

**VICTOR HUGO MENDOZA PAREDES**

**NUEVOS MEDIOS PARTICAS Y PERSPECTIVAS**

**FECHA DE ENTREGA : JUNIO 16 DEL 2016**

### **EVIDENCIA DE UNA INFRAESTRUCTURA DIGITAL DE COMUNICACIÓN**

Trabajé durante once años en BANRED S.A. fui contratado para organizar la contabilidad de la empresa y posteriormente fui ascendiendo hasta ocupar un cargo gerencial dicha institución

Cuando fui a las entrevistas en el año 1994 no sabía a que se iba dedicar dicha empresa. Allí el gerente financiero y entrevistador me explicó:

Vamos a desarrollar una compañía de vanguardia que integra una red interbancaria de Cajeros Automáticos a nivel nacional y que además dará otros servicios financieros electrónicos a todas las instituciones bancarias que lo requieran.

### **UN MEDIO ELECTRONICO**

Para cuando decidí por voluntad propia separarme de la compañía ya quedaba lista una gran red interbancaria de Cajeros Automáticos que integra más de 3.000 cajeros a nivel nacional, resultado de años de experiencia en el desarrollo de soluciones de transferencia electrónica de fondos; y como tal, cuenta con la capacidad de manejar las funcionalidades necesarias para procesar todo tipo de transacciones. Se creó un enorme medio electrónico.

LA red está conformada por las siguientes instituciones

Banco Bolivariano  
Banco de Guayaquil  
Banco de Loja  
Banco de Machala  
Banco del Austro  
Banco del Pacífico  
Banco Delbank  
Banco Internacional  
Banco Pichincha  
Banco Promérica  
Banco Solidario  
Produbanco

Además de algunas cooperativas de ahorro y crédito.

## INFRAESTRUCTURA

### BACK - END



Posee una infraestructura de telecomunicaciones que permite la conexión con múltiples instituciones, usando para el efecto, medios diversos tales como enlace microonda, digital, radio, fibra óptica, etc., asegurando de esta forma la transmisión confiable y permanente de la información

Al iniciar las operaciones de la red de cajeros automáticos, Banred contaba con un equipo Stratus R/5 con el cual soportaba dicho servicio. Producto de la planificación, se procedió a la renovación del equipamiento existente con el fin de poder soportar nuevos servicios acordes con su misión.

Para lo cual se adquirió dos computadores Stratus modelos Continuum 610 instalados en Guayaquil y Quito, Base de Datos Oracle, Servidores para Internet y FTP.

Sin embargo, a medida que ha transcurrido el tiempo también surgen nuevas necesidades de negocio que requieren actualización y migración hacia nuevas plataformas tecnológicas.

Siendo así durante 2009, la empresa concluyó su proceso de migración a una nueva plataforma basada en equipos HP NonStop y en software Base 24 EPS de ACI. Estos sistemas han permitido llevar a cabo de forma exitosa la implementación de uno de los proyectos más grandes de BANRED, administrar la red de cajeros automáticos de Banco Pichincha.

Al momento el esquema de conexión en modalidad Front End cuenta con más de 1000 cajeros automáticos que son monitoreados y administrados gracias a las bondades de la nueva infraestructura técnica.

Los computadores HP NonStop se encuentran interconectados mediante canal de enlace digital redundante y contingente, con lo cual se asegura que la información procesada en el computador de Quito se encuentre constantemente respaldada en el computador de Guayaquil disminuyendo al mínimo el tiempo de recuperación del servicio en caso de desastre.

## **CONTENIDO**

Los servicios de operación y administración de la red de cajeros automáticos permiten a las entidades financieras contar con el respaldo de una empresa especializada y dedicada en su totalidad a velar por el continuo y eficiente desempeño de la red.

Bajo este esquema de conexión, los cajeros automáticos de la entidad financiera se enlazan a la red interbancaria de forma directa. BANRED se encarga y garantiza las gestiones de:

- Monitoreo y administración permanente de cajeros.
- Ruteo de las transacciones durante todo el ciclo.

- Configuración para el ingreso de nuevos cajeros.
- Realización de pruebas técnicas en ambiente de desarrollo y certificaciones operativas gestionadas en producción, con el objeto de respaldar la calidad del servicio.
- Recaudación de Impuestos Municipales
- Recaudación de Impuestos Aduaneros
- Domiciliación de Pagos
- Bono de Desarrollo Humano
- Pago Directo
- Recaudaciones IESS

### **MENSAJE**

Durante las 24 horas del día, los 365 días del año, los tarjeta-habientes pueden acceder a las siguientes transacciones disponibles en la red de cajeros automáticos:

- Retiro de cuenta corriente y ahorros
- Consulta de cuenta corriente y ahorros
- Avance de efectivo de tarjeta de crédito
- Consulta de saldo de tarjeta de crédito
- Transferencia desde cuenta corriente a cuenta de ahorros y/o cuenta de ahorros a cuenta corriente
- Además de otros servicios



# BANRED

LA RED INTERBANCARIA MÁS GRANDE DEL ECUADOR

## SERVICIOS



**Red Interbancaria de Cajeros Automáticos**

- Modalidad Front - End
- Modalidad Back - End



**Red Interbancaria de Cobros y Pagos**

- Sistema de recaudaciones
- Sistema de pagos
- Domiciliación de pagos débitos automáticos
- Transferencia interbancaria de fondos on-line - Pago directo



**Servicios Especializados**

- Bloqueo de tarjetas on-line (1800-BANRED)
- Emisión y administración de tarjetas de débito
- Consultoría EMV
- Sitio alterno y planes de contingencia



contáctenos a: [info@banred.fin.ec](mailto:info@banred.fin.ec)  
 1800.BANRED • [www.banred.fin.ec](http://www.banred.fin.ec)  
[www.facebook.com/BANREDSA](https://www.facebook.com/BANREDSA) y [@banred](https://twitter.com/banred)



<http://www.banred.fin.ec>