj/módem Motorola SM56 de **56 Kbps** PCI interno independiente
- Máxima velocidad accesible a un usuario INTERNET
- Soporta los protocolos V.90, V.34, V.32bis, V.32, V.22bis y V.22
- Soporta Auto Fallback, Caller ID y compresión de datos MNP 5 V.42bis con una Virtual UART 115200 compatible
- Requiere un mínimo de 16 MB RAM con Windows 95/98/ME/2000/NT
- **Ideal para funciones de video-conferencia ya instaladas**
- **Contestador telefónico** y administración de micrófono full-dúplex



- **Módem Ring Power-On**
Apagado automático y capacidad de “despertarse” y ponerse operativo inmediatamente cuando recibe una señal externa (llamada telefónica o un fax) gracias a la fuente ATX. Una vez procesada la llamada, el sistema automáticamente retorna a su estado de suspenso
- **Esta tecnología permite usar al PC ATX, como un contestador telefónico y fax, sin el despilfarro de energía generado por tener un equipo de 300 Watts por hora permanentemente encendido.**

ADAPTADOR DE RED – NETWORKING LAN

- Adaptador **10 BaseT/100 Base TX** PCI-bus master Fast Ethernet para Redes de área Local (LAN), **independiente**
- Conector simple RJ-45 para cable de par gemelo trenzado categoría 5, que soporta ambos tipos de redes 10Base-T y 100Base-T
- Velocidad de línea seleccionada automáticamente a través de autonegociación, o manualmente por definición del usuario
- Capacidad de instalar una red y compartir recursos con otro computador sin mayores costos de equipamiento, sino solamente la instalación de la red

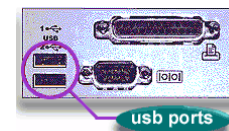


DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE INFORMACION

- Disketera de 3,5”, para lectura y grabación de diskettes de formato de 1.44 MB
- **Interfase de conexión de hasta 2 unidades de floppy, en formato de 3,5” y 5,25” de ancho, administrando 360Kb, 720Kb, 1.2Mb 1.44Mb o 2.88MB**

PUERTOS DE ENTRADA / SALIDA INCLUIDOS

- 1 puerta serial rápida 16550-compatible fast-UART
- 1 puerta paralela con capacidad EPP y ECP (Extended Capabilities Parallel Port)
- 2 puertas mini-DIN para mouse y teclados PS/2/ INFRARROJA
- 4 puertas **USB (Universal Serial Bus)** instaladas con salida de 2. Nuevo standard que trasmite seriales a 12 Mbits/s, o 1,5 Mbyte/s. Técnicamente, soporta hasta 127 dispositivos conectados
- 1 puerta externa VGA



MOUSE ESPECIAL “NetMouse Pro” 4 botones

- Presenta **Botón Mágico** central para facilitar la navegación por Internet, y
- Botón lateral para manejo de documentos con Office
- Incluye PAD en tela para apoyar el Mouse, en colores vivos azul, rojo o gris

TECLADO NOVEDOSO MULTIMEDIA DE CONTROL TOTAL

Softec le ofrece **un teclado novedoso, especial para Windows 98 Segunda Edición o superior, ergonómico, con apoya manos para descanso**, que agrega a las funciones comunes, el rápido manejo de menús, dispositivos multimedia, programas utilitarios, administración de energía, correo electrónico e internet. Dotado de 110 teclas, varias de las cuales son multifunción. **Ahora, es posible tan sólo presionando una tecla acceder a:**



Insert / DOS.
Cambia a modo DOS



Home / MyDOC. Agrega un nuevo documento de Office



PgDn/Transfer. Manda los resultados a un campo de edición



Del / Clear.
Borra los datos en la calculadora de Windows



End / CAL. Invoca al programa de calculadora de Windows



/ Cut. Corta los datos objeto para editar el campo desde el portapapeles



Media. Genera nuevas combinaciones de teclas para uso de funciones multimedia



*** / Copy.** Copia los datos desde portapapeles a un campo de edición



Num / Paste. Pega los datos que están en el portapapeles de Windows a un campo de edición



