



COORDINACIÓN DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES DE CECYTEs.
ÁREA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SEGUIMIENTO OPERATIVO



CLAVE: S/N
GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
NIVEL: MEDIO SUPERIOR

CLAVE ART.	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO	U. MEDIDA	CANT.	PAGINA DE REFERENCIA
S/C	<p>TALLER DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA</p> <p>TALLER DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA</p> <p>1 MESA PARA COMPUTADORA</p> <p>MESA RECTANGULAR DE DISEÑO ESPECIAL CON CUBIERTA Y GRADILLA DE MADERA, RECUBIERTAS CON LAMINA PLASTICA DECORATIVA Y CANTOS CON UNA MOLDURA PERIMETRAL DE P.V.C., LA ESTRUCTURA METALICA CON REGATONES Y CANASTILLA DE FIERRO REDONDO MACIZO, EN LA PARTE INFERIOR. DIMENSIONES: CUBIERTA DE 800 X 1000 mm Y ALTURA TOTAL DE 830 mm.</p> <p>ESPECIFICACION: CUBIERTA: SE FABRICA EN TRIPLAY DE PINO DE 19 mm. DE ESPESOR LAS ESQUINAS SON REDONDEADAS EN LA CARA SUPERIOR LLEVA RECUBRIMIENTO DE LAMINA PLASTICA DECORATIVA DE 1/32". LOS CONTACTOS LLEVAN UNA MOLDURA PERIMETRAL DE P.V.C. INSERTADA Y PEGADA EN RANURA ESPECIAL CON ADHESIVO DE CONTACTO Y LA CARA INFERIOR LLEVA BACKER FENOLICO. SE FIJARA A LA ESTRUCTURA CON UN MINIMO DE 10 TORNILLOS PARA MADERA</p> <p>GRADILLA: ESTA FORMADA POR CUBIERTA Y PANELES LATERALES: LA CUBIERTA MIDE 600 X 400 mm Y TIENE LAS MISMAS CARACTERISTICAS DE LA CUBIERTA PRINCIPAL, PERO LLEVA LAMINA PLASTICA DE 1/32" POR AMBAS CARAS. LOS PANELES LATERALES , SE FABRICA EN LAMINA CAL. 18 CADA UNO CON SECCION CAL DE 30 X 140 X 30 mm Y LONGITUD DE 350 mm CON DOBLEZ DE 19 mm Y CEJA REBATIDA CON LOS EXTREMOS (LADOS VERTICALES). PARA FIJARSE A LA GRADILLA Y CUBIERTA LLEVA BARRENOS DE 1/4" PARA EL PASO DE LOS TORNILLOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>ESTRUCTURA: FABRICADA EN CON PERFILES TUBULARES DE LAMINA NEGRA CAL. 18 ESTA FORMADA POR 4 PATAS DE SECCION CUADRADA DE 1 1/4" X 4 LARGUEROS (2 TRANSVERSALES Y 2 LONGITUDINALES) DE SECCION RECTANGULAR DE 1" X 2" UNIDOS A LAS PATAS POR MEDIO DE CORDONES DE SOLDADURA EN TODO EL PERIMETRO DE CONTACTO. LLEVARA SOLDADO LOS ANGULOS NECESARIOS PARA FIJAR LA CUBIERTA, CADA UNO DE ESTOS TENDRA UN BARRENO DE 3/8" DIAMETRO; PARA TAL FIN. CADA PATA LLEVA UN REGATON DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, EMBUTIDO Y PEGADO (COLOR NEGRO)</p> <p>CANASTILLA: FABRICADA EN FIERRO REDONDO MACIZO DE 6.3 mm 1/4" DE 400 X535 DE H. Y ANCHO VARIABLE DE 225mm EN EL LECHO INFERIOR CON UN ANGULO DE ABERTURA HACIA ARRIBA EN AMBOS LADOS. DE 5 GRADOS. LAS VARILLAS VAN ELECTROSOLDADAS ENTRE SI Y SE FIJA AL LECHO BAJO DE LA CUBIERTA CON 4 PLACAS DE 1 X 2" EN CAL. 1/8" CON 2 BARRENOS CADA UNA DE 1/4" PARA EL PASO DE LOS TORNILLOS CORRESPONDIENTES.</p>	LOTE	1	



