

RETOS DEL DINERO ELECTRÓNICO A TRAVÉS DE LA TELEFONÍA MÓVIL

Carmen Velarde Koechlin

San José, Costa Rica, 14-10-2014

EL ANTIGUO PARADIGMA

TRANSFERENCIAS ELECTRÓNICAS



Fuente: <http://www.monografias.com/trabajos89/sistema-informacion-gerencial-y-estrategico/sistema-informacion-gerencial-y-estrategico.shtml>

MEDIOS DE PAGO POR INTERNET

PayPal®

Fuente: <http://mlbreports.com/2012/03/23/paypal/>

LA BANCA ELECTRÓNICA



Fuente: http://www.bn.com.pe/noticias/2013/06112013-comunicado.html?KeepThis=true&TB_iframe=true&height=500&width=860


LA BANCA VIRTUAL

Banco de la Nación - Multired Virtual - Windows Internet Explorer

https://zonasegura1.bn.com.pe/BNWeb/Inicio

multiRed
Virtual

Banco de la Nación
el banco de todos

 Usted se encuentra en una **zona segura**

Seleccione:


Número de tarjeta:


Ingresa tu clave:

7	8	5
6	1	0
9	3	4
2	LIMPIAR	

Ingresa tu clave de 04 dígitos usando el teclado virtual.

 [Olvidé mi clave](#)

Ingresa el texto de la imagen: 

 [Cambiar texto](#)

Listo

Internet | Modo protegido: activado

100%

EL NUEVO PARADIGMA: EL DINERO MÓVIL



*¿Y POR QUÉ
SURGE EL
DINERO
MÓVIL?*

Fuente: <http://www.ebanking.cl/noticias/open-mobile-media-mas-de-150-expertos-en-dinero-movil-se-reunen-en-el-congreso-latinoamericano-de-pagos-moviles-2014-en-miami-los-dias-2-y-3-de-diciembre-0027423>

EL COMERCIO ELECTRÓNICO SE ESTÁ CONVIRTIENDO EN M-COMMERCE

- ▶ Incremento de smartphones y tabletas.
- ▶ Aparición de tiendas virtuales (iTunes, Google Play), venta de apps, música y video en línea.

LOGRAR LA INCLUSIÓN SOCIAL FINANCIERA

► Modelo basado en banca

El operador móvil brinda acceso a cliente finales del banco.

► Modelo no basado en banca

El operador móvil es una entidad no financiera.

Transacciones de dinero, consulta de saldos, pago de servicios, localización de agencias bancarios y cajeros automáticos (UIT).

Fuente: OSIPTEL (2013). “Banca Móvil: Aspectos tecnológicos y retos regulatorios”.

LOGRAR LA INCLUSIÓN SOCIAL FINANCIERA

► Modelo Full Banco

El operador móvil sólo transmite datos.

► Modelo Full Telco

El operador móvil tiene presencia en varios niveles de la cadena de valor de las transacciones.

Transmisión de datos - depósitos y retiros - transacciones financieras - resguardo de dinero

Fuente: OSIPTEL (2013). “Banca Móvil: Aspectos tecnológicos y retos regulatorios”.

RETOS DEL DINERO MÓVIL

► La infraestructura:

- Derecho de las TIC requiere de las telecomunicaciones.
- Garantizar la infraestructura de antenas de transmisión de señal móvil y expansión de la fibra óptica para transmisión de datos.
- Mejores equipos móviles (smartphones).
- Ciudades digitales con conexión inalámbrica libre.

► La seguridad de los datos:

- Encriptación de datos y encriptación de la comunicación.
- Autoridad financiera del país velará por el funcionamiento del dinero móvil en el sistema.

RETOS DEL DINERO MÓVIL

▶ Incurción de proveedores de banca móvil:

- Evitar el monopolio o mercados cerrados dominados por un operador móvil.
- Garantizar la interoperabilidad del sistema de dinero móvil con la plataforma del operador de telecomunicaciones.

▶ Protección del consumidor:

- Planes tarifarios que permitan el acceso y uso de planes de datos, velocidad y calidad de la conexión a Internet.
- Protección de datos personales.
- Resarcimiento por daños (afectación de la información, mal funcionamiento del sistema, afectación del saldo, entre otros).

RETOS DEL DINERO MÓVIL

- ▶ Principio de equivalencia funcional:
 - El dinero móvil es considerado medio de pago.
 - Puede ser transformado en dinero físico.
 - Relacionado a una cuenta bancaria.
 - No resulta ser una cuenta bancaria.

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of blue, ranging from light sky blue to deep navy blue. These shapes are primarily located on the right side of the frame, creating a modern, layered effect. The rest of the background is plain white.

Muchas gracias.

cvelardek@yahoo.com

cvelardek@gmail.com