

## ¿De qué está hecho el dinero electrónico?

El dinero es un medio de cambio, unidad de cuenta y medida de valor que ha sido representado por diferentes objetos físicos desde conchas, granos de cacao, plumas de ave, metales, hasta monedas y billetes.



Hoy en día el dinero ha tomado la identidad de datos que circulan a través de redes computarizadas y que pueden dar la vuelta al mundo en tan sólo unos segundos.

Esta última forma es la que conocemos como **dinero electrónico**, el cual se intercambia a través de vías como el Internet o redes de telecomunicaciones privadas, en respuesta a las instrucciones de quienes realizan algún pago o transacción electrónica.

Este dinero se encuentra virtualmente en una cuenta bancaria, de ahí viaja por la red para llegar a otras cuentas y así realizar pagos. El dinero ya no está respaldado necesariamente por un objeto físico, sino por el trabajo y la producción que realizamos todos para obtenerlo.

### Infraestructura, tecnología y seguridad

#### Infraestructura

Para posibilitar la forma y el uso electrónico del dinero ha sido necesaria la instalación de la **infraestructura** apropiada, como son sistemas de cómputo, conexiones a Internet y una red electrónica que permite transferir información sobre las transacciones de comercios o cajeros automáticos a sucursales bancarias.

El uso del dinero electrónico requiere **tecnologías** de telecomunicaciones desarrolladas,

#### Tecnología

#### Seguridad

así como la implementación de mecanismos de **seguridad**, los cuales son posibles gracias al desarrollo de infraestructura tecnológica.



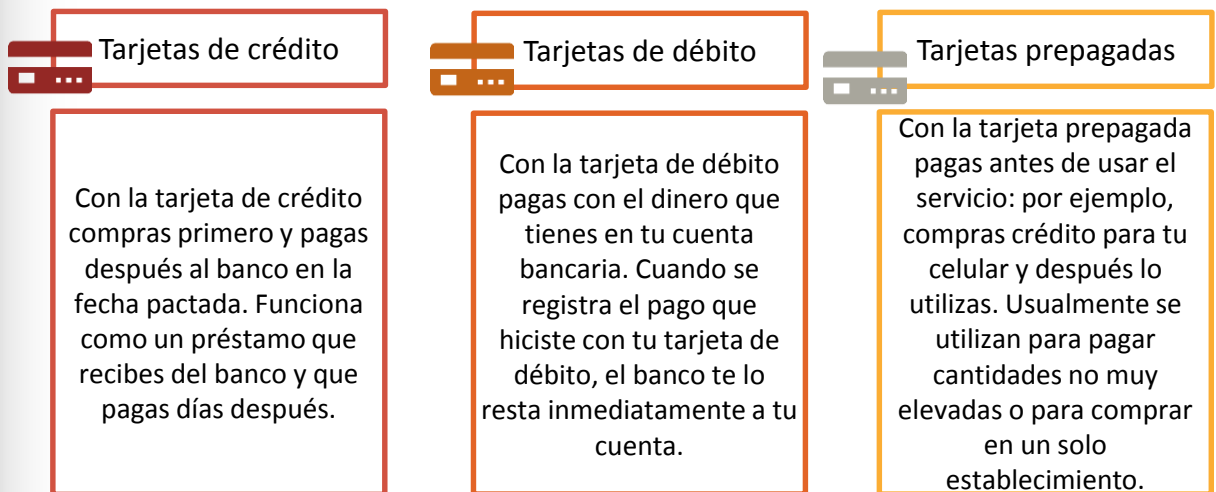
## Los beneficios del dinero electrónico

- ❑ Los nuevos avances permiten transacciones cada vez más seguras, rápidas y eficientes, e, igualmente,
- ❑ hacen pensar que en un futuro próximo las transacciones no se van a hacer sólo desde cajeros automáticos, terminales de punto de venta o computadoras, sino también desde dispositivos portátiles como teléfonos celulares.

Esto último ya es posible, pero sólo en algunos cuyas tecnologías están altamente avanzadas. Por este motivo es más problemático y retardado en países con bajo nivel de desarrollo. De ahí también que en México sólo una parte de la población tenga acceso a este tipo de medios de pago.

## Medios de pago electrónicos

Los medios de pago electrónicos más usuales son:



## ¿Cómo funcionan?

Mediante éstas se envían **instrucciones de pