

# **MANUAL DE USO DE MATRICULA 2000.**

*Introducción*

*¿Cómo funciona?*

*Requerimientos*

*Instalación*

*El programa*



# ¿Cómo funciona?



Ordenador conectado a base de datos del

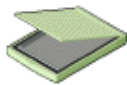
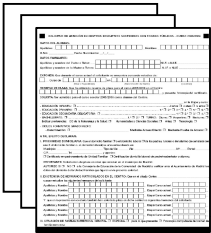


Matrícula 2000

En primer lugar deben realizar un diseño de la hoja de matrícula con la ayuda del asistente que lleva

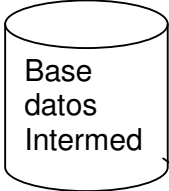
Existen diseños prefijados para cada sistema de gestión que son similares a los que se obtienen con ellos. En este caso la imagen coincide con la ficha de matrícula del IES 2000.

Esta ficha se puede incluir en el sobre de matrícula y dar las instrucciones correspondientes para completarlas. Esto último es muy importante para su posterior captura.



Matrícula 2000

En segundo lugar se realizara la captura de la hoja por medio del escáner a una base de datos intermedia que puede ser editada para corregir los posibles defectos en la captura.



Matrícula 2000

En tercer lugar se realizara la conexión con la base de datos del centro para añadir los datos correspondientes.

Posteriormente se podrán consultar los datos con el propio IES 2000 accediendo a la ventana de datos del alumnado.



## ***Requerimientos***

El programa funciona en cualquier sistema operativo del entorno Windows de 32 bits: 95, 98, Mileniun, NT, 2000, XP, 2003, Vista, etc.

Se puede instalar en cualquier ordenador que tenga instalado uno de los sistemas operativos mencionados.

Es necesario además un escáner y una impresora.

El escáner debe ser capaz de leer imágenes en blanco y negro a una resolución mínima de 300 dpi. Debe existir, además, un driver Twain específico para el escáner o de lo contrario el programa no funcionara. Este driver se instala por defecto con el software del fabricante del escáner por lo que vd. no tendrá que preocuparse en este aspecto, no obstante, si recibe el mensaje de que falta el driver será por este motivo.

La impresora puede ser láser o de chorro de tinta.

Existen impresoras en el mercado que incorporan un escáner a bajo precio. Estos dispositivos pueden servir, no obstante, son bastante lentas y el escáner no incorpora un alimentador automático de papel.

## ***Instalación***

El programa se descarga desde la página Web del fabricante ([www.riversoft.es](http://www.riversoft.es)) o bien a través de cualquier distribuidor. Cuando disponga del archivo de instalación en una carpeta de su ordenador ejecute el archivo M2000.EXE para instalarlo en su sistema.

El programa de instalación le realizara una serie de preguntas a las que debe responder con la opción que por defecto ya aparecerá preestablecida.

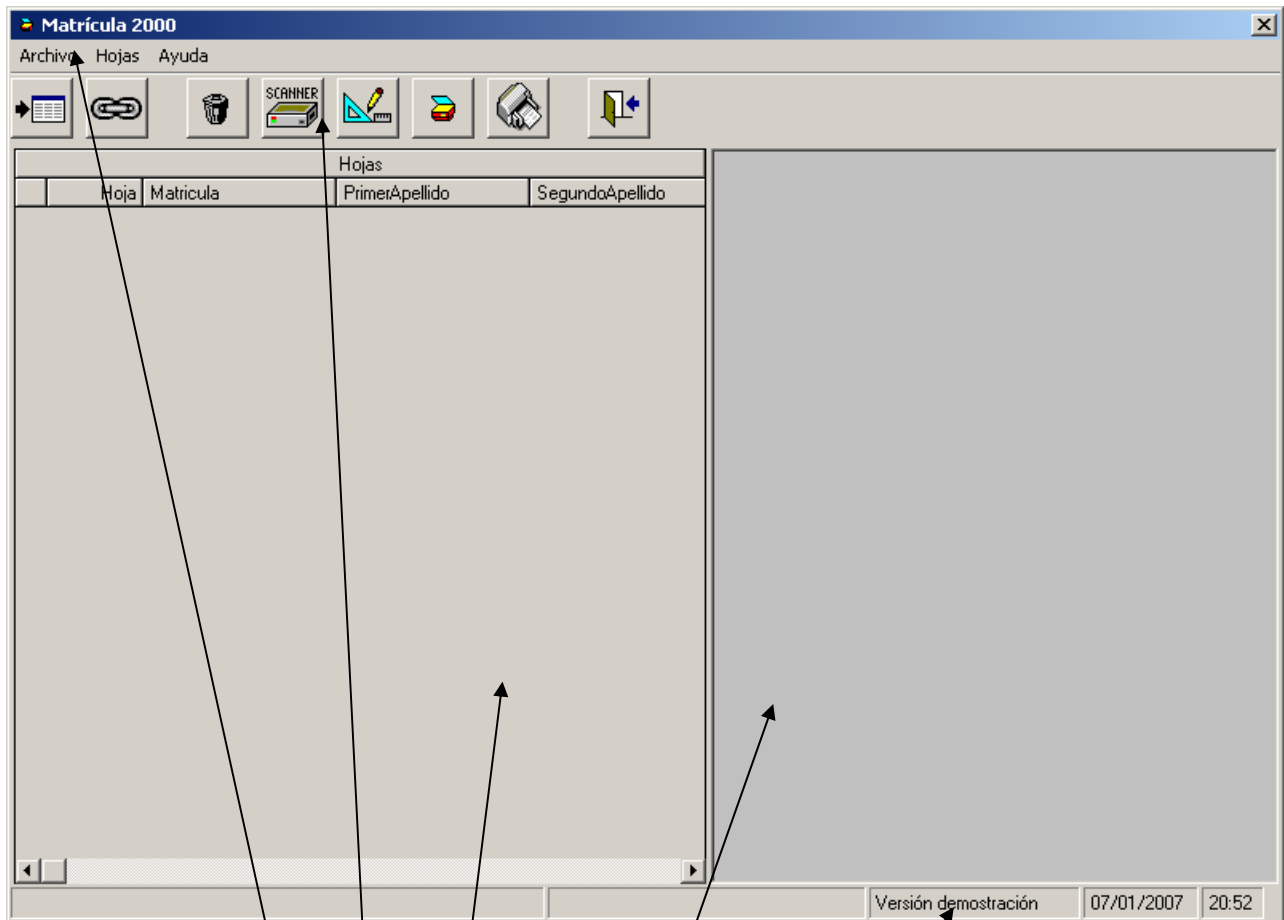
El programa se suministra en modo demostración. Para acceder a las ventajas de la versión completa solicite su numero de registro en el área de consulta de [www.riversoft.es](http://www.riversoft.es).