Pg Up/ Close.
Cierra la aplicación de Windows en ejecución (lo que antes se hacía combinando Alt+F4)



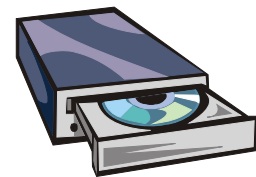
- **Play/Pause.** Ejecuta o detiene el reproductor de audio del CD o VCD
- **Previous.** Vuelve a la pista de audio previa del CD que se está oyendo

- **Next.** Avanza una pista de audio en el CD
- **Volume Up/Volume Down.** Ajusta el volumen de salida del reproductor de CD
- **Mute.** Deshabilita el sonido del reproductor de CD
- **Eject.** Abre la puerta del reproductor CD, y expulsa el disco
- **Stop.** Detiene el reproductor de CD
- **Help.** Abre el archivo de ayuda si hay necesidad de consultar

- **WWW.** Activa e invoca al navegador de internet que se ha definido por defecto (Explorer, Netscape, o el que sea)
- **E-mail.** Activa e invoca al administrador de correo electrónico que se ha definido en el sistema (Eudora, Outlook, Pegasus, etc)
- **Game.** Abre el campo de juegos
- **Sleep.** Invoca y ejecuta el Salvador de pantalla si este ha sido definido en el panel de control
- **Rotate.** Cambia la ventana (como si fuera Alt+Tab)

CAPACIDAD DE EXPANSION

- **Ranuras de base.** Presentan 5 ranuras de expansión PCI de 32 bits Bus Mastering y una ranura AGP de 32-bit de muy alto rendimiento (2x/4x). La ranura AGP es usada por la placa gráfica de 32MB, 1 PCI por módem Motorola, 1 PCI por la placa de red 10/100.
- **Ranuras libres o disponibles.** 2 ranuras PCI de 32 bits libre, ideal para otros periféricos multimedia, controladores SCSI o demás.



MULTIMEDIA - POTENCIA Y PRESTACIONES

CD-ROM DRIVE

- Lectura de CD-R y CD-RW (regrabables). DVD Opc.
- Velocidad 52X o superior, ATAPI - IDE
- 128 Kb de buffer caché, acorde a las normas MPC nivel 3 e ISO 9660, motorizado, con bandeja movable por controles frontales y desde teclado especial

- Incluye conector para auriculares exteriores y control de audio para el CD
- **Soporta sesiones Photo CD únicas o múltiples**
- **Soporta UltraDMA/33**
- Especial de última generación, para lectura de datos y reproducción de música
- Tiempo medio entre fallas según fáb. 100.000 horas

PARLANTES, MICRÓFONO con AURICULARES



- 2 Parlantes exteriores amplificados Bass Reflex con control de volumen y tono autónomo
- **No usan baterías externas** ya que son alimentados directamente desde la unidad central, no requiriendo ninguna fuente adicional y reduciendo la cantidad de toma corrientes utilizados
- **Micrófono omnidireccional de brazo ajustable**, manos libres, conectado a auriculares con control de volumen



Softec - su asesor en computación desde 1983

SISTEMA GRÁFICO ESPECIAL para TOP DTP-CAD



- La línea de modelos profesionales TOP DTP-CAD, basa parte de su potencialidad en el poderoso sistema gráfico que tiene instalado y configurado, el cual ha sido desarrollado especialmente para obtener óptimo rendimiento en tareas de diseño gráfico, diseño técnico o CAD, rendering o despliegue gráfico en 3-D.
- Asimismo, quienes desean contar con un procesador gráfico a la altura de los más exigentes **fanáticos de juegos 2D/3D**, encontrarán en esta línea la perfecta combinación de velocidad, calidad y realismo para su deleite.



