



Somos su Aliado Estratégico, contamos con **SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL** para todas las organizaciones que buscan modernizar su productividad administrativa, la eficacia en sus operaciones y la satisfacción de sus clientes internos y externos.

**Nuestra promesa de valor** la soportamos en un trabajo de equipo conformado por expertos de servicio y profesionales de gestión que se hacen cargo de las operaciones y agregan valor, a la vez que apoyan la generación de ahorros.

**Desde el 2012**, cuando nacemos, hemos crecido y evolucionado nuestros clientes y lo seguiremos haciendo.

#### NUESTROS SERVICIOS:



Desarrollo de Software



Soluciones de Seguridad del Paciente



Firma Electrónica Con Calidad Probatoria



Soluciones de Workflow

#### SECTORES DE LA INDUSTRIA ATENDIDOS

**Sector Primario** (Agrícola)

**Sector Secundario** (Industrial)

\* Industria y Comercio

**Sector Terciario** (Prestación de Servicios)

\* Health Care

\* Servicios Públicos

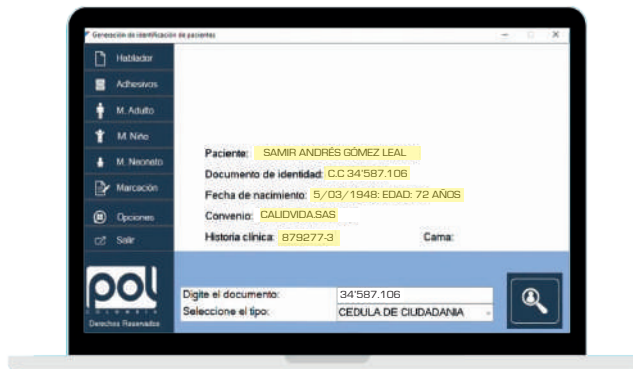
\* Educación



# DESARROLLO



- **ID Paciente** permite al personal médico, identificar plenamente al paciente. Genera manillas adhesivas para diferentes propósitos y anuncios de identificación.
- **ID Paciente** entrega manillas de adultos, niños y neonatos, tanto para uso en la muñeca o en el tobillo, con QR, código de barras o RFID.
- **ID Paciente** ofrece los diferentes elementos de identificación de manera inmediata.



# BENEFICIOS

## PACIENTES QUE AYUDAMOS A IDENTIFICAR



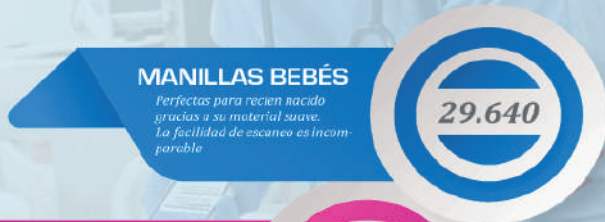
### MANILLAS ADULTOS

Un tipo de manilla para cada paciente desde identificación general hasta pacientes en trabajo de parto, neonatales, ambulancias y demás



### MANILLAS NIÑOS

Garantizamos las lecturas, independientemente de los desinfectantes de manos con los que entren en contacto.



### MANILLAS BEBÉS

Perfectas para recién nacido gracias a su material suave. La facilidad de escaneo es incomparable



### TOTAL MANILLAS

Adicionalmente ofrecemos todo el equipo que una institución necesita para la correcta identificación y trazabilidad del paciente.



La forma de examinar a los pacientes ha cambiado

- Esta solución automatiza el registro del paciente en su ingreso; nos permite identificarlo en todo instante actuando en conjunto con su HIS (Hospital Information System).



# CASO DE ÉXITO



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
NACIONAL  
DE COLOMBIA



## HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL DE COLOMBIA

El Hospital mantiene una actividad de:

- \* 963 Personas en la organización.
- \* 230 Camas en el hospital.
- \* 8.000 Consultas médicas al mes.
- \* 30.000 Exámenes de laboratorio por mes.
- \* 15.000 Ayudas diagnosticas de imágenes.
- \* 1.600 Cirugías.
- \* 1.000 Egresos hospitalarios.

**POL Colombia** tuvo participación en la fase pre-operativa del hospital, que logró implementar:

- \* Construcción de procesos.
- \* Manejo de manuales.
- \* Toda la parte de los softwares.
- \* Mecanismos de seguridad y registro.
- \* Impresión.
- \* Alternativas en la tecnología para buscar generar mejores maneras en el manejo de la información y la identificación del usuario.



### TRANSFORMACIÓN DE PROCESOS

Automatización de la entrega: Scanner para digitalización, Solución de foliado automático y Soluciones de Firma Electrónica que certifican la entrega al paciente, al familiar del paciente y a terceros solicitantes.



### ATOMATIZACIÓN

Con nuevas tecnologías, en un segundo, se registra el ingreso del paciente al Hospital, evitando errores de digitación e identificación manual.





# SEGURIDAD DEL PACIENTE



**CIRUGÍA**

**URGENCIAS**

**ADMISIONES**

**HOSPITALIZACIÓN**

**PUERTA URGENCIAS**

**INFORMACIÓN  
HOSPITALARIA**

**FARMACIA**

**LABORATORIO**

**BANCO DE SANGRE**

**CONTROL DE ACTIVOS**

**IMÁGENES  
DIAGNÓSTICAS**

**MOVILIDAD  
HOSPITALARIA**



## PUERTA DE URGENCIAS

Identifique al paciente y a su acompañante desde el momento que ingresa al hospital, mejorando la trazabilidad de la información al personal médico y de seguridad. Además de tener un control de registro en caso de emergencia de todas las personas al interior del edificio.



## URGENCIAS

Una solución que permite automatizar el ingreso del paciente cuando entra por urgencias. Lectores de cédula que hala los datos automáticos del paciente y los integra al HIS Hospitalario. Con nuevas tecnologías, en un segundo, se registra el ingreso del paciente al Hospital, evitando errores de digitación y/o la identificación manual.



## ADMISIONES

Para seguir con el proceso de atención al paciente, ofrecemos una solución de Firma Electrónica, con aplicación en Habeas Data, pagarés y Consentimiento Informado. Se garantiza la calidad probatoria, la Integración al HIS y el cumplimiento normativo nacional e internacional.

VERIFICA LA IDENTIDAD DEL FIRMANTE DE MANERA RÁPIDA Y VERAZ.



## IMÁGENES DIAGNÓSTICAS

Se requieren pantallas médicas que garanticen el cumplimiento de diferentes desafíos. Estos monitores que cuentan con Certificación Invima, no requieren limpieza, cumplen normas DICOM, dan alta precisión en detección temprana, certificados para tomografías, radiografías, endoscopia, microscopia.



## FARMACIA

Mejore la gestión de su farmacia y la exactitud del surtido con impresoras y etiquetas para farmacias, sumando soluciones de códigos de barras y lectores que permiten un seguimiento rápido y sencillo de los medicamentos, a nivel de dosis, unidades y compárelos con la orden recetada. Ofrecemos etiquetas estándar o etiquetas con RFID para controlar los medicamentos especializados y también para evitar las pérdidas en medicamentos de alto costo.



## CIRUGÍA

Nuestros monitores para áreas de cirugía, están diseñados para quirófanos. Con el fin de proporcionar a los profesionales de la salud, la confianza que necesitan para tomar decisiones acertadas en los procesos. Son usados principalmente para cirugías guiadas por imágenes, como endoscopias o radiologías de intervención. Estos monitores pueden presentar información importante durante la intervención, como las constantes vitales e imágenes PACS.





## HOSPITALIZACIÓN

Nuestros brazaletes o pulseras de identificación para pacientes tienen gran variedad. Estas garantizan la precisión de identificación y la eficacia operativa del paciente.

Independientemente del tipo de paciente, de la enfermedad que él tenga y sin importar el desinfectante con el que se entre en contacto, nuestras manillas permiten contribuir a la correcta el correcto procedimiento, con la información del paciente correcto.



## LABORATORIO

El etiquetado de muestras de sangre y otras muestras al momento de la recolección, mejora la seguridad del paciente y ayuda a evitar problemas relacionados con una identificación errónea. Los códigos de barras incluyen mucha más información que las etiquetas escritas.



## CONTROL DE ACTIVOS

El sistema de control de activos hospitalarios permite colocar sensores e identificadores en sus dispositivos y activos médicos relevantes: bolsas de sangre, bombas intravenosas, monitores cardíacos, camas, sillas de ruedas, material quirúrgico, medicamentos de alto costo y todo lo que afecte a la Institución y la inversión que propende por garantizar una adecuada atención al paciente.



## MOVILIDAD HOSPITALARIA

Los dispositivos móviles al cuidado de la salud simplifican el trabajo de médicos y asistenciales, permiten capturar datos del paciente y subirlos al HIS, aceleran la toma de decisiones, rastrean, localizan y supervisan el estado de pacientes, activos y personal médico.



## INFORMACIÓN HOSPITALARIA

Para ello ofrecemos soluciones que contribuyen a la automatización de la entrega: Scanner para digitalización, Solución de foliado automático y Soluciones de Firma Electrónica que certifican la entrega al paciente, al familiar del paciente y a terceros solicitantes.



## CONTROL DE ACTIVOS (SAVANNA)

Nuestros lectores RFID registran automáticamente la ubicación del activo, proporcionando visibilidad en tiempo real.

Las etiquetas RFID pueden ser colocadas también en las manillas, para controlar la ubicación del bebé o del paciente con diagnósticos específicos que requieren un seguimiento especial.



## BANCO DE SANGRE

Nuestras impresoras versátiles permiten imprimir etiquetas para los bancos de sangre etiquetas que son resistentes al agua, jabones, alcohol y sustancias químicas comunes utilizadas en salas de hospitales, quirófanos y laboratorios. Reduciendo la probabilidad que las bolsas de sangre de pierdan su información y se administren correctamente. Las etiquetas se pueden almacenar en neveras de banco de sangre sin perder la información y sin alterar la composición química de la sangre.



### PACIENTES QUE AYUDAMOS A IDENTIFICAR

514.950

#### MANILLAS ADULTOS

Un tipo de manilla para cada paciente desde identificación personal hasta procesos de triaje de puerta, necesidades, medicamentos y alergias.

52.200

#### MANILLAS NIÑOS

Identificación del paciente, independientemente de los identificadores de manos con los que entran en contacto.

#### MANILLAS BEBÉS

Perfetas para recibir fácilmente el paciente por su material de identificación y facilidad de acceso al momento de la atención.

29.640

#### TOTAL MANILLAS

Adicionalmente ofrecemos todo el apoyo que una institución necesita de parte de nuestra capacitación y transabilidad del paciente.

596.790



La forma de examinar a los pacientes ha cambiado

Ayuda correcta al paciente correcto.

Tenemos los mejores aliados para el personal médico y movilidad para toda la Institución.

Nuestros Desarrollos  
La integración entre tecnologías hace que todo sea más fluido, medible y actualizado.

El camino hacia la identificación correcta del paciente.



[www.polcolombia.com](http://www.polcolombia.com)

@polcolombia



¡Contáctanos!

Nuestros asesores te guíaran.

**Ing. Rosendo Ruiz**  
Chief Manager Officer

**Amanda Bernal**  
CEO



Tel: 601 - 702 9222

Cra. 15 No. 88 - 64 - Of. 709

[contacto@polcolombia.com](mailto:contacto@polcolombia.com)

