

Roas Systems C.A  
RIF: J-29976570-8  
[www.roassystems.com.ve](http://www.roassystems.com.ve)



# Sistema de Gestión de Tarjetas (Sigestar)



- Que es Sigestar? Características
- Beneficios
- Diseño Conceptual
- Fortalezas
- Contáctenos





# Que es Sigestar?

Sigestar es un sistema de gestión de tarjetas de debito cliente servidor, cuya integración con el core bancario (Abank, Eibs, etc.), permite la asignación, eliminación, sustitución de tarjetas de debito a los clientes del banco, contemplando todos los cálculos criptográficos necesarios que implican el flujo transaccional.

Sigestar es ideal para aquellos bancos, cuya gestión de tarjetas de debito es compartida entre su sistema de core bancario y su switch transaccional (Postillion Realtime, Cactus, etc.), ya que permite sincronizar los registros de tarjetas de debito entre ambos.

Es importante mencionar que Sigestar va de la mano con la interacción con el Hardware Security Module del banco (HSM Futurex, Thales, Nanotec), ya que de esta manera puede llevar a cabo los cálculos criptográficos necesarios para la generación y validación de tarjetas de debito, bien sean de banda magnética o tecnología EMV (Chip).

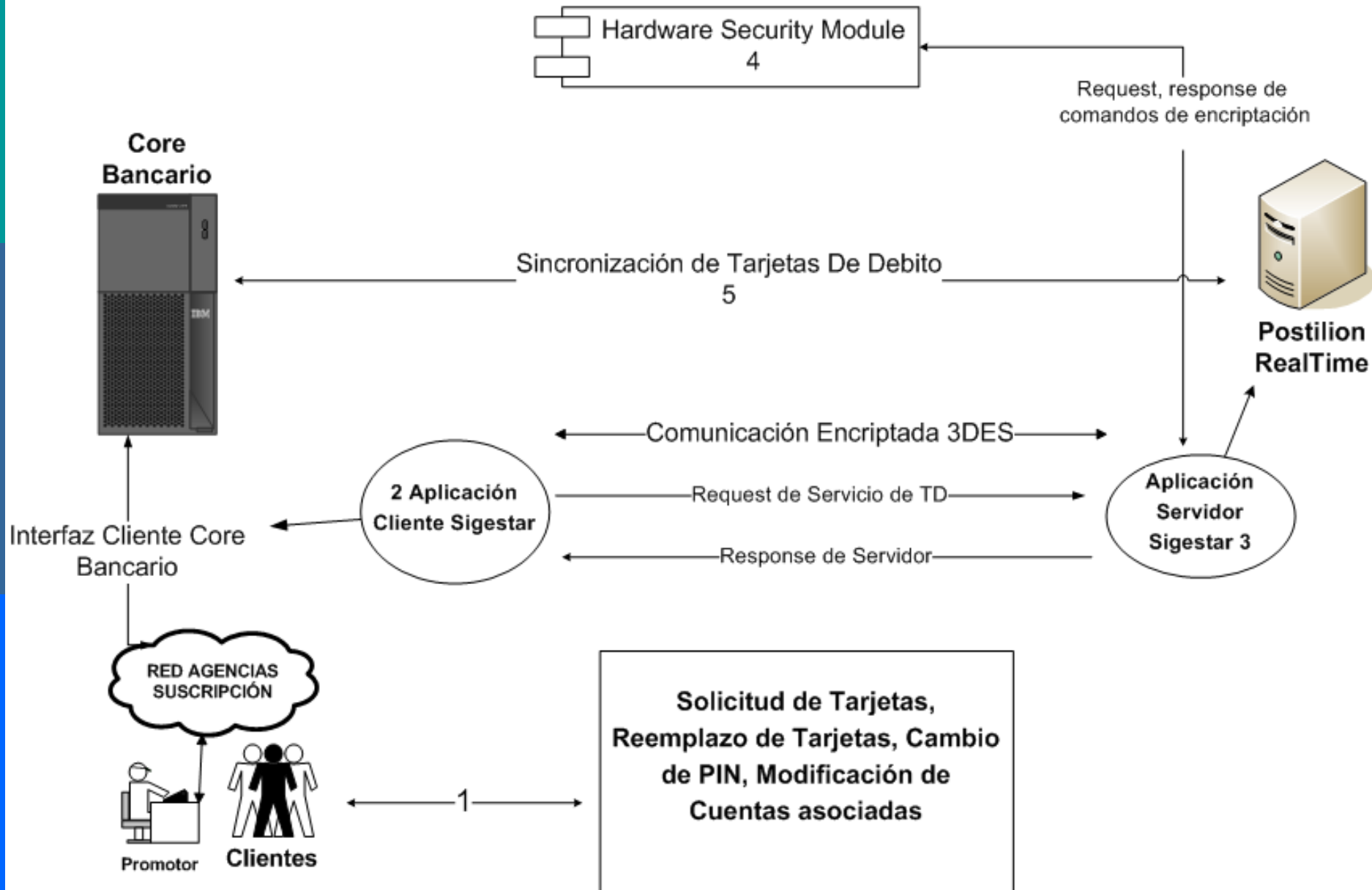
**Roas Systems C.A**  
**RIF: J-29976570-8**  
[www.roassystems.com.ve](http://www.roassystems.com.ve)