**COORDINACIÓN DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES DE CECYTEs.
ÁREA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SEGUIMIENTO OPERATIVO**



CLAVE: S/N

GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

NIVEL: MEDIO SUPERIOR

TORNILLERIA.
SERA CADMINIZADA Y CONSTA DE UN MINIMO DE 10 TORNILLOS PARA MADERA DEL No. 10 (3/16" DIAMETRO X 5/8" CABEZA PLANA). PARA FIJAR LA CUBIERTA Y 20 TORNILOOS DEL No. 10 (3/16" diametro) X 5/8" CABEZA PLANA PARA FIJAR GRADILLA Y CANASTILLA.
SOLDADURA:
LAS SOLDADURAS EN LA ESTRUCTURA SE APLICARAN EN CORDONES PERIMETRALES EN LA ARISTA DE CONTACTO DE LOS LARGUEROS CON LOS POSTES Y QUEDARAN PERFECTAMENTE TERMIDADAS LIBRES DE ESCORIA Y DEFECTOS.
ACABADOS:
LA CUBIERTA EN SU CARA SUPERIOR LLEVA UN LAMINADO PLASTICO DE 1/32" DE COLOR BLANCO SATINADO Y UNA MOLDURA PERIMETRAL DE P.V.C. DE COLOR NEGRO, EMBUTIDA Y PEGADA CON ADHESIVO DE CONTACTO, EL BACKER FENOLICO DE LA CARA INFERIOR ES DE COLOR NATURAL, LA CUBIERTA DE LA GRADILLA LLEVA LAMINADO PLASTICO DE 1/32" EN AMBAS CARAS.
LA ESTRUCTURA METALICA Y CANASTILLA, SE DECAPARAN PREVIAMENTE A LA APLICACIÓN DE UNA PINTURA EPOXICA MICROPULVERIZADA COLOR NEGRO SEMIBRILLANTE.
EMPAQUE:
LA MESA SE ENTREGA TOTALMENTE ARMADA CON LAS PROTECCIONES NECESARIAS, DEBIDAMENTE FLEJADA Y LLEVARA ETIQUETA IMPRASA, COLOCADA EN LUGAR VISIBLE CON LA CODIFICACION, NOMBRE DEL ELEMENTO Y DEL FABRICANTE.

40 BANCO PARA SENTARSE DE 700 MM DE ALTURA
BANCO PARA SENTARSE CON ESTRUCTURA DE 4 PIES DE ACERO CALIBRE 18 CON CRUCETA, CON ASIENTO EN MADERA DE PINO DE 0.29 m DE DIAMETRO CON ALTURA TOTAL DE 0.70 m

2 ESTANTE PARA ÚTILES DE 1430 X 590 X 900 MM

ESTANTE PARA UTILES DE 1430 X 590 X 900 mm DE H. CONSTRUIDO DE ACUERDO A PLANOS CAPFCE L-200-91

ESTANTE PARA UTILES DE LAMINA CAL. 18 CON 2 PUERTAS, LA CUBIERTA CON ACABADO DE LAMINADO PLASTICO DECORATIVO COLOR BLANCO EN LA CARA EXPUESTA Y CANTOS, ESTRUCTURA A BASE DE TUBULAR CUADRADO DE 25 MM, LAMINA CAL. 18, REGATONES EN LAS PATAS.

