

La información del presente documento es propiedad de Genia Tecnología S.A.S, por tanto está prohibida la publicación, copia o distribución del contenido parcial o total sin la autorización expresa de Genia Tecnología S.A.S.

13/02/2018 V1.33

www.geniatecnologia.com

Creemos en la Biblioteca como un Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI), que incluye la tecnología como un vehículo integrador de sus recursos, donde el usuario es el eje central.

¿Quisiera hacer sus **inventarios** sin cerrar la **biblioteca** y en **tiempo record**?

¿Quisiera **reducir** la carga **operativa** para **incrementar** el nivel de **servicio**?

¿Quisiera **proteger** el **valor** de su **colección** sin tener que **vigilar**?



En Genia Tecnología sabemos cómo hacerlo!!

Qué resolvemos?



- El costo alto de realizar auditorías de inventario por la **demora**, cantidad de **personal** involucrado, la necesidad de **cerrar** la biblioteca, y la **imprecisión** en el conteo



- La incertidumbre de los eventos de **seguridad**



- La **congestión** en horas pico

¿Y en qué consiste?

Software + Hardware + Suministros + Servicios Integrados al Sistema de Catalogación de la Biblioteca



Agilidad en Inventarios



Localización de Material



Seguridad



Registro de uso interno



Facilidades para servicio al cliente como Auto-préstamo y Auto-devolución



Agilidad en circulación y préstamo



Auto-Préstamos desde el Móvil



¿Cómo funciona?

PRIMER PASO: Compra de Tags RFID

El proceso de implementación inicia con la compra de TAGS RFID

Dimensión 103 mm x 7mm

Rango de Lectura hasta 8 metros

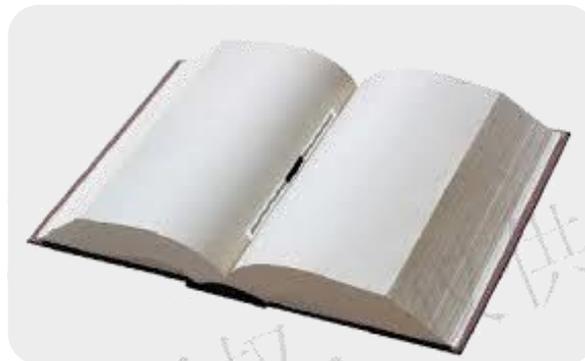


Hay **2 Formas** de pegado del Tag RFID label:

- En la Contraportada



- Entre las páginas del libro



¿De qué forma se puede adquirir
gradualmente los componentes ?

Plan Básico de Seguridad para
Colecciones Abiertas.
Se basa en el estado de
habilitación del Tag desde el área
de Circulación

