

*Lixian® Forms*



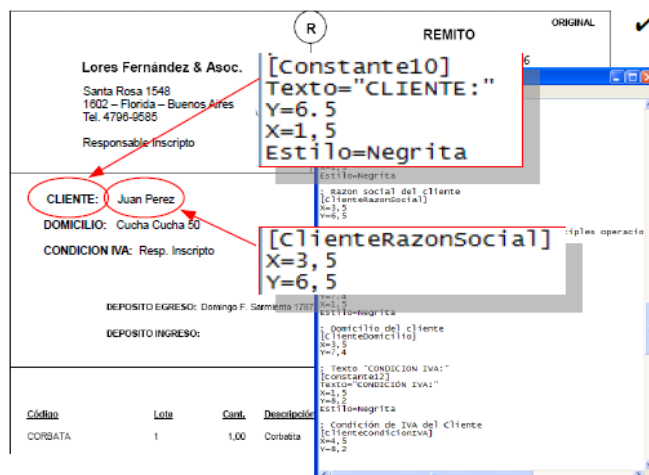
*Aplicación para diseño de formularios electrónicos*

Lixian® Forms es la solución para diseño de formularios electrónicos y manejo inteligente de datos.

Lixian® Forms puede adoptar la forma de una biblioteca o de un aplicativo integrado como funcionalidad dentro de otras aplicaciones.

### Detalle y Beneficios

- Posibilidad de subdividir el formulario en sectores (encabezado, cuerpo, pie, etc.)
- Capacidad de imprimir datos en formato tabular y establecer un número máximo de renglones para la sección detalle de un formulario.
- Formatos especiales para fecha, números y textos variables con máscara (Ej. números de facturas)
- Imprime comprobantes de Soluciones Lixian Business
- Posibilidad de definir cantidad de copias por formulario con la indicación de duplicado, triplicado, etc.



### Tecnología

- Integración directa con otras aplicaciones con tecnología .NET
- En su versión como aplicativo soporta la integración a través de un archivo plano recibido desde otros aplicativos o via FTP . Funcionamiento transparente para el usuario
- Capacidad de redireccionar la impresión a otra máquina frente a fallas de la impresora o problemas con sus insumos, inclusive luego de dar la orden de imprimir.
- Diálogo de selección de impresora

Combinando Lixian® Forms con Lixian® Flow Platform y dispositivos de impresión con tecnología MICR de impresoras láseres, se puede obtener una solución para impresión de cheques o bien completado de campos y firma que permite la impresión masiva de todo tipo de formularios anexos, como Ordenes de Pago y Certificados de Retención.

Permite la impresión de cheques desde un papel en blanco o el llenado de formularios preimpresos con un alto grado de precisión y personalización, soportando el uso de firmas escaneadas (según normativa BCRA), e impresión magnética MICR para los códigos CMC7.

### Diseño de Formularios

- Metalenguaje descriptor del formulario simple e intuitivo que podría manejar directamente el usuario o un usuario administrador.
- Capacidad de imprimir texto fijo o variable en cualquier parte del formulario.
- Precisión milimétrica tanto horizontal como vertical.
- Posibilidad de tener diferentes ajustes para diferentes modelos de impresora
- Soporte para cualquier font para Windows incluyendo fonts de códigos de barra.
- Posibilidad de definir múltiples propiedades para los textos: negrita, cursiva, subrayado, tachado.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 / | ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~



## Diseño de Formularios

- Comandos para el trazado de líneas rectas, curvas, recuadros, círculos y elipses
- Generación automática del cheque “cruzado”
- Soporte para impresión color tanto para textos como para gráficos.
- Comandos para insertar imágenes y gráficos en múltiples formatos (jpg, gif, etc.)
- Posibilidad de subdividir el formulario en sectores (encabezado, cuerpo, pie, etc.)
- Capacidad de imprimir datos en formato tabular y establecer un número máximo de renglones para la sección detalle de un formulario.
- Formatos especiales para fecha, números y textos variables con máscara (Ej. números de facturas)
- Función para la impresión de valores en letras (en español)
- Integración directa con otras aplicaciones con tecnología .NET
- En su versión como aplicativo soporta la integración a través de un archivo plano recibido desde otros aplicativos o via FTP.
- Funcionamiento transparente para el usuario
- Capacidad de redireccionar la impresión a otra máquina frente a fallas de la impresora o problemas con sus insumos, inclusive luego de dar la orden de imprimir.
- Soporte para cualquier impresora de Windows (Matriz de Puntos, InkJet o Laser)
- Integración con soluciones de impresión basadas en tecnología Micr (impresión magnética utilizada en cheques)



## Impresión de Formularios

Para la Impresión del formulario, opcionalmente puede integrarse funcionalidades MICR dentro de los dispositivos de impresión, que provee un conjunto de herramientas tecnológicas que permiten cumplir y exceder las diversas normativas de seguridad y diseño de cheques.

Entre estos elementos de seguridad se destaca la tecnología MICR (Magnetic Ink Character Recognition) que permite efectuar la impresión de determinados sectores del cheque con tinta magnética basada en óxidos de hierro. En Argentina se utiliza esta tecnología para la impresión de los caracteres CMC7

El paquete MICR se agrega a las soluciones de Impresión en ciertos modelos de impresora e incorpora las siguientes características.



- Chip especial MICR para que la impresora reconozca la existencia del sistema y lo aplique apropiadamente. Además este chip puede almacenar información en él, incluyendo datos como la firma del librador del cheque.
- Datos encriptados (DES) y comunicación bidireccional entre la computadora y la impresora, de modo que esta última pueda notificar apropiadamente su estado al operador.
- Sistema para la detección automática del tóner magnético que se debe utilizar en este tipo de impresión.
- Set de Fonts especiales incluyendo CMC7, E13B, y fonts de apariencia estándar pero con fondos o diseños especiales en la conformación de su trazado. Bloqueo de acceso al panel de seguridad de la impresora (placas centrales y chip MICR)
- Posibilidad de configurar reportes especiales para impresión MICR en la impresora
- Sistema para verificar la apropiada composición del tóner asegurando de ese modo la no adulteración de la impresión.
- Bandejas de papel con llave para evitar el acceso a los papeles antes de la impresión.
- Posibilidad de anular la función de “Jam Recovery” que es la función que, en una impresora normal, detecta una falla en impresión y reimprime la última hoja emitida, de modo de evitar la duplicación en la impresión del cheque.
- Opción para establecer un esquema de seguridad basado en contraseñas para el acceso al MICR, los fonts, las firmas y las plantillas.
- Posibilidad de programar la impresora con diferentes tonos de alerta, para una mejor e inmediata notificación al usuario.