40 RESTIRADOR DE 620 X 920 MM

1 SILLA APILABLE DE PLÁSTICO

1 PIZARRÓN INTERACTIVO (1 EQUIPO) (PRESENTAR MUESTRA)

Pizarrón interactivo digital el cual crea una pantalla de proyección interactiva cuando se conecta a la computadora y el proyector LCD. El profesor controla el ambiente de la computadora tocando la superficie del tablero con una pluma electrónica multimedia. Todas las

CLAVE: S/N
 GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
 NIVEL: MEDIO SUPERIOR

funciones del programa son transferidas a la pluma, permitiendo al presentador el estar enfrente del grupo al mismo tiempo que está operando programas de software.
 El pizarrón posee teclas de acción definibles por el usuario, convenientemente localizadas en ambos lados del tablero lo que le permite una fácil y rápida apertura de videos, audios, gráficos, textos y software de animación. El tocar dichas teclas con la pluma electrónica activa instantáneamente los programas preseleccionados. El editor de software ofrece acceso directo a cualquier archivo o software disponible en el sistema lo que provoca una presentación informativa y entretenida. Estas herramientas reducen dramáticamente el tiempo de preparación de una clase o presentación para el profesor.

Características:

- 20 teclas de fácil acceso a herramientas de presentación dinámicas, programas de software, Internet y pizarrón virtual
- 17 teclas definibles por el usuario para facilitar la preparación de lecciones
- Método sencillo para modificar el color de escritura, el grueso de la pluma electrónica y el ancho del borrador
- Captura en pantalla intuitiva, método de visión y adquisición
- Pizarrón virtual para capturar notas escritas e ideas en colores
- Ayuda en línea y guía tutorial incluida
- Interfase de computadora digital super rápida
- Elección de pluma electrónica con o sin cordón de conexión
- Superficie de formica dura duradera
- Acabado mate especial para una gran calidad de imagen
- Garantía de por vida

Especificaciones:

- Gran área de visión de 62" diagonales (157.5 cm)
- Calidad de imagen brillante de alta resolución con 1000 líneas por pulgada
- Soporte móvil ajustable
- Adaptador USB
- Dimensiones : 127.5 cm x 97.3 cm
- Peso aproximado: 11.3 kgs

Accesorios incluidos:

- Pluma electrónica recargable con cable de 100" (2.54 mts)
- Fuente de alimentación de entrada universal
- Cable de 21' serial
- Tarjeta de instrucciones de rápida instalación
- CD de instalación y controlador
- Brackets de sujeción para pared

1 VIDEOPROYECTOR



COORDINACIÓN DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES DE CECYTES.
ÁREA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SEGUIMIENTO OPERATIVO



CLAVE: S/N

GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

NIVEL: MEDIO SUPERIOR

Tecnología DLP
Resolución nativa de 1024 x 768 XGA
Brillo típico de 2000 ANSI lúmenes
Contraste de 2500:1
Lámpara de 2000 horas
Tamaño de la imagen: 0.62 a 7.62 metros
Nivel de ruido 26 dB
Control remoto
Compatibilidad HDTV 720p, 1080i
Lámpara tipo UHP de 200 watts
Distancia de proyección de 1.2 a 10 metros
Compatibilidad: XGA, SVGA, VGA, VESA, Mac, SXGA+Redimensión
Audio de 2 watts mono
Corrección vertical
Peso aproximado de 2 kg
Dimensiones aproximadas de 230 x 95 x 210 mm
Garantía de dos años

2 MESA ARMABLE PARA MAESTRO DE 1200 X 600 X 750 MM

MESA PARA MAESTRO DE 1.20m DE LARGO X 0.60m DE ANCHO Y 0.75m DE ALTURA COMO MEDIDAS TERMINADA. FORMADA POR UN ABASE METALICA CONSTRUIDA EN TUBULAR, PATAS Y REFUERZOS LATERALES DE 1 X 1" Y MARCO TUBULAR RECTANGULAR DE 2 1/4" X 3/4" EN CALIBRE 18, SOLDADA CON MICROALAMBRE EVITANDO ESCORIA. TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSTATICA NEGRA MATE CON REGATONES DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA EN SUS CUATRO PATAS. CUBIERTA DE AGLOMETRADO DE 16mm CON ENGROSADOS DE AGLOMERADO AL NATURAL DE 16mm X 4 cm EN TODA LA PERIFERIA, CUBIERTA CON MELAMINA COLOR ENCINO EN UNA CARA Y EN CRAFT POR LA OTRA. CORONA DE MADERA DE PINO SOLIDA BARNIZADA AL NATURAL DE 32mm DE ANCHO POR 1 cm DE GROSOR, BOLEADAS EN PARTE SUPERIOR Y SIN EQUINAS PUNZO CORTANTES. IA CORONA VA FIJA A LA CUBIERTA CON PEGAMENTO BLANCO PARA MADERA Y 6 CLAVILLOS SIN CABEZA A LO LARGO Y 3 A LO ANCHO Y RESANADOS. TODA LA CUBIERTA VA SUJETA A LA BASE METALICA CON OCHO PIJAS DE 27.6mm DE LONGITUD Y 4.2 mm DE DIAMETRO EN ANGULOS DE 3/4" POR 1" SOLDADOS AL MARCO.

40 LÁMPARA PARA RESTIRADOR

1 PLANÍMETRO

4 ESTUCHE PARA ROTULAR LEROY

20 REGLA PARALELA DE 1000 MM

1 FUENTE ININTERRUMPIBLE (NO BREAK) ESTÁTICO

CLAVE: S/N
 GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
 NIVEL: MEDIO SUPERIOR

1 COMPUTADORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

Procesador:

Intel pentium 4 630

Base para procesador:

Socket lga 775

Velocidad de procesador:

3.0 ghz

Memoria cache:

2 mb

Bios:

Propietario de la misma marca del equipo y
 Actualizable plug & play con capacidad de
 Manejo año 2000

Chipset:

Intel 945g

Bus frontal:

800 mhz

Teclado:

En español de 111 teclas, distribución

Español latinoamericana, con 6 teclas

Adicionales

Para accesos directos.

Monitor:

Una pantalla a color de 15" lcd, con

Resolucion de 1024 x 768 a 75 hz, angulo de

Visión

Vertical de 130°, horizontal 140°, contraste

450:1, brillo 250 cd/m2 y que cumpla con

Estandar

Tco99.

Controladora de video:

Sistema de graficos integrado intel gma 950.





COORDINACIÓN DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES DE CECYTES.
ÁREA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SEGUIMIENTO OPERATIVO



CLAVE: S/N
GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
NIVEL: MEDIO SUPERIOR

	<p>Controladora de disco duro: Controlador sata ii para cuatro dispositivos. Tipo ide mejorado, debe soportar ultra ata 100 y tener capacidad de soportar hasta 2 discos duros de forma simultanea.</p> <p>Memoria ram: 512 mb ddr2 533, en dos modulos dimm, con dos Ranuras libres y expandible hasta 4 gb.</p> <p>Unidad de almacenamiento en discos flexibles drive de 3.5" de alta densidad (1.44 mb).</p> <p>Puerto serial: Uno integrado a la tarjeta madre</p> <p>Puertos usb: 6, cuatro integrados a la tarjeta madre y dos Más al frente del gabinete.</p> <p>Puerto paralelo: Uno integrado a la tarjeta madre</p> <p>Puerto para ratón: Uno tipo minidin integrado a la tarjeta madre</p> <p>Multimedia: Controladora de audio con puertos para Micrófono, entrada y salida de audio, Conector Para micrófono y bocinas frontales, 2 Bocinas externas de la misma marca del Fabricante Del equipo y de al menos 7.2 watts rms.</p> <p>Unidad de señalizacion electronica tipo raton optico de dos botones y scroll con conector tipo minidin, propietario de la marca del equipo, que incluya mouse pad de la misma marca del equipo.</p> <p>Ranuras de expansión: 2 pci, 1 pci-e 1x y 1 pci-e 16x antes de configurar El equipo</p> <p>Disco duro: 1 sata ii 80 gb, 7200 rpm, con soporte para</p>			
--	---	--	--	--



COORDINACIÓN DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES DE CECYTES.
ÁREA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SEGUIMIENTO OPERATIVO