4

3





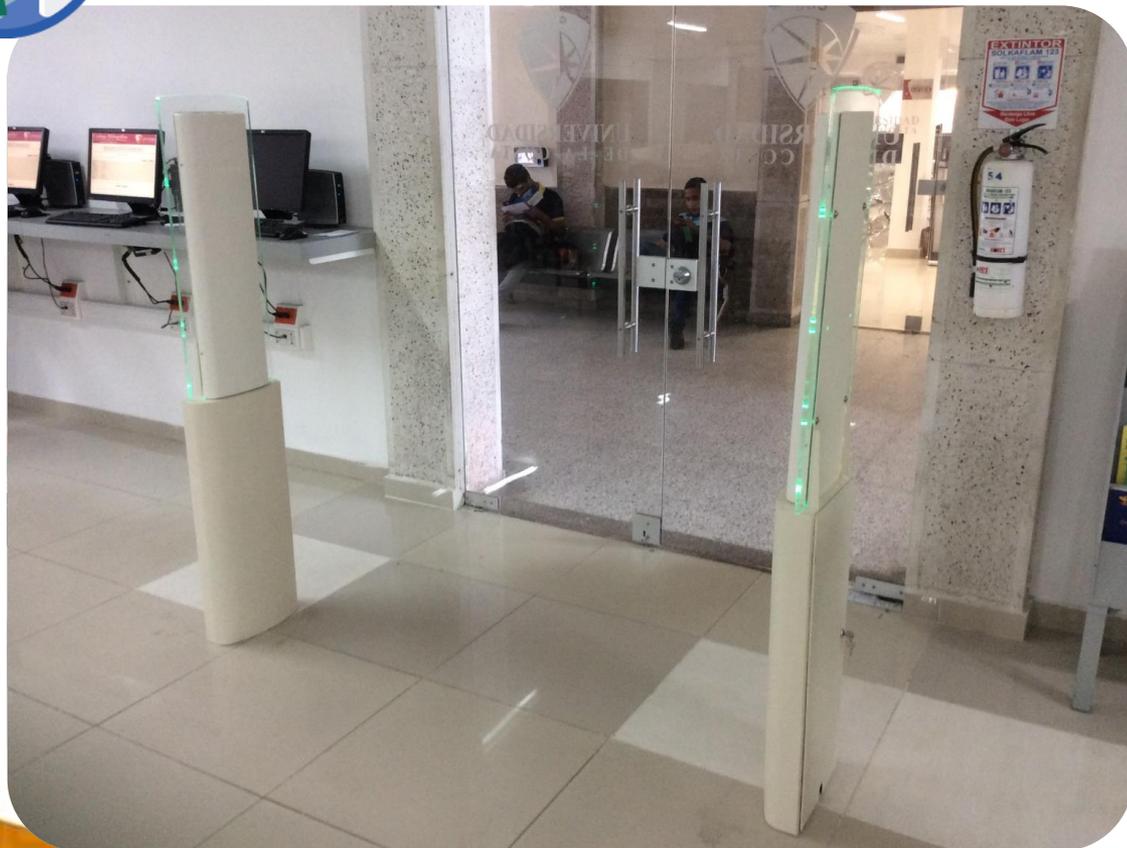
#3 Sistema de Seguridad del Tag

· Habilitación y
Deshabilitación del Tag
RFID por parte de un
funcionario para autorizar
la salida del material
bibliográfico.