El numero de registro se introducirá en el botón correspondiente en el menú ***Ayuda-Acerca de***.

El programa



Después de instalar el programa tendrá el icono **Matricula 2000** en el escritorio de Windows. Haga clic en él y aparecerá el programa:



Se observa un menú,  
una barra de botones,  
la rejilla de hojas,  
la ventana de análisis de la última hoja leída  
y la barra de estado.

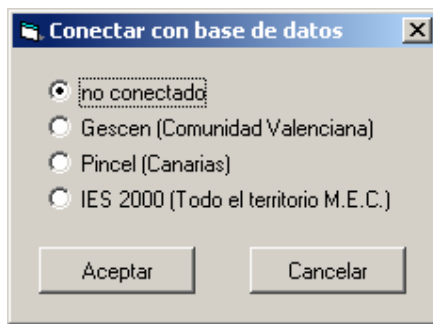
Estos son los elementos típicos de los programas de Windows y su uso se le supone ya conocido.

Vamos a centrarnos en las funcionalidades concretas de cada opción del menú cuyo acceso se facilita por su correspondiente botón.

**menú Archivo.** Realiza las operaciones de conectividad con bases de datos externas.

**Exportar.** Se utilizara para exportar los datos de las hojas de matricula leídas a la base de datos de un programa de gestión externo con la que este actualmente conectado. Previamente debe indicar con que programa de gestión externo se conecta, esto se hace con la opción Conectar.

**Conectar.** Muestra la siguiente pantalla:



Los programas de gestión correspondientes a las bases de datos mostradas en esta selección deben estar instaladas en el mismo equipo, al seleccionar una de ellas se verificará.

**menú Hojas.** Realiza todo el trabajo de gestión de las hojas de matrícula. Las hojas de matrícula se capturan por el escáner y se van almacenando en la rejilla de hojas.

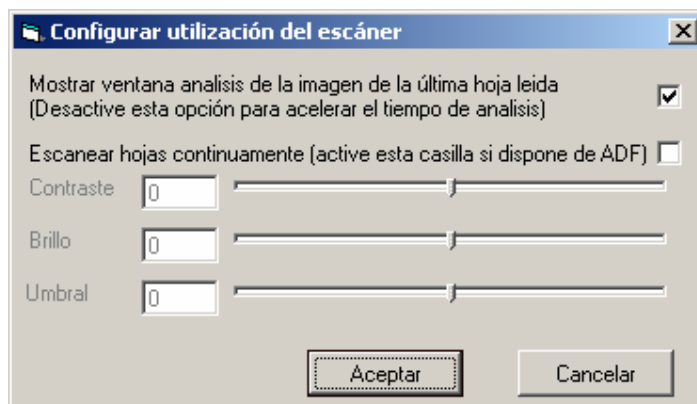
**Vaciar.** Borra todas las hojas de matrícula de la rejilla de hojas.

**Capturar.** Realiza el trabajo de capturar las hojas a través del escáner y las almacena en la rejilla de hojas.

Debe tener instalado un escáner con su driver twain instalado o de lo contrario el programa le dirá que instale un escáner.

Si no consigue hacer funcionar el escáner pruebe con el asistente para escáner y cámaras disponible en el panel de control de Windows para verificar su funcionamiento. Si el asistente funciona este, también, lo hará.

**Configurar.** Obtiene la ventana de configuración de parámetros del escáner, las opciones que aparecen por defecto son las predefinidas por el programa.



Puede activar el ADF si el escáner posee un alimentador automático de hojas.

La ventana de análisis de la última hoja leída muestra como se analizan los campos de la hoja pero acarrea un tiempo extra en el análisis de cada hoja que puede llegar hasta 50 segundos por hoja según la velocidad del equipo, por ello en cuanto compruebe el funcionamiento del escáner desactívela. Por defecto se suministra marcada para que compruebe el funcionamiento del programa.

**Dispositivo.** Se utilizara para elegir el driver twain del escáner. Algunos aparatos incorporan varios drivers y uno de ellos será el bueno, los otros aportaran ventanas que no se necesitan. Pruebe y elija la correcta.

Simular ejemplo. Si vd. no dispone de escáner y desea ver el funcionamiento del programa utilice esta opción, simulara que ha leído una hoja rellena con los datos de un alumno y podrá verificar el funcionamiento completo del programa.

**Imprimir.** Utilice esta opción ara obtener las hoja de matricula que se suministran con el programa en blanco. Se utilizara la impresora seleccionada por defecto en Windows para su impresión.

Puede utilizar cualquier impresora capaz de imprimir un A4, no obstante, una láser es muy recomendable.

**menú ayuda.**

**Acerca de.** En esta opción se muestran los datos del fabricante:

