

LÁPIZ GLOBAL



***Capturamos los datos
con el escáner***

***El sistema valida,
corrige y convierte
dichos datos***

Introducción

LAPIZ GLOBAL es una solución compuesta por un escáner de caracteres y un software, el cual permite al usuario capturar e introducir datos de manera inteligente en cualquier aplicación del cliente.



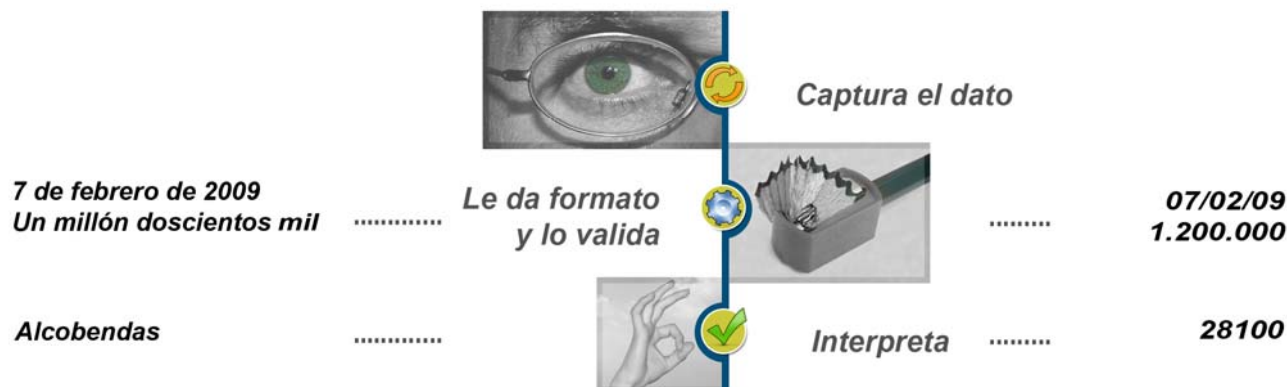
¿Cómo funciona?

LAPIZ GLOBAL identifica el campo y la aplicación en el que se encuentra el cursor de Windows, y es capaz de validar, corregir y convertir los datos leídos por el escáner al formato esperado en cada uno de los casos.

El usuario dispone de un botón en el escáner con el que puede programar el avance del cursor por la aplicación en la que se esté introduciendo los datos.

Además de validar y dar formato, LAPIZ GLOBAL es capaz de capturar un dato, localizarlo en una base de datos del usuario, y devolver a la pantalla el valor de otro campo asociado. Por ejemplo, puede leer la descripción de un artículo del almacén y devolver su referencia, o leer el nombre de un proveedor y devolver la cuenta contable asociada, CIF, dirección y teléfono.

La configuración se realiza sin ningún tipo de programación, simplemente arrastrando el cursor sobre el campo de la aplicación a configurar e informando de los parámetros que se solicitan.



La interfaz de uso es muy intuitiva.

En el momento que una aplicación está configurada para utilizar LAPIZ GLOBAL, aparecen pequeños iconos para indicar que el campo donde está el cursor puede ser capturado con el escáner.

Los diferentes iconos informan sobre el tipo de lectura, funciones del campo, indicador de proceso, etc.

Cuando el cursor está sobre un campo controlado por LAPIZ GLOBAL, el usuario puede leer con el escáner un texto determinado y el sistema escribirá en dicho campo la información validada y convertida al formato deseado.

El sistema puede emitir sonidos para informar de la validez de las lecturas y otras indicaciones.

LAPIZ GLOBAL utiliza diferentes técnicas y algoritmos para convertir formatos, estimar coincidencias en Bases de Datos y corregir errores del escáner, lo cual nos facilita la introducción de datos y la supresión de errores.

Aplicaciones de uso

LAPIZ GLOBAL funciona con la mayoría de aplicaciones informáticas diseñadas para Windows en cualquiera de sus versiones incluido Windows Vista. Trabjará sin problema con sus aplicaciones de contabilidad, almacén, facturación, CRM - CAT, Excel, Outlook, etc.

Entre otras aplicaciones se podrían destacar:

- Captura de datos desde facturas, albaranes, contratos, escrituras notariales, listados, ...
- Introducción de datos en Hojas de cálculo.
- Creación de fichas base de datos de clientes desde tarjetas de visitas, listín telefónico, etc.
- Introducción de cuentas de proveedores o clientes, importes, fechas, conceptos, ...
- Lectura de códigos de barra (previsto en próximas versiones).
- Copia textos a Word, corrigiendo los posibles errores de lectura del escáner.

(*) Limitaciones

Existen dos tipos de limitaciones que hay que considerar al utilizar LAPIZ GLOBAL.

La primera está relacionada con el tipo de impresión de los textos que se van a leer. Estos tienen que estar impresos (no reconoce la escritura manual) y tener suficiente contraste (el papel autocopiativo o las impresoras de impacto con la cinta muy usada puede que no sean legibles).

La segunda limitación está relacionada con el tipo de aplicación del cliente con la cual se quiere conectar LAPIZ GLOBAL. Por ejemplo, las aplicaciones basadas en paginas WEB, no son accesibles actualmente. Tampoco lo son ciertos lenguajes que utilizan emuladores de Windows, aplicaciones basadas en MS-DOS y Terminal Server.

Si desea conocer si su aplicación es compatible con la tecnología de LAPIZ GLOBAL, no dude en consultar a nuestro departamento comercial.

Requisitos del sistema

- PC con Windows 98, Milenium, Windows 2000 Profesional, Windows 2000 Server, XP o Windows Vista. (No están soportados: Windows 95 y Windows NT)
- Recomendable Pentium IV o superior.
- Espacio libre en disco 80 Mb mínimo.
- Puerto USB.
- Recomendable tarjeta de sonido y altavoces.