CLAVE: S/N

GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

NIVEL: MEDIO SUPERIOR

	<p>Tecnología smart, en una sola particion.</p> <p>Lectora de discos: Dvd rom</p> <p>Tarjeta de red ethernet: Marvell 8053 10/100/1000 mbps con conector Rj45, full duplex, interconstruida en tarjeta Madre. Bahias: Dos para dispositivos de 5.25" visibles, dos de 3.5" visibles y uno de 3.5" interno.</p> <p>Gabinete: Tipo torre, de chasis metalico y gabinete Rigido con cubierta metalica, con tecnología Micro atx. Toolless (sin necesidad de Herramienta para remover) para cubierta, Fdd, drives Opticos y ranuras pci.</p> <p>Sistema operativo: Windows xp profesional sp2 en español con Licencia. Cd de recuperacion propietario del fabricante del equipo.</p> <p>Programas de aplicación: Aplicación administrativa propietaria y Desarrollada por la misma marca del equipo, Compatible con wbem y cim, con capacidad Para instalarse localmente o en consola de Administracion centralizada. Incluye Instalacion remota de aplicaciones. La Aplicacion Utiliza archivos mofs certificados en cim por La dmtf, la certificacion esta bajo el nombre Del fabricante del equipo, El fabricante es miembro de la dmtf El fabricante posee los derechos de autor (copyright) sobre la aplicación administrativa. Cuenta con dispositivo de seguridad Mecanico y llave fisica para cada equipo, Integrado a</p>			
--	--	--	--	--



COORDINACIÓN DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES DE CECYTES.
ÁREA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SEGUIMIENTO OPERATIVO



CLAVE: S/N

GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

NIVEL: MEDIO SUPERIOR

Gabinete e instalado en el equipo desde
Fábrica, para bloquear el acceso a los
Componentes internos (tarjetas, memoria,
Etc.).
Sensor de apertura
Dispositivo mouse antirrobo.
Manuales en español, del equipo.
Cantidad de manuales :uno por cada equipo.
Certificaciones
Iso 9001:2000 incluyendo el punto de diseño, de
La planta de manufactura del cpu en mexico
Intel premier provider
Hcl de microsoft para el cpu, dmtf, epa
Nom del cpu, monitor, teclado y mouse
Otros el cpu, monitor, tarjeta madre, bocinas y teclado propietarios de la misma marca
Centro de servicio propio del fabricante en esta ciudad
Fabricante miembro de dmtf (desktop mangement task force)
Garantía de 3 años en sitio en todos los componentes
Servicio 01800 para servicio y soporte tecnico.
Todos los componentes son integrados de fabrica y los equipos se entregan con cajas selladas de fabrica.
Fuente de alimentacion 300 watts minimo.
Windows xp pro
Un software multimedia de interfase para la difusión y la interactividad de las imágenes, videos y sonido

1 IMPRESORA LASER

Tecnología de impresión: Impresion laser.
Velocidad de impresión: Hasta 26 ppm.
Resolución: 1200 x 1200 ppp.
Capacidad de trabajo: Hasta 15000 paginas al mes.
Procesador: Motorola ColdFire V5.
Memoria: 32 Mb.
Puertos: USB.
Tamaños y tipos de papel: A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL.
Bandeja de entrada: 250 hojas.
Bandeja de salida: 125 hojas.
Sistemas operativos soportados: Windows 98 SE, 2000, Me (sólo controlador de impresión), XP Home, XP Professional, Windows
Server 2003; Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3.
Dimensiones: 35 x 36.2 x 25.6 cm.
Peso: 10.3 Kg.



COORDINACIÓN DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES DE CECYTEs.
ÁREA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SEGUIMIENTO OPERATIVO



CLAVE: S/N

GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

NIVEL: MEDIO SUPERIOR

1 LICENCIA DE SOFTWARE CAD-CAM CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

Propiedades de Diseño de la sección CAD

Construcción de Geometría lineal 2D-3D – Puntos, Líneas, Arcos, Elipses, Rectángulos & Conversiones de Ranuras. Espejo, Rotar, Transportar, Ajustar, Cerrar Cadena Automática, Creación de Relleno, Escala, Operaciones de Compensación y otras funciones mas vienen con la sección CAD para diseño y construcción de figuras 2D & 3D.

Construcción de Figuras, Superficies y figuras 3D– 3 bordes, 4 bordes, Superficie plana, Sección Cruzada, Limpiar, Revestimiento, Multi lateral, Superficie Revuelta y mas. Estas opciones deberán incluir Extrucción de curva y de superficie con diferencia de Ángulos. Incluirá rellenos variables de superficies, Rellenos constantes de superficies y creación de chaflán de superficie.

Sólidos: proveerá tecnología para modelación sólida y diseño de partes simples y complejas. Otras utilidades de modelación incluirán operaciones de Boolean, Extensión de superficies, compensación de superficies & Sólidos, Operaciones de encaje, Verificación de Modelo y mas.

Texto & Relieve: proveerá propiedades para proyección de texto en superficies, trabajando con fuentes verdaderas y creado fuentes sólidas para modelación. También proveerá Espacio de fuente, fuentes trazadas y fuentes en curvas 2D o 3D para maquinación y relieve.

OTROS: Generador de Engranajes automático, la función de Rosca espiral, la opción de Secuencia de aberturas y mucho mas.

También tendrá la opción de usar plantillas prediseñadas y un menú de dimensión eficaz para obtener dimensiones de sus partes rápidamente.

Permitirá personalizar la interfase del sistema para cumplir sus necesidades, tomando ventaja de las teclas clave, creando barras de herramientas, trabajar con rejilla de transporte y acceder a otras propiedades fáciles de usar para trabajo con capas y creación de superficies.

CAM, CORTE DE TRAZO & SALIDA DE CODIGO G

Paquete 2D : Horizontal, espiral y Circulo, son cortes de trazo para paquete que incluyen las operaciones de borrador y terminado.

Estas opciones también incluirán excepción de islas.

Paquete 3D: La opción de Paquete espiral trabaja con ángulos múltiples de corte para islas afuera de la pared.

Perfil: Perfil automático con opciones de entrada y salida.

Perforación de abertura: Operaciones de perforación de aberturas automáticas estarán incluidas y personalizadas

Corte de Trazo 3D– Creación de cortes de trazo 3D para superficies & sólidos incluyendo operaciones de corte de trazo plano, Radial y constante espiral. Funcionalidades como omisión de aberturas cuando se generen corte de trazos para un modelo, Control de los ejes X, Y, & Z para maquinación de bordes y profundidades, Limitación del corte usando el centro o el borde de la herramienta para maquinación y mucho mas! Trabaja con cortadores Ball, Flat, y Bull-nose.

4th Eje Rotatorio –Trabaja con Rotación de 4th eje & permitirá crear la conversión rotatoria para el resultado del Código G.

Torno de 2 Ejes– ofrecerá borrador y terminado de torno para dos ejes. Herramientas de torno para el usuario estarán incluidas.

Simulación – Permitirá simular el programa NC en una ventana separada con controles para Simulación velocidad y vista.

Salida de Código G – Será un sistema completo CAM para creación de Códigos G para partes 2D y 3D. Las opciones de codificación especial permitirán crear menús, comandos y macros personalizados, para hacer tareas de programación mucho mas fáciles y eficientes de esta manera reduciendo la cantidad de tiempo que toma la creación de partes. Las opciones de especulaciones de tiempo y calculaciones están incluidas en el programa.

Procesadores Post & Comunicadores RS 232 – Los procesadores de post deberán estar incluidos gratis y con la opción de personalización del cliente. Incluirá comunicación completa de RS232 y capacidades DNC para otros controles basados en PC.



**COORDINACIÓN DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES DE CECYTEs.
ÁREA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y SEGUIMIENTO OPERATIVO**



CLAVE: S/N

GUIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

NIVEL: MEDIO SUPERIOR

Poderosa y fácil de usar para la programación de sus partes. Sin cuotas de Mantenimiento Entrenamiento. Proveerá manuales de instrucción				
--	--	--	--	--