- Controlador NVIDIA TNT2 M64 AGP Acelerador VGA 2D/3D
- Interfase de memoria de 128-bits
- Motor de gráficos: 128-bits
- RAMDAC: 300 MHz
- Tipo de Bus: AGP 2x/4x
- Drivers: Windows 95, 98, ME, 2000 y NT 4.0
- Incluye Drivers DirectX® 7.0 y OpenGL®
- Memoria: 32MB SDRAM
- Color: 32-bit reales
- 3D: Funciones 3D integradas por Hardware
- Resolución: Hasta 2048 x 1536
- Requerimientos de memoria del sistema: **64MB Mínimos, se recomienda más**
- Ultra rápido en rendering de 32 bits.

MONITOR COLOR 17" MULTIMEDIA

- La configuración básica incluye monitor de 17", con excelentes parlantes integrados en su base giratoria.
- Hay alternativas más económicas basadas en configuraciones con monitores de 14" o 15", o de más costo hasta 21", sobre pedido. Se recomienda el básico de 17"
- El monitor de 17" básico, alcanza una resolución de 1280 x 1024 pixeles
- Manual independiente totalmente en español
- El monitor de 14", alcanza una resolución de 1024 x 768 píxeles
- **19 funciones seleccionables:** contraste, brillo, centro-H, tamaño-H, centro-V, tamaño-V, zoom, punteado, trapezoide, equilibrio de polos, paralelograma, rotación, 6500°K, color de usuario, 9300°K, desmagnetización, reducción de moiré, rellamada, salida
- Plug & Play DDC1/2B
- Amplitud de banda: 100 MHz.
- Sincronización horizontal desde 30KHz a 70JHz automáticamente
- Sincronización vertical desde 50 KHz a 130 KHz automáticamente
- Gerenciamiento de **energía EPA, VESA, DPMS**
- Regulaciones: UL, CSA, FDA, FCC, TÜV/GS, CE, y certificado MPRII de baja radiación, normas ISO-9001
- **3 años de garantía de fábrica**



5 mandos externos:

- Interruptor de energía on/off
- Botón lanzadero
- Interruptor de energía de reserva
- Tecla OSD
- Regulador de volumen de audio

SISTEMA DE SONIDO

- Acorde a las especificaciones de audio PC98
- Reproducción y grabación de sonido Full-Dúplex, con un codificador CODEC de 16 bits
- Buffer para auriculares de 32 ohm y sonido 3D, incluye puertos para Juegos MPU-401, puerta MIDI y soporte autorizado para aplicaciones Sound Blaster 16 compatibles
- Interfase de Audio Digital (SPDIF In/Out) con 24-bits stereo, tasa de muestreo de 44KHZ, y calidad de audio de hasta 120 decibeles
- **Mezclador de Stereo (Stereo Mixer)** soporta mezclas analógicas desde CD-Audio, Line-In, y mezclas digitales desde Voz, FM/Wave-table y CD-Audio digital
- Audio profesional HRTF 3D que soporta tanto **Direct Sound 3D®**, y **A3D®**
- Soporta parlantes en 4 canales
- Drivers que soportan los ambientes operativos DOS/ Windows 95/98/ME/2000/NT 4.0

CAMARA DE VIDEO PARA COMUNICACIONES Y ENTRETENIMIENTO

Especificaciones

- Sensor óptico CMOS, lente de foco manual
- Máximo tamaño de imagen a capturar: Hasta 352 x 288 píxeles (Logitech) o 640 x 480 en formatos de intercambio usuales (Samsung).
- Colores: Miles o millones
- Rango de foco: 6" hasta infinito
- Vel.de captura: Hasta 30 cuadros/seg



QuickCam Express Logitech

Incluye software especial

- QuickCam image-capture
- Anycam
- PictureDraw 2000
- Video e-mail software
- Microsoft NetMeeting
- Audio Wizard para instalación de micrófono
- Interfase USB



