

# novadoc

## 102innovacion

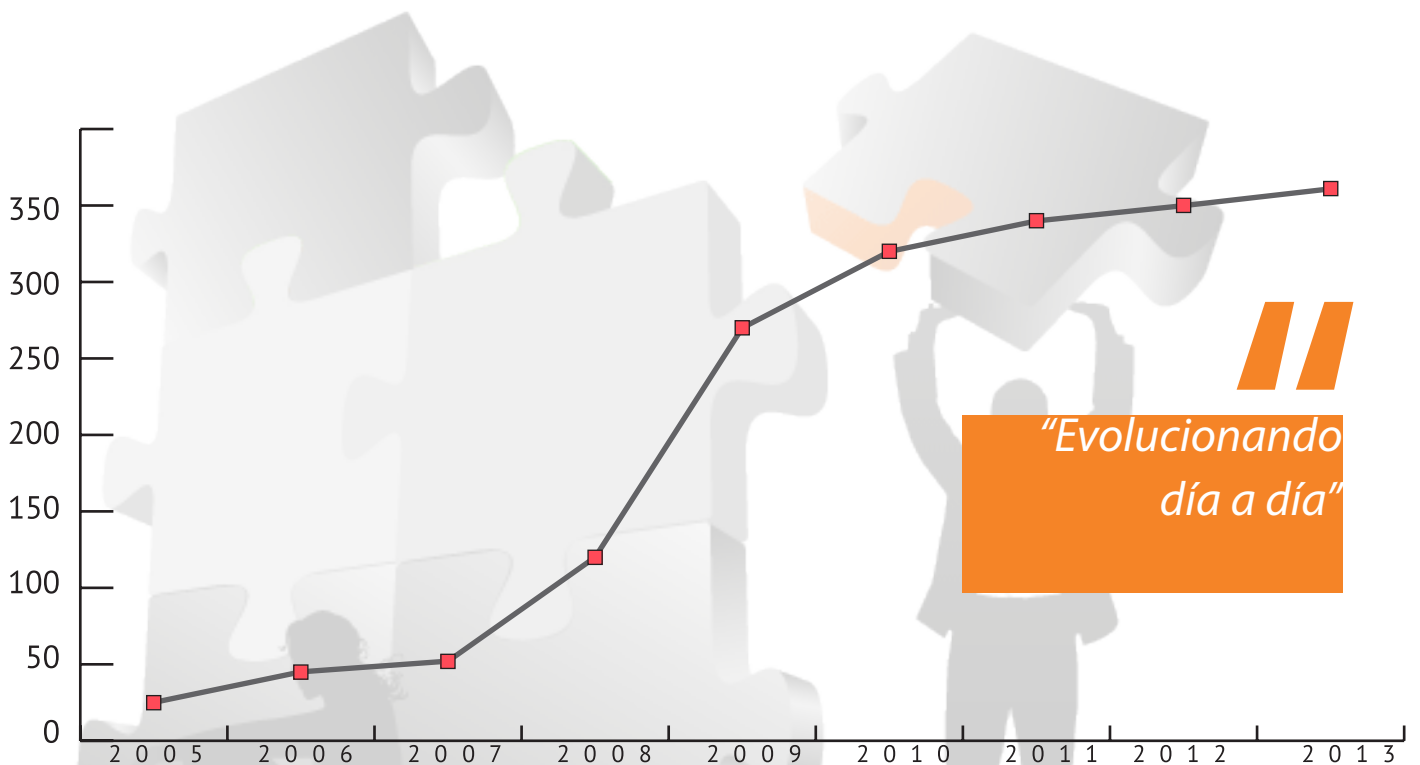
Somos un equipo de profesionales comprometidos con el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a diversos sectores. En soluciones documentales, somos especialistas en la integración de sistemas de radio frecuencia o RFID para bibliotecas, archivos, gestión documental, etc. También realizamos servicios de digitalización, reconocimiento zonal (OCR), y desarrollo de software y aplicaciones para móvil y web.

**102 novadoc** implementa con éxito la tecnología RFID en otros sectores, como por ejemplo: logística, control de accesos en eventos (congresos, jornadas, etc.) o competiciones deportivas (maratones, carreras, etc.), sanidad, comercios, hostelería, etc.

La empresa

**102 novadoc** nace como empresa en abril de 2005, estableciendo como su objetivo principal la prestación de servicios informáticos y de gestión documental.

Desde entonces, la trayectoria de **102 novadoc** como empresa se ha adaptado a los nuevos tiempos y ha evolucionado de manera considerable. En la actualidad, ofrecemos servicios complementarios como el diseño web, desarrollamos aplicaciones multiplataforma de última generación y aplicamos con éxito sistemas de radio frecuencia (RFID) a múltiples sectores.



(Evolución de volumen de clientes hasta Junio 2013)

Nuevas tecnologías documentales y de la comunicación

W W W . I O 2 N O V A D O C . E S

## Filosofía

Nuestra filosofía de empresa se basa en el compromiso con el cliente y en la creación de proyectos personalizados con los que satisfacer las necesidades específicas de cada uno de los particulares o empresas que confían en nosotros.

## Objetivos

- Detectar las necesidades de nuestros clientes, para poder diseñar soluciones específicas y únicas para cada caso.
- Garantizar una óptima ejecución de todos nuestros productos y servicios, gracias a los exhaustivos procesos de gestión y control implantados en la empresa.
- Optimizar los costes de desarrollo por medio de una continua mejora del sistema.
- Mantener nuestra responsabilidad social y ética hacia nuestros clientes y los colectivos que lo integran, así como hacia la sociedad y el medio ambiente.



## RFID

La tecnología RFID permite la captura automática de datos identificando objetos mediante ondas de radiofrecuencia, sin necesidad de contacto físico o visión directa entre el lector y el objeto, como en el caso del código de barras.

### **Ventajas:**

Lee y almacena datos en tiempo real.

Reduce el coste del proceso y aumenta su fiabilidad.

Puede leer simultáneamente múltiples artículos y trabajar en varios procesos al mismo tiempo.

Cientos de lecturas por minuto (más de 5 veces más rápido que un código de barras).

Ahorra tiempo al personal que anteriormente estaba encargado de las tareas que ahora mecaniza el sistema RFID.

Sistema antihurto. También permite programar alertas (sonoras, visuales o por mensajería) en caso de infringir alguna norma, como por ejemplo, no sacar un documento de una determinada sala.



### **Sectores en los que se aplica con éxito:**

Logística

Archivos y Bibliotecas

Comercios

Sanidad

Restauración y Hostelería

Control y localización de personas (eventos musicales, deportivos, congresos, etc., así como para identificar y localizar alumnos en colegios de primaria o ancianos de una residencia, etc.)

## BIBLIOTECAS

En el sector de las bibliotecas, **102 novadoc**, cuenta con una gama de productos que ofrecen un servicio integral cubriendo todas las necesidades de una biblioteca moderna y mecanizada con la tecnología más actualizada.



**Suite 102 bibliotecas:** nuestro software de gestión de bibliotecas.

Cataloga todo tipo de información, contenido en cualquier soporte: libro, DVD, ePub.

Se puede instalar en cualquier sistema operativo.

Ofrece estadísticas actualizadas del número de préstamos; reservas y consultas realizadas; altas y bajas de libros; etc.

Para su funcionamiento, solo se requiere de un servidor de base de datos, un servidor web y un navegador de html. El cliente sólo precisa de un navegador web (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, etc).

El código abierto permite al usuario personalizar su interfaz de escritorio.



**RFID bibliotecas:** tecnología de radiofrecuencia aplicada a la gestión de bibliotecas.

Permite múltiples préstamos a la vez, al contrario que el sistema con códigos de barras.

Inventarios más rápidos y eficaces, realizados de manera instantánea con sólo pasar el lector por las estanterías.

Control geoespacial: identifica la localización exacta de cada libro, DVD, etc.

Permite y sirve a su vez como protección antihurto.

Ofrece estadísticas actualizadas del acceso de personal a la biblioteca; nº de préstamos; libros más leídos, reservas y consultas realizadas; etc.

Sistema de autopréstamo, que favorece la autonomía de los usuarios.

Etiquetas personalizadas con el logo de la biblioteca, nº de registro y/o códigos de barras complementarios.

## ARCHIVOS

En el sector archivos, **102 novadoc** cuenta con una gama de productos que ofrecen un servicio integral cubriendo todas las necesidades de un archivo moderno y mecanizado con la tecnología más actualizada.

**Suite 102 archivos:** nuestro software de gestión de archivos.

Puede describir todo tipo de información, en cualquier formato.

Se puede instalar en cualquier sistema operativo.

Ofrece estadísticas actualizadas de los préstamos en sala, especiales o cualquier préstamo que el archivo pueda generar; reservas y consultas realizadas; altas y bajas de documentos; etc.

Para su funcionamiento, solo se requiere de un servidor de base de datos, un servidor web y un navegador de html. El cliente solo precisa de un navegador web (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, etc).

El código abierto permite al usuario personalizar su interfaz de escritorio.



**RFID archivos:** tecnología de radiofrecuencia aplicada a la gestión de archivos.

Permite múltiples préstamos a la vez, al contrario que el sistema con códigos de barras que es uno a uno.

Inventarios más rápidos y eficaces, realizados de manera instantánea con solo pasar el lector por las estanterías.

Control geoespacial: identifica la localización exacta de cada expediente.

Protección antihurto.

Ofrece estadísticas actualizadas del acceso de personal al archivo; nº de préstamos; reservas y consultas realizadas; etc.

Etiquetas personalizadas con el logo del archivo o códigos de barras complementarios.



## GESTIÓN DOCUMENTAL

En el sector de la gestión documental, 102 Novadoc cuenta con una gama de productos que ofrecen un servicio integral cubriendo todas las necesidades de una organización o institución moderna y mecanizada con la tecnología más actualizada.



**Suite 102 documental:** nuestro software de gestión documental.

Cataloga todo tipo de información, en cualquier formato.

Se puede instalar en cualquier sistema operativo.

Implementa las normativas y recomendaciones de uso y accesibilidad para la comunidad documental.

Para su funcionamiento, solo se requiere de un servidor de base de datos, un servidor web y un navegador de html. El cliente solo precisa de un navegador web (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, etc).

El código abierto permite al usuario personalizar su interfaz de escritorio.

**RFID documental:** tecnología de radiofrecuencia aplicada a la gestión documental.

Permite múltiples préstamos a la vez, al contrario que el sistema con códigos de barras.

Inventarios más rápidos y eficaces, realizados de manera instantánea con solo pasar el lector por las estanterías.

Control geoespacial: identifica la localización exacta de cada documento y el flujo de expedientes en las mesas de gestión.

Alarma en caso de infringir restricciones (por ejemplo, mover un expediente de una sala de donde no debe salir).

Ofrece estadísticas actualizadas del trazado de los documentos etiquetados; tiempo de gestión de cada expediente o documento; etc.

Etiquetas personalizadas con el logo de la organización o códigos de barras complementarios.

Puede funcionar como autoservicio, de manera que no se necesite un responsable de archivo que preste los documentos a los distintos tramitadores.

## OCR

**OCR** son las siglas del término en inglés '*Optical Character Recognition*', es decir, 'reconocimiento óptico de caracteres'. Se trata de un software que transforma la escritura a mano o a máquina de un papel en texto de un documento informático que puede ser modificado en el ordenador.



Realiza un reconocimiento óptico del documento, extrae la información y la almacena en una base de datos.

El software de 'OCR zonal' reconoce zonas concretas de una imagen (por ejemplo, una factura o presupuesto) y les asigna campos específicos en una base de datos (fecha, firma, nombre, etc.) convirtiéndolos en texto editable.

Reconoce códigos de barras, marcas, sellos, firmas, y todo tipo de notificaciones.

Almacena y difunde los datos en la intranet.

Permite la búsqueda a texto completo, por marca, lote, fecha de digitalización, códigos de barras, etc.

## DIGITALIZACIÓN

Gracias al servicio de digitalización, puede conservar sus documentos, su biblioteca o sus archivos (facturas, albaranes, expedientes, radiografías, negativos, recibos, planos, fotografías, libros, etc.) en formato digital.



Nuevas tecnologías documentales y de la comunicación

**Ventajas:**

- Enorme ahorro de espacio y preservación de los documentos originales.
- Fácil recuperación o búsqueda de información mediante palabras clave.
- Acceso instantáneo y múltiple a la información digitalizada en cualquier momento.
- Mayor disponibilidad de la información.

**DESARROLLO DE SOFTWARE A MEDIDA**

En **102 Novadoc** nos adaptamos a las necesidades de su organización, desarrollando software a medida. Por ejemplo, para realizar inventarios, gestionar facturas o documentos, localización de objetos o personas, sistemas antihurto, etc.



*“Cuando el software  
existente no cubre sus  
necesidades, necesita uno  
hecho a medida”*



Nuevas tecnologías documentales y de la comunicación