#4 Sistema de Detección de Eventos de Seguridad

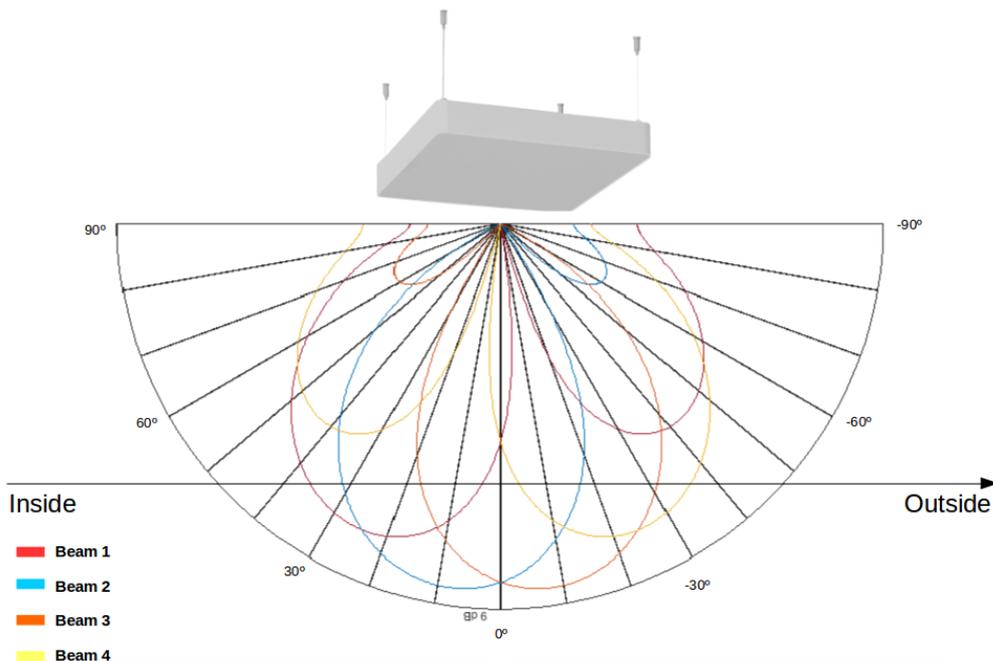


- Alarma lumínica y sonora en portales de seguridad, según el estado de **Habilitación o Deshabilitación** del Tag RFID
- **Identificación** de los ejemplares Bibliográficos
- **Registro y Clasificación de Eventos de Seguridad.**
- **Detección de Ingreso de Libros con fecha de devolución vencida, para control de Multas.**





#4 Sistema de Detección de Eventos de Seguridad de Techo



- Alarma lumínica y sonora, según el estado de **Habilitación o Deshabilitación** del Tag RFID
- Identificación de los ejemplares Bibliográficos
- Registro y **Clasificación** de **Eventos de Seguridad**.
- Detección de Ingreso de Libros con **fecha de devolución vencida**, para control de Multas.



Plan avanzado de Seguridad con Integración al Sistema de Catalogación para Visualizar los Eventos. También facilita el control de Multas



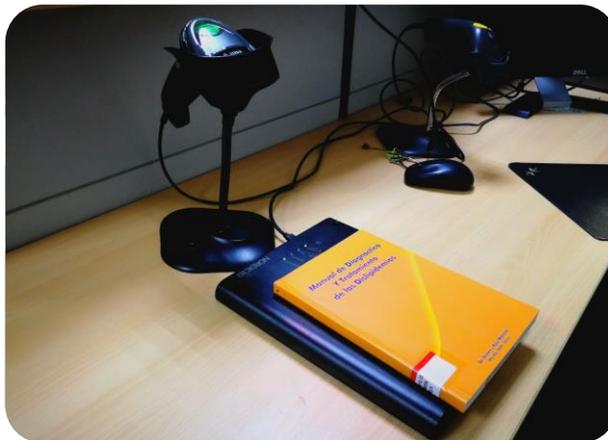
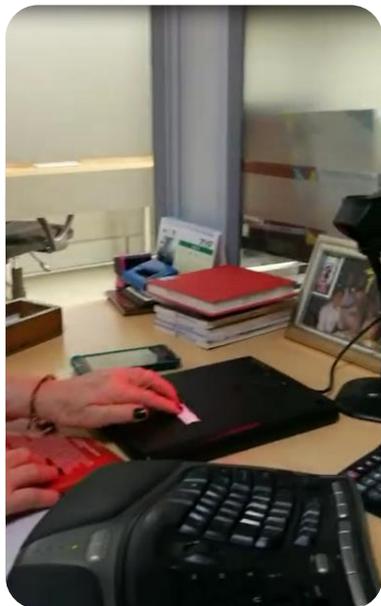


#1 Sistema de Codificación de Etiquetas

Vinculación del código único asignado por la biblioteca a cada libro con el Código Electrónico RFID de forma fácil e inmediata