Samsung MPC-M10

OTRAS FACILIDADES MULTIMEDIA Y OPCIONALES

- 100% compatible con SoundBlaster® y todas las placas de sonido similares
- Ideal para aplicaciones de video-conferencia, telefonía, juegos, audio, música
- Salida de audio simultánea en auriculares y parlantes exteriores a requerimiento del usuario. Incluye un adaptador especial para dicha funcionalidad exclusiva
- Tarjeta de Video TVPC, para captura de señal de televisión, TV Cable, Radio FM, video-conferencia y edición de vídeo. Este opcional se debe encargar al adquirir el equipo pues se entrega instalado con el software de visualización

SOFTWARE ORIGINAL INCLUIDO



Los programas y productos de software detallados a continuación, son en su mayoría en español y se encuentran pre-instalados en el equipo, listos para ser usados y con su correspondiente soporte en CD que se entrega junto con el equipo, indispensable para resolver cualquier problema en la instalación por parte del usuario. **Todo el software que se entrega con sus equipos es original y licenciado. No se deje engañar, sin software no funcionan los equipos**

Sistema Operativo

• **Microsoft® Windows® ME Millennium Edition** en español, pre-instalado y en CD, original. Opcionalmente puede configurarse con **Microsoft® Windows 2000 Profesional®**, abonando un adicional mínimo.



Antivirus

• **PC-cillin 2000 OEM**, otorga protección contra virus en los ambientes operativos Windows 95/98/ME e Internet

Correo Electrónico

• **Microsoft Outlook Express®** en español

Edición de Páginas Web

• **Microsoft Frontpage Express®** en español para hacer su propio web

Comunicaciones

• **Super Voice®**. Programa de administración de fáj/módem y VOZ
 • **Media Ring Talk®**, que permite el contacto PC/PC a través de una comunicación telefónica vía Internet

Conferencia - Chating

• **Microsoft® NetMeeting®** en español permite hacer llamadas de larga distancia con otros usuarios a través de Internet, usando el hardware multimedia, e inclusive visualizarse mientras se dialoga, gracias a la cámara digital integrada

Capacitación

• **Windows ME Tutorial**. Curso rápido de Windows ME® en español, instalado y con licencia y soporte en CD que se entrega junto al equipo. Los usuarios comprenderán los pasos básicos del uso de Win ME.

Multimedia

• **Multimedia GAMUT 2000®**, que permite grabar CD con gran compresión MP3, y administrar su propio estudio de grabación multimedia.

... y además
 ... como oferta sorpresa, se incluye un



Integrada por las siguientes aplicaciones totalmente compatibles y en español con **Microsoft Office 2000**, a saber:

- StarOffice Writer (procesador de texto)
- StarOffice Calc (planilla electrónica)
- StarOffice Impress (presentaciones)
- StarOffice Base (base de datos)
- StarOffice Draw (Ilustrador)
- StarOffice Schedule (agenda)
- StarOffice Mail (Correo electrónico)
- Adobe Acrobat Reader 4.0

... y mucho más



GARANTIAS Y SERVICIOS DE SOPORTE GRATUITOS INCLUIDOS

Todo equipo TOP® cuenta con una cobertura técnica de Softec **mientras se encuentre en garantía o bajo abono de mantenimiento**. Este es otro motivo más por el cual esta opción es la mejor, ya que muy pocas empresas brindan este nivel de soporte post-venta.

- **1 año de garantía limitada**, cubriendo partes y mano de obra de acuerdo a condiciones escritas que se entregan en propuesta
- Instrucciones escritas sobre normas de acondicionamiento ambiental que deben observarse en la instalación
- Personalización de módem integrado al equipo para acceso a Internet.
- Si el cliente posee una casilla de correo electrónica al adquirir el equipo, lo personalizamos y probamos la configuración
- Si no tiene e-mail, le asignamos uno sin cargo y se lo dejamos operativo
- Selección de los sitios de internet más importantes en todas las áreas culturales, educativas y de entretenimiento, así como los buscadores de mayor uso, para facilitar su navegación
- Atención telefónica de consultas ante emergencias
- **Exoneración de la tarifa fija por concepto de diagnóstico y presupuestación de trabajos o servicios no amparados en la garantía**
- Instalación o modificación de equipamiento en Softec, agregando periféricos adquiridos en la empresa sin cargo adicional
- **Plan recambio**. No se deje sorprender ni engañar por precios que no existen. Softec le cobra todo lo que le entrega, y le entrega todo lo que le cobra. Softec es la única empresa que garantiza a sus clientes la retoma de los equipos vendidos al 60% de su valor de mercado, aceptándolos como parte de pago por la compra de nuevo equipamiento.
- **Nuestro precio es justo, porque le aseguramos valor de recompra. ¡ Piénselo !**

