

# **LÁPIZ CONTABLE<sup>®</sup>**

**(PATENTADO)**

**Asistente para introducción de asientos contables**

**(Guía para fabricantes)**

**Rev. 04/2008**

## **INTRODUCCION**

Este kit incluye la versión de LÁPIZ CONTABLE para fabricantes de aplicaciones de contabilidad. Los pasos que debe seguir para la utilización del contenido del kit son los siguientes:

1. Instalación de LÁPIZ CONTABLE.
2. Parametrización de LÁPIZ CONTABLE para el enlace con su aplicación de contabilidad.
3. Carga de los datos de ejemplo.
4. Ejecute la aplicación LÁPIZ CONTABLE.
5. Instalación de la empresa de pruebas.
6. Familiarización con el uso del escáner y de LÁPIZ CONTABLE.
7. Creación de los 3 programas de enlace.
8. Modificación de la parametrización de LÁPIZ CONTABLE (hay que indicarle los nuevos programas de enlace)
9. Pruebe la importación de los apuntes desde su aplicación de contabilidad.
10. Pruebe la exportación de apuntes hacia su aplicación de contabilidad.

## 1) INSTALACIÓN DE LÁPIZ CONTABLE.

**IMPORTANTE: No conecte el escáner hasta haber instalado el software que se suministra con el CD-ROM.**

1. Antes de comenzar compruebe que su PC cumple los requisitos mínimos para el funcionamiento de LÁPIZ CONTABLE: PC con Windows 98, Milenium, 2000 o equivalente; Pentium II 550 o superior con 64Mb; Espacio libre en disco 80 Mb mínimo; Puerto USB; Tarjeta de sonido y altavoces.
2. Cierre todas las aplicaciones que estén abiertas.
3. Antes de conectar el escáner a su PC, inserte el CD-ROM etiquetado como LÁPIZ CONTABLE en la unidad de CD\_ROM de su PC. Se mostrará en pantalla el menú de instalación de la aplicación. Si dicho menú no aparece en pantalla por tener desactivada la opción de ejecución automática del CD, acceda a la unidad CD\_ROM desde Mi PC y ejecute el fichero autorun.exe que se encuentra en el directorio raíz del CD.
4. Pulse el botón “*Instalación del escáner*”. Comenzará el programa de instalación que le guiará paso a paso. Una vez concluida la instalación puede que el sistema le pida reiniciar su PC. Si es así, reinicie y continúe en el paso 5.
5. Conecte el lápiz óptico a uno de los puertos USB libres de su PC. El ordenador detectará automáticamente el nuevo dispositivo. Para comprobar el correcto funcionamiento del escáner lea el apartado *FAMILIARIZACIÓN CON EL USO DEL LÁPIZ* del manual de la aplicación.
6. Pulse el botón “*Lápiz Contable*”. Se iniciará el programa de instalación de LÁPIZ CONTABLE.
7. Acepte el acuerdo de licencia para poder continuar con la instalación.
8. Seleccione la carpeta en la que desea instalar la aplicación. Puede aceptar la carpeta propuesta o elegir otra.
9. Indique el nombre de la carpeta de LÁPIZ CONTABLE en el menú de inicio.
10. El instalador creará por defecto un icono de acceso a la aplicación en el escritorio de Windows.
11. Pulse el botón “*Instalar*”.
12. Una vez concluida la instalación se visualizará un mensaje indicándolo. En el menú de programas se habrá generado un nuevo grupo para LÁPIZ CONTABLE que incluye iconos para:
  - Desinstalar LÁPIZ CONTABLE.
  - Acceder a la página web de la aplicación.

- Ejecutar la aplicación.
- Visualizar el manual del usuario.
- Descarga de escritorio remoto. (utilidad para soporte vía Internet).

13. Al iniciar la aplicación por primera vez, debe introducir el disco de licencia que ha recibido junto con el CD de instalación. Si no lo hace, la aplicación le solicitará la ruta del fichero de licencia. En posteriores ejecuciones no necesitará el disco de licencia.

**Nota:** Si al conectar el lápiz óptico su ordenador le pregunta por dispositivos, es probable que haya conectado el lápiz sin instalar primero el software del mismo. Desconecte el lápiz óptico, instale el software del lápiz como se indica en los pasos 1 y 2 de la instalación y vuelva a conectar el lápiz.

## **2) PARAMETRIZACIÓN DE LÁPIZ CONTABLE PARA EL ENLACE CON SU APLICACIÓN DE CONTABILIDAD.**

Antes de ejecutar la aplicación debe crear el fichero de parametrización como se indica en el documento "Parametrización de LÁPIZ CONTABLE". Este fichero de parametrización, para sus clientes, se incluirá en el disquette de licencia para que cargue de forma automática. En el disquette de licencia del kit se incluye un fichero de parametrización con los datos necesarios para comenzar a trabajar con la LÁPIZ CONTABLE.

### **3) CARGA DE LOS DATOS DE EJEMPLO.**

Para poder trabajar con LÁPIZ CONTABLE antes de realizar el enlace con su aplicación contable deberá copiar los datos de ejemplo que se incluyen en el CD de instalación del kit. Estos datos se encuentran en la carpeta *Datos ejemplo* del CD. EL primer paso será copiar el fichero de empresas de la siguiente forma:

- Fichero Empresas.dat. Deberá copiarlo en la ruta de datos de la aplicación LÁPIZ CONTABLE (normalmente "C:\Archivos de programa\LAPIZ\DATOS").