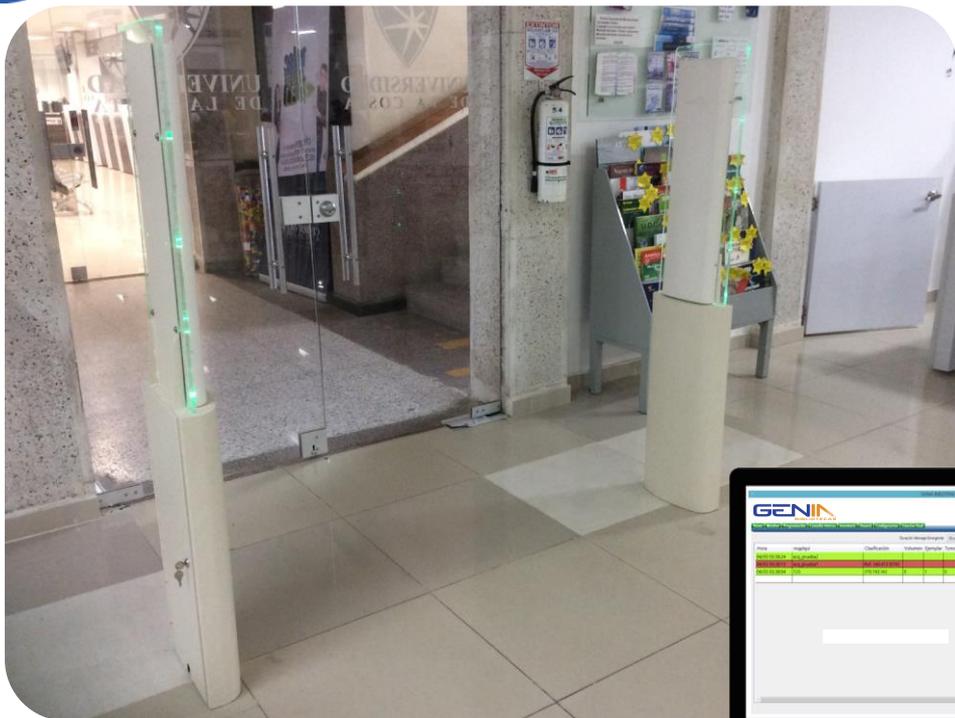


Marcación electrónica del **Libro/Activo**





#4 Sistema de Detección de Eventos de Seguridad – Impinj

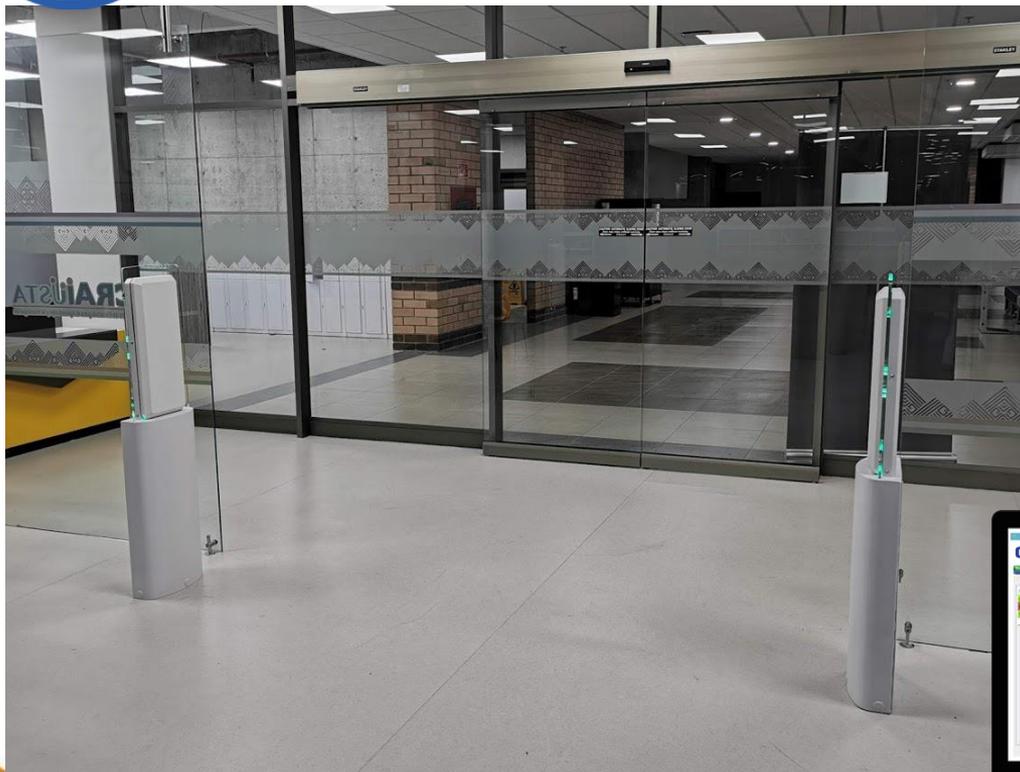


- Identificación de los Ejemplares Bibliográficos
- Registro y clasificación de eventos de seguridad
- Detección de ingreso de libros con fecha de devolución vencida, para control de multas.

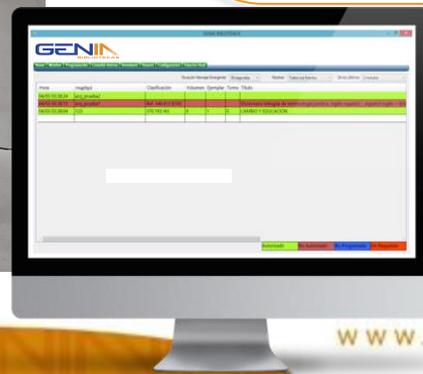




#4 Sistema de Detección de Eventos de Seguridad - Zebra



- Identificación de los Ejemplares Bibliográficos
- Registro y clasificación de eventos de seguridad
- Detección de ingreso de libros con fecha de devolución vencida, para control de multas.

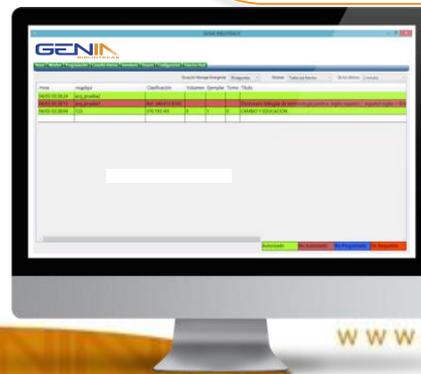




#4 Sistema de Detección de Eventos de Seguridad - Techo



- Identificación de los Ejemplares Bibliográficos
- Registro y clasificación de eventos de seguridad
- Detección de ingreso de libros con fecha de devolución vencida, para control de multas.



Plan enfocado en agilizar la gestión de Inventarios, y tareas diarias como búsqueda de libros y registro de uso en sala.





#2 Sistema Portable de Captura de Datos

· MODOS DE USO

1. Inventarios:

- Identificación múltiple
- Agilidad : 1000 ítems por minuto.
- Sin Contacto con los libros
- Sin Visualización Directa
- A distancia
- En movimiento
- Confiable
- Preciso
- Requiere de 1 persona por lector

+40 veces
+ rápido





#2 Sistema Portable de Captura de Datos

MODOS DE USO: Adicionalmente...

2. **Búsqueda** de libros extraviados.
3. Detección y registro **uso de libros en sala** (colección abierta).



Plan Inteligente que resuelve Seguridad, Gestión de Inventarios, y proporciona productividad en el área de Circulación



#5 Aplicativo de Gestión Asistida

· Transacciones de Préstamo y Devolución de Varios Libros al instante, por cada usuario. Logrando mayor productividad en el área de Circulación.





Plan Completo que resuelve Seguridad, Gestión de Inventarios, Productividad en el área de Circulación y suma Autogestión



#6 Sistema de Auto-Préstamo

- Gestión de **Auto-Préstamo**
- Detección de aproximadamente **15 libros al tiempo**
- Validación de seguridad de usuarios de la institución con **Clave**.
Opcional **Carnet, ó Huella** con un costo adicional)





#7 Sistema de Auto-Devolución

- Gestión de **Auto-Devolución**
- Sistema de cuidado de los libros con rodillos y amortiguadores
 - Carrito para desplazar libros
 - (opcional) Mueble Portable: Se puede desplazar de un lugar a otro





#7 Sistema de Auto-Devolución



- Gestión de **Auto-Devolución**
- Sistema de cuidado de los libros con rodillos y amortiguadores
 - Carrito para desplazar libros
 - (opcional) Mueble Portable: Se puede desplazar de un lugar a otro





#6 Sistema de Auto-Préstamo



#7 Sistema de Auto-Devolución



- Diseño de interfaz ajustado al cliente.
- Interfaz táctil para facilidad de uso.
- Interfaz gráfica amigable.
- Genera comprobante impreso de transacción ó e-mail.
- Integrado mediante protocolos SIP2 al sistema de Información de la Biblioteca.

Items Opcionales

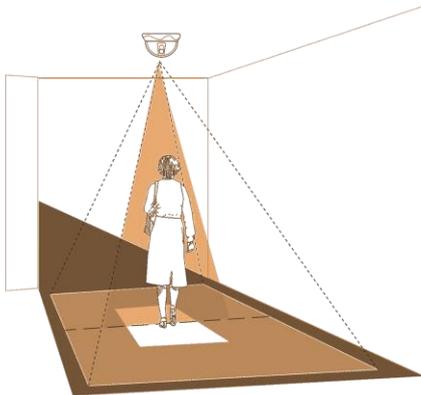


Sistema Web- Pago suscripción Anual
Sistema Tablero de Control Gerencial

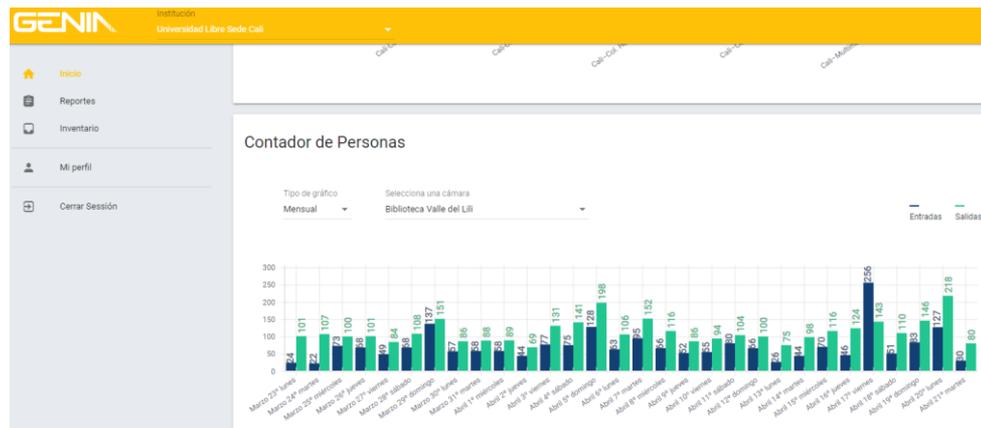
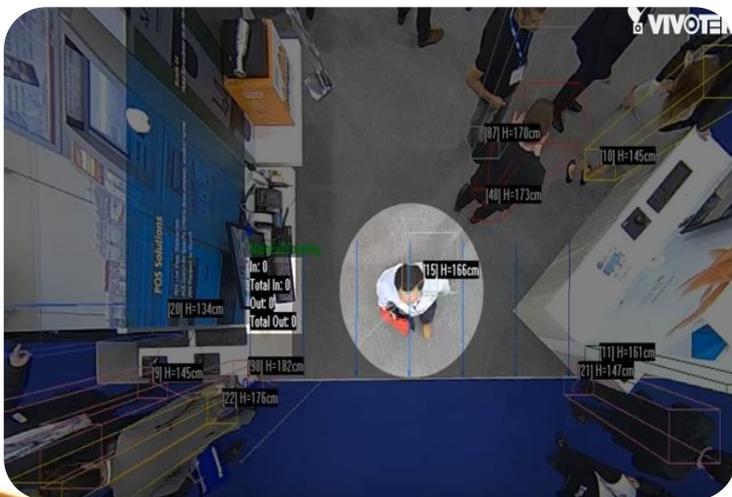


Tablero de Control Gerencial que permite la **visualización** de las Estadísticas de las transacciones en la Plataforma Genia Bibliotecas a través de sus módulos funcionales, proporcionando información para **toma de decisiones**.