Softec – su asesor en computación desde 1983

SERVICIO DE SOPORTE ADICIONAL DISPONIBLES

Adicionalmente a los beneficios inherentes a ser dueño de un computador TOP® el usuario puede contratar una serie de servicios de soporte, en condiciones altamente preferenciales que están reservadas exclusivamente para los clientes de Softec que han adquirido computadores TOP®.

Recuerde: “En Uruguay hay centenares de empresas que venden computadores, las cuales aparecen y crecen con la misma velocidad con que se arruinan y desaparecen. Muy pocas cuentan con un Departamento Técnico a la hora de atender reclamos y dar la seguridad a sus clientes, después de más de 18 años, que estarán ahí cuando los llame”.

- Instalación del equipamiento a domicilio, incluyendo traslado, verificación de las condiciones adecuadas para la instalación, informe escrito con los problemas eléctricos detectados si los hubiere, y si todo está normal, puesta en funcionamiento del equipo con plena validez de la garantía
- Capacitación básica en manejo del sistema y de los programas adquiridos en base a un costo horario de soporte técnico
- Abono de mantenimiento semestral o anual de servicio técnico de hardware o software
- Instalaciones eléctricas especializadas en equipamiento sensible, con Ingenieros autorizados por U.T.E.
- Cableado estructurado, definiciones de ambientes multiusuarios (redes LAN, WAN)
- Instalación y puesta en marcha de equipos de comunicación (Routing, Switching, Internetworking, Broadcasting)

CERTIFICACIONES y ESTANDARES DE CALIDAD

- Al día de hoy, hay miles de computadores TOP® instalados en el Uruguay. La lista de clientes de Softec es su mejor carta de presentación. Empresas de Artes Gráficas, Bancos, Cartelería, Diarios, Fábricas y de las más diversas áreas confían en nuestra línea
- Year 2000 Compliant. Los equipos TOP® no tienen el problema del Año 2000
- Los computadores personales TOP® son un producto integrado por Softec, Desde 1989. Sus partes han sido fabricadas por empresas especializadas de primera línea, que cuentan con las siguientes certificaciones: ISO-9001, EMI, FCC Clase B, FTZ Seguridad, UL Listed., CSA , TUV, MPRII entre otras



PRECIOS DE DIFERENTES CONFIGURACIONES

Softec Puede configurar la solución que el cliente precise, cambiando el procesador central, incrementando el tamaño de los discos, incorporando periféricos especiales y/o instalando software especializado que el cliente adquiere de la vasta oferta que tenemos.

No dude en solicitar la configuración que le interese, los equipos tendrán el sello de calidad TOP®. Softec brinda también la posibilidad de financiar sus soluciones a través de las tarjetas de crédito **Master Card®**, **VISA®** o **Diners®**. Si requiere un plan de pagos especial, o va a adquirir varios equipos simultáneamente consúltenos que seguramente encontraremos la mejor solución para sus intereses.



TOP®, Softec®, Intel®, Microsoft®, Y2K® son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Softec – su asesor en computación desde 1983

Santiago de Chile 1286 casi San José – C.P. 11200 – P.O.Box 10908 – ESTACIONAMIENTO PROPIO
Teléfono: +(598 2) 900 6010 – Fax: +(598 2) 902 1618 – Web: <http://www.softec.com.uy> - E-mail: softec@adinet.com.uy
Página 6 de 6 - Top® DTPCAD-200012* - Diciembre de 2000