

MACROKEY SYSTEMS

soluciones tecnológicas



Macro key Systems es una empresa especializada en la aplicación de las últimas tecnologías para el manejo de la información, brindando soluciones eficientes a empresas e instituciones dando soporte completo de servicios, equipos, software y suministros, en las áreas de: Gestión Documental, Captura Automática de Datos.

Contamos con profesionales capacitado y especializado en el uso de tecnologías de última generación proveídas por empresas líderes mundiales en cada una de las líneas que comercializamos.

¿Por qué Elegirnos como Proveedor de Soluciones?

- Porque las soluciones que ofrecemos a nuestros clientes son integrales, exitosas y adecuadamente respaldadas.
- Porque contamos con software y hardware que actualizamos constantemente, para ofrecer servicios de la mejor calidad.
- Porque contamos con áreas propias de soporte, con técnicos certificados que garantizan la continuidad y estabilidad de nuestros servicios y productos.
- Porque la experiencia y perfil de nuestro personal, garantizan la calidad y seguridad de nuestros servicios.



Innovadores en el mercado dando soluciones de captura de datos a partir de formularios impresos. Empleamos equipos y software que

Captura de Datos OMR – ICR

OMR / ICR es una tecnología basada en software y hardware especializado para capturar en forma rápida y automática datos escritos a mano (letra imprenta), caracteres impresos o marcas en burbujas (OMR). Inicialmente los documentos son escaneados, los caracteres en letra manuscrita o impresa son detectados y extraídos de un mapa de bits de la imagen y las marcas en burbujas son capturadas automáticamente por los cabezales de lectura que permiten reconocer hasta 16 niveles de intensidad de marca para diferenciar un borrón de una marca bien hecha. El resultado de la captura de los datos (ASCII), luego de ser verificado, es descargado a cualquier base de datos. Como valor agregado a la captura de los datos, las imágenes quedan almacenadas y organizadas para lograr un fácil acceso. Los sistemas OMR / ICR reemplazan exitosamente a la digitación manual en procesos de captura de data masiva como exámenes, encuestas, censos, inscripciones, órdenes de compra, encuestas, fichas de datos etc.

Ventajas de un Proceso OMR / ICR

Un proceso OMR / ICR, ahorra de manera radical, costos, tiempo y errores de digitación manual. El reconocimiento es realizado en fracciones de segundo con más del 99% de calidad en los datos obtenidos. Como valor agregado se obtienen las imágenes de los documentos para su posterior búsqueda y acceso.

MACRO KEY SYSTEMS ofrece una solución versátil, completa y plenamente probada que reduce drásticamente los costos de operación asociados a la entrada manual de datos, incrementa la eficiencia operacional y proporciona una pasarela para los contenidos Web y los sistemas de gestión documental.



MACRO KEY OMR / ICR

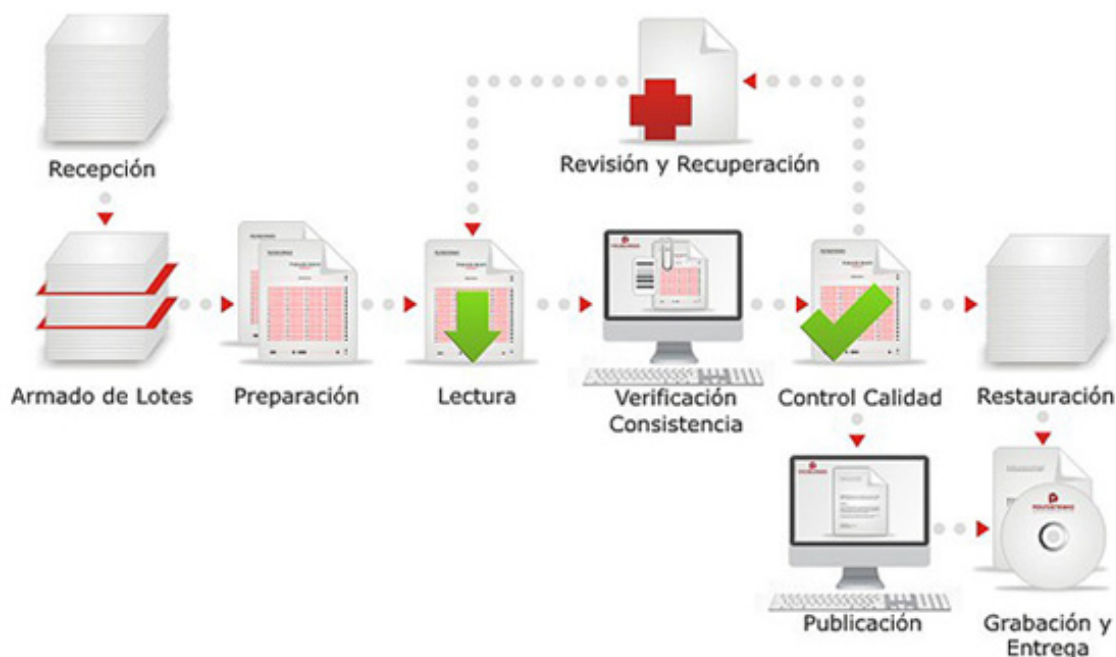
Es nuestro servicio exclusivo de **Captura de Datos** que se basa en:

- Una metodología que emplea las mejores prácticas recomendadas por los líderes mundiales de "Data Capture" unida a la experiencia de **MACRO KEY SYSTEMS**.
- El cumplimiento de todas las obligaciones y recomendaciones que garantizan la calidad y eficiencia en la conversión de imágenes en textos de computador.

MACRO KEY SYSTEMS cuenta con una elaborada metodología de trabajo que involucra:

- El sistema informático desarrollado por **MACRO KEY SYSTEMS** que automatiza y le da seguridad a los procesos, realiza trazabilidad de la documentación, controla y audita la producción y garantiza la integridad de los documentos.
- Las comunicaciones y conectividad de nuestras líneas de digitalización, lo que garantiza estabilidad y continuidad del servicio.
- Personal experimentado, comprometido con la calidad y confidencialidad.

A continuación se describen de manera general los principales procesos:



Diseño e Impresión de Fichas Ópticas

Contamos con diseñadores expertos en la elaboración de fichas ópticas, que le ayudarán a plasmar sus ideas en aplicaciones exitosas. Las fichas ópticas se elaboran bajo rigurosos estándares de calidad, su correcto diseño e impresión garantizan que los procesos de captura de datos en los que son empleadas serán 100% seguros y confiables.