Sistema de Conteo de Personas

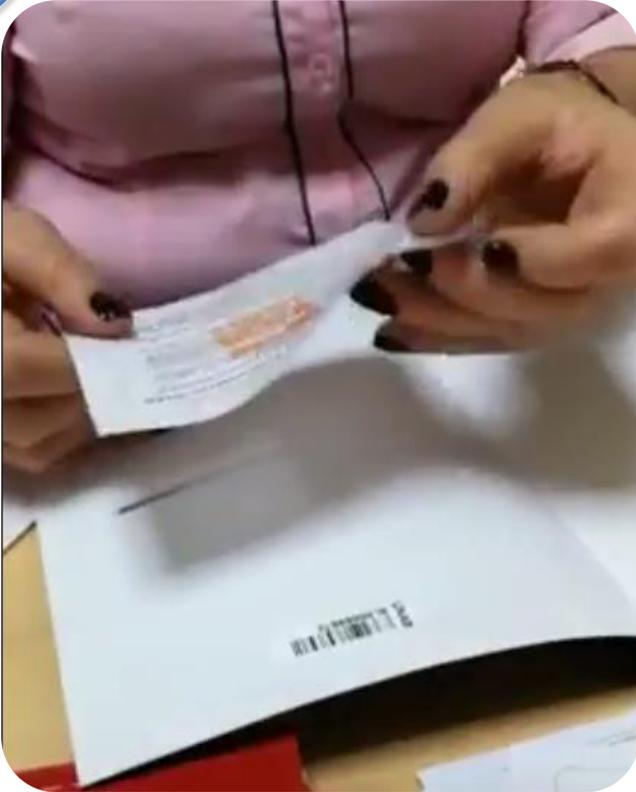


- Software embebido en la cámara
- No intrusivo
- **Conteo** en tiempo real
- Distinción de varias **personas simultáneamente**
- Cómputo independiente de **entradas y salidas**
- Precisión media superior al **95%**
- Visualización en pantalla de los datos de conteo





Servicio de Codificación y Marcación
de Tags RFID en cada ejemplar



Servicio de pegado de tags RFID en cada ejemplar con personal de Genia



Periférico Lector de Código de Barras (Se requiere en Circulación y Préstamo)



Baterías para Lector Móvil RFID, (Se recomienda 2 Baterías Para el Sistema de Captura Masiva)



Cargador de Baterías de 4 slots. (Para el Sistema de Captura Masiva)

Puede comenzar a sentir los **beneficios** de una **plataforma** que trabaja para usted seleccionando el **plan** que le interese!

Componentes de la Plataforma	Plan Seguro	Plan Control	Plan Activación	Plan Inteligente	Plan Full
+ #4. Sistema de Detección de Eventos de Seguridad (Incluye Equipos + Licencia+ Implementación) 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+ Integración Sistema de Detección de Eventos de Seguridad, al Sistema de Información de la Biblioteca 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+ Equipo Lector de Escritorio RFID (Incluye solo Equipo) 	<input checked="" type="checkbox"/>				
+ #3. Sistema de Seguridad del Tag (Incluye Licencia+ Implementación) 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+ Integración Sistema de Seguridad del Tag, al Sistema de Información de la Biblioteca 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+ #1. Sistema de Codificación de Etiquetas (Incluye Licencia+ Implementación + Integración) 		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+ #5. Sistema Gestión Préstamo y Devolución Asistida (Incluye Licencia+ Implementación + Integración) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+ #2. Sistema Portable de Captura de datos (Incluye Equipos + Licencia+ Implementación + Integración) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+ #6. Sistema de Auto-Préstamo (Incluye Equipos + Licencia+ Implementación + Integración) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+ #7. Sistema de Auto-Devolución (Incluye Equipos + Licencia+ Implementación + Integración) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Casos de Éxito



VIGILADA MINEDUCACIÓN



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A



Certificaciones



Contacto:

info@geniatecnologia.com



Colombia

Cel. (57+)317 6752567 - Cel. (57+)317 4773344



Perú

Cel. (51+) 933-122699