Este fichero contiene la información de la empresa de pruebas que tiene el código 25.

### **4) EJECUCIÓN DE LÁPIZ CONTABLE.**

Ahora deberá introducir el disquette de licencia que acompaña al kit y ejecutar LÁPIZ CONTABLE. En la primera ejecución tendrá que introducir una clave de instalación que le facilitaremos por teléfono.

### **5) INSTALACIÓN DE LA EMPRESA DE PRUEBAS.**

Los datos que se suministran con la empresa de pruebas le van a permitir realizar el curso de autoformación y comprobar la exportación de todos los tipos de apuntes a su aplicación de contabilidad.

Para instalar los datos de la empresa de pruebas debe seguir los siguientes pasos (con el CD de instalación introducido en la unidad):

1. Ejecute LÁPIZ CONTABLE y entre en la pestaña Licencia dentro de Opciones de configuración.
2. Pulse el botón "*Instalación de la empresa de pruebas*".
3. Se mostrará una ventana con las empresas del fichero empresas.dat que no se hayan asignado previamente.

4. Seleccione la empresa 25 haciendo doble click o pulsando el botón “Asignar como empresa de pruebas”
5. Pulse el botón aceptar de la pantalla de opciones de configuración.
6. Copie el fichero Importados.dat y Exportados.dat de la carpeta *Datos ejemplo* del CD en la ruta de datos de la empresa 25 de la aplicación LÁPIZ CONTABLE (Concretamente en ...\\DATOS\\25\\).
7. Cree en su aplicación de contabilidad una nueva empresa con el código seleccionado en el punto anterior. Esta empresa deberá tener 9 dígitos en subcuentas y ejercicio 2.002.
8. Ahora puede realizar el curso de autoformación.
9. Para instalar los apuntes de validación de aplicaciones de contabilidad, deberá entrar en el apartado “*Lecturas*” del menú principal y seleccionar la opción “*Recuperar sesión de Lápiz Contable*”. Se mostrará la pantalla de recuperación de sesiones en la que deberá pulsar el botón “*Aceptar*” para que se realice la importación y posteriormente el botón “*Salir*”

## **6) FAMILIARIZACIÓN CON EL USO DEL ESCÁNER Y DE LÁPIZ CONTABLE.**

Puede comprobar el correcto funcionamiento del escáner leyendo el apartado *FAMILIARIZACIÓN CON EL USO DEL LÁPIZ* del manual de la aplicación en el que se indica como utilizar correctamente el escáner de mano.

Es **muy importante** que realice el curso de autoformación que acompaña al KIT para manejar y comprender correctamente LÁPIZ CONTABLE.

## **7) CREACIÓN DE LOS 3 PROGRAMAS DE ENLACE.**

Para que su aplicación contable pueda enlazar con LÁPIZ CONTABLE deberá generar los 3 programas de enlace encargados de generar los ficheros de texto de los que tomará información LÁPIZ CONTABLE así como leer el fichero exportado de LÁPIZ CONTABLE para incorporarlo en su contabilidad.

Estos ejecutables se definen en el fichero de configuración Lapiz.cfg (*Vea el documento “Parametrización de LÁPIZ CONTABLE”*).

## **8) MODIFICACIÓN DE LA PARAMETRIZACIÓN DE LÁPIZ CONTABLE.**

Una vez creados los tres ejecutables del apartado anterior, deberá modificar el fichero de configuración Lapiz.cfg para especificar estos ficheros (*Vea el documento “Parametrización de LÁPIZ CONTABLE”*).

## **9) IMPORTACIÓN DE LOS APUNTES DESDE SU APLICACIÓN DE CONTABILIDAD.**

Para comprobar el correcto enlace de LÁPIZ CONTABLE con su aplicación de contabilidad deberá efectuar la importación del fichero de exportación de los apuntes de prueba que se cargó en el apartado 4. Estos apuntes de prueba contienen todos los tipos de asientos que puede generar LÁPIZ CONTABLE y están contenidos en el fichero Exportados.dat.



Esta importación deberá efectuarse sobre la empresa de pruebas nueva (es conveniente que no contenga ningún registro).

Una vez realizada con éxito dicha importación deberá analizar los asientos generados y los informes obtenidos a partir de los mismos.

## **10) EXPORTACIÓN DE APUNTES HACIA SU APLICACIÓN DE CONTABILIDAD.**

En el documento “Generación de fichero genérico de enlace” se explica el enlace de LÁPIZ CONTABLE con aplicaciones de contabilidad mediante ficheros de texto. Deberá adaptar su aplicación contable para que permita generar los ficheros de datos de los que se nutre LÁPIZ CONTABLE así como leer la información exportada desde LÁPIZ CONTABLE.

Para comprobar la exportación de los datos obtenidos por LÁPIZ CONTABLE hacia su aplicación de contabilidad, deberá realizar los pasos siguientes:

1. Pulse el botón  de asientos a traspasar.
2. Se mostrará una pantalla con los asientos leídos (los que se habían importado en el punto 3). En dicha pantalla deberá pulsar el botón  para realizar la exportación.
3. Una vez finalizada la exportación se habrán generado los ficheros de enlace con su aplicación contable y se eliminan los asientos en LÁPIZ CONTABLE.