# Beneficios

- Sincronización de sus sistemas de core bancario y switch transaccional.
- Adaptabilidad de sus procesos de generación de tarjetas a la tecnología Europay MasterCard VISA (EMV Chip).
- Basado en tecnología multiplataforma, que le permite instalar el mismo sin requerir inversión adicional en componentes de Hardware o Software.
- Cumplimientos con las políticas reguladoras de SUDEBAN.

# Arquitectura SIGESTAR





# Fortalezas

- **Sigestar Cuenta con las siguientes Fortalezas:**

- **En cuanto a la institución bancaria:**

- El sistema puede integrarse a cualquier core bancario.
- El sistema se integra con el switch transaccional Postilion.
- Es factible instalar usando la arquitectura y hardware actual del banco.
- Se trata de un sistema escalable, al cual pueden incorporarse otros módulos según los requerimientos del banco.



# Fortalezas

## ➤ En cuanto a Diseño:

- Fácil adaptación al front-end de la institución.
- Se constituye como una aplicación cliente servidor, en donde el modulo servidor puede ejecutarse como servicios de Windows o procesos Linux o Unix.
- Esta diseñado en capas, permitiendo con esto, una mayor portabilidad y versatilidad en la ejecución de los requerimientos y servicios que la aplicación requiere.



# Requerimientos

- Actualmente el sistema trabaja a través de la interacción del switch transaccional Postilion Real Time, sin embargo es capaz de adaptarse a los requerimientos de los bancos que no tengan dicho sistema como switch.
- En cuanto a requerimientos técnicos, debemos decir que Sigestar es capaz de ejecutarse en ambientes Windows, Unix, Mac, etc. De esta manera el banco no debe incurrir en ningún tipo de costo para que Sigestar pueda ejecutarse correctamente.

**Roas Systems C.A**  
**RIF: J-29976570-8**  
[www.roassystems.com.ve](http://www.roassystems.com.ve)





# Contáctenos

Para que pueda conocer con más detalle la propuesta de nuestra solución le ofrecemos una visita a sus oficinas para realizar una demostración sin costo ni compromiso.

Celular: 0416-6243616, 0416-6148783.

Correo: [nelson@roassystems.com](mailto:nelson@roassystems.com),  
[contacto@roassystems.com](mailto:contacto@roassystems.com).ve

**Roas Systems C.A**  
RIF: J-29976570-8  
[www.roassystems.com.ve](http://www.roassystems.com.ve)

---

**Gracias!**

**Roas Systems C.A**

**RIF: J-29976570-8**

**[www.roassystems.com.ve](http://www.roassystems.com.ve)**

**[www.sistemasroas.com.ve](http://www.sistemasroas.com.ve)**