

Importación de los usuarios de Absys® en Eliza

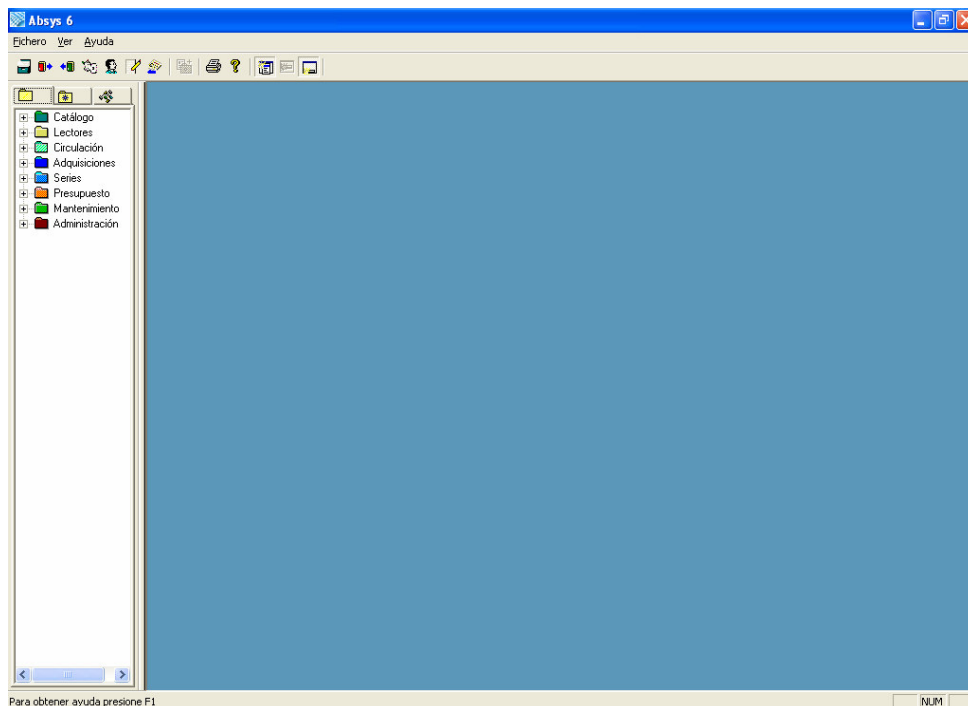
Podemos importar cualquier fichero de datos de usuarios en Eliza GMRC, de forma que podamos integrarlos en el sistema, con sus perfiles personalizados, estadística... En este documento veremos brevemente cual es el procedimiento para pasar los usuarios en el programa Absys® de Baratz (versión 6) a Eliza.

Los usuarios que no estén dados de alta en Eliza GMRC se crearán nuevos, y los que han sufrido cambios desde la última importación, se actualizarán (se usa el código del usuario para identificarlo). Los datos sobre límite de usos se pueden especificar en la configuración de parámetros locales del administrador (por defecto 4 usos en una semana). Inicialmente los usuarios nuevos obtienen una clave temporal (precedida de un '?') de cuatro cifras. El propio usuario puede cambiar su clave en un puesto dedicado a 'realización de reservas por los propios usuarios'. El administrador, o personal con acceso, pueden cambiar la clave de los usuarios en cualquier momento, pero no verla. Si se introduce una contraseña en el fichero de datos que importemos, está se usará directamente en lugar de la que se genera por defecto.

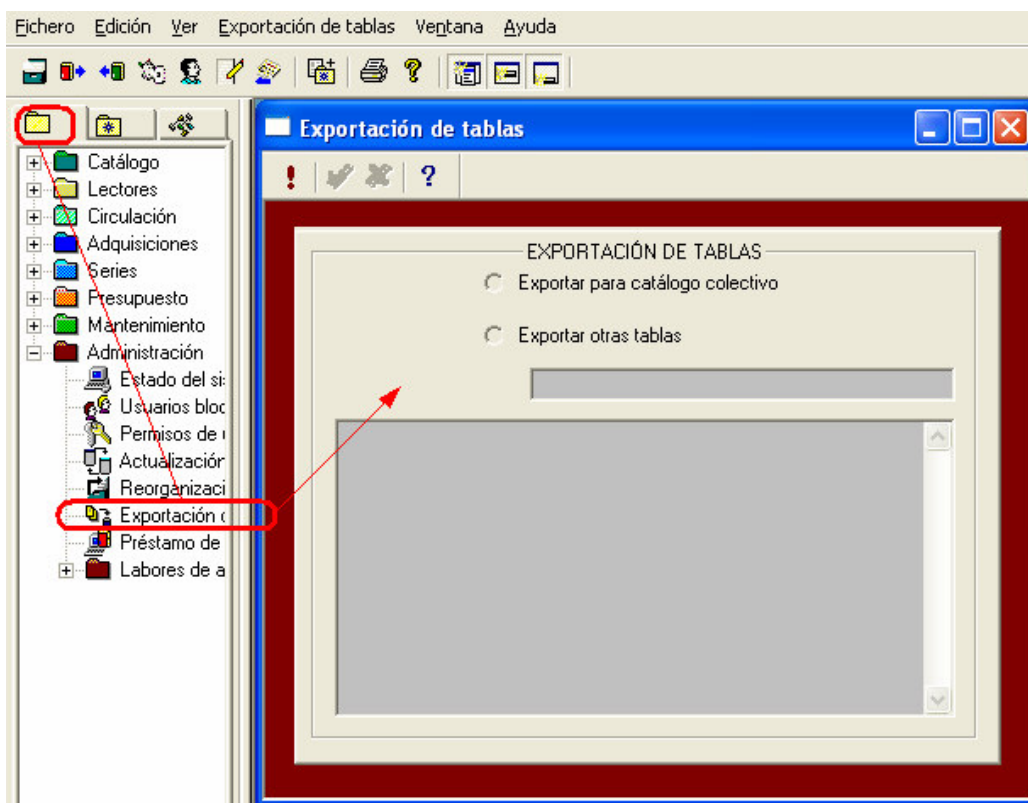
Cuando deseemos actualizar datos de usuarios, seguiremos este mismo procedimiento, el campo de referencia a usar será el código de lector /código de barras, se actualizara si procede: nombre, dni, centro, tipo de lector... Los datos sobre los usos o reservas realizadas en el sistema permanecen inalterados.

Dado que este procedimiento es relativamente largo, es conveniente realizarlo a últimas horas del día, cuando el sistema no esta realizando otras tareas simultáneamente.

Lo primero que necesitamos es un pc con el programa Absys® instalado e iniciarlo con una cuenta de administrador. Nos aparecerá la pantalla principal del programa:



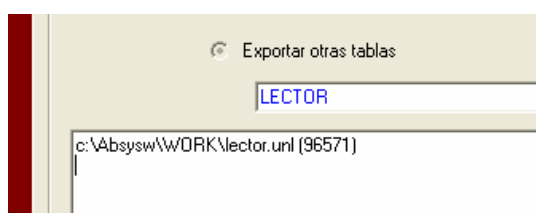
Una vez en el programa accederemos a la sección de administración, y dentro de esta, a la opción 'Exportación de tablas'



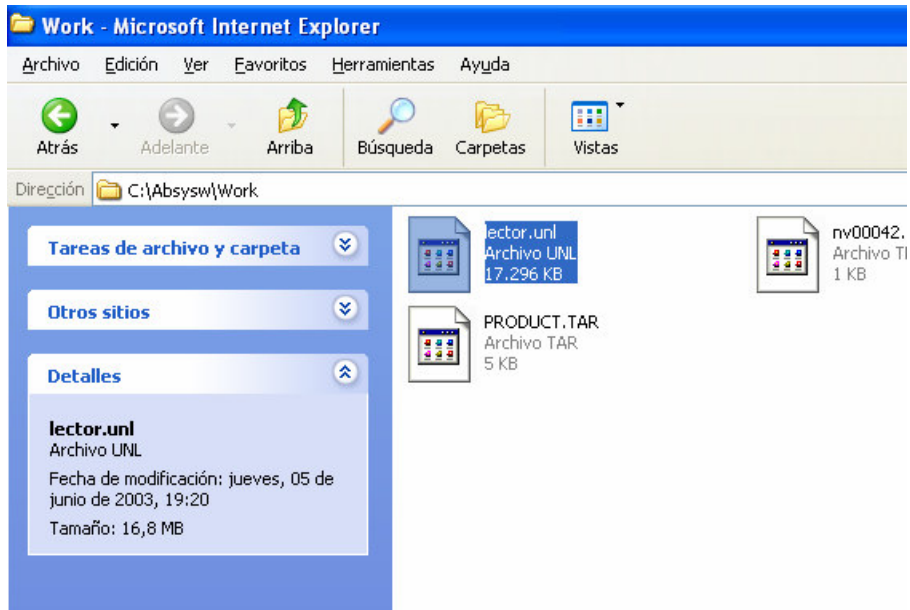
Pulsaremos el botón con la exclamación de la parte superior, luego elegiremos 'Exportar otras tablas' y escribiremos 'LECTOR' en el campo de texto a continuación. Para comenzar el proceso presionamos la tecla Return (Enter ó intro)



Durante el proceso de exportación de TODOS los usuarios (lectores) aparece un cuadro de espera. Cuando finalice el proceso, aparecerá el fichero en que se han depositado los usuarios y entre paréntesis el nº total de usuarios que contiene



Nos queda copiar el fichero donde se han depositado los lectores al directorio c:\gmrc del ordenador administrador de eliza. Podemos encontrarlo fácilmente con un Explorador de Windows® y copiarlo al lugar indicado en el administrador.



Hasta este momento, hemos generado el fichero con todos los usuarios y ya lo tenemos en el directorio c:\gmrc del administrador. El fichero por defecto se llama lector.unl .El procedimiento es similar si se nos genera el fichero con un nombre distinto.

El fichero contiene todos los usuarios dados de alta en el sistema, cada línea del fichero es para una ficha de usuario, y los campos vienen separados por el carácter '|’.

Si nuestro origen de datos no es Absys®, tenemos dos opciones para entregar datos, una es por anchos fijos y otra es por campos separados por el carácter '|’.

Datos con ancho fijo (los números son orientativos para mostrar posiciones y anchos)

```

12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345...
Nombre 1      Apellidos 1      Código 1      ...
Nombre 2      Apellidos 2      Código 2      ...
Nombre 3      Apellidos 3      Código 3      ...
Nombre 4      Apellidos 4      Código 4      ...

```

...

Datos separados por '|’

```

Nombre 1|Apellidos 1|Código 1| ...
Nombre 2|Apellidos 2|Código 2| ...
Nombre 3|Apellidos 3|Código 3| ...
Nombre 4|Apellidos 4|Código 4| ...

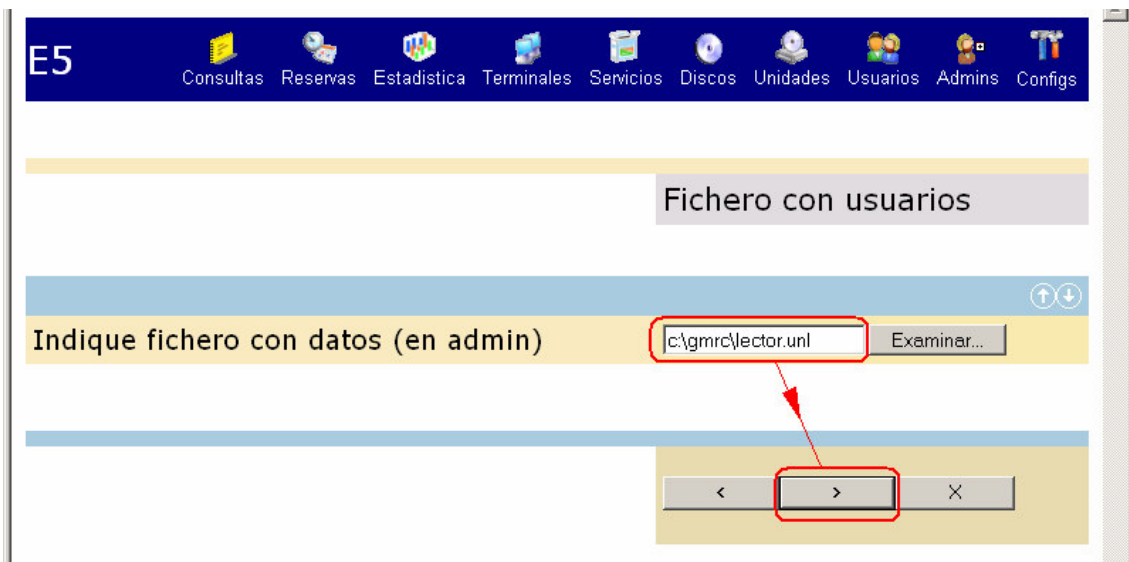
```

...

Para indicar a Eliza GMRC que deseamos importar un fichero de datos, desde el propio administrador, nos dirigimos a la sección de usuarios, y desde allí iniciamos el proceso de importación.



En primer lugar, se nos pregunta que fichero contiene los usuarios que deseamos introducir en Eliza. Antes hemos dejado los datos en “c:\gmrc\lector.unl” y es lo que escribiremos.



El fichero siempre ha de tener referencia local al administrador de Eliza, de modo que la c:\ que hemos indicado es la del administrador. Si presionamos ‘Examinar...’ aparecerá una ventana de selección de fichero, que para que funcione correctamente, solo debemos usar en el propio administrador. Es por ello que se recomienda realizar la importación de usuarios en el propio pc administrador de Eliza.

Nota: Con referencia local, se quiere indicar que no se envía el fichero al administrador de forma automática mediante este paso, y hay que hacerlo antes si es que deseamos realizar el proceso desde otros puntos de la red.

La pantalla siguiente viene dividida en dos secciones, una inicial que indica el formato de los datos en el fichero de usuarios y otra que nos da una idea del aspecto que tendrán los datos que se capturarán del fichero.

Inicialmente, los datos sobre colocación de los campos dentro del fichero de usuarios, vienen configurados para la importación de Absys®, de modo que no debemos cambiar nada. Con verificar en la sección inferior, que aparecen datos correctos, podemos proceder a la importación de datos.

Nota: Como hemos visto antes, la definición de campos a importar puede seguir dos criterios. Por tamaños fijos se especifica el comienzo y en ancho de cada campo. Por posición relativa (delimitada por el carácter '|') se indica en 'posición' el número de campo, y en 'tamaño' se deja a 0.

Composición del fichero con usuarios:

Posiciones y tamaños

0	0	100	0	: Líneas de título, de cabecera, de datos, y de pie de pag.			
1	0			: Posición y tamaño de campo CODIGO			
6	0	3	0	: Posición y tamaño de campos NOMBRE y APELLIDOS			
27	0			: Posición y tamaño de campo DNI			
15	0			: Posición y tamaño de campo EMAIL			
32	0			: Posición y tamaño de campo PWD			
35	0			: Posición y tamaño de campo MSG			
2	0			: Posición y tamaño de campo CENTRO			
17	0			: Posición y tamaño de campo TIPO			
19	0	20	0	21	0	: C1,C2 y C3	

Ver aspecto de los datos con estos tamaños ...

Fichero original

Aquí aparecerán varias líneas con el aspecto del fichero de usuarios

Vista preliminar

Código	Nombre	DNI	Mail	Pwd	Centro	Tipo	C1	C2	C3	Msg
--------	--------	-----	------	-----	--------	------	----	----	----	-----

Aquí aparecerán unas líneas con varios usuarios, tal y como se van a procesar. Debemos fijarnos que cada dato corresponda con su columna

< > X

Se puede tardar alrededor de 1 hora en importar 100.000 usuarios. El proceso es más lento cuando se crean usuarios nuevos, de modo que para actualizaciones casi no se llega a un par de minutos.

Durante el proceso veremos un indicador de progreso. Solo puede realizarse un proceso de importación al mismo tiempo.

Cuando finalice el proceso de importación, podremos ver la pantalla de usuarios, con el nº total de estos, para comprobar si se han absorbido todos. En este caso, vemos que todos los que indicaba el programa Absys® han entrado en Eliza GMRC, el nº de ellos coincide.

Usuarios ,96571



Código

Nombre

Todos los logos, marcas, y marcas registradas incluidas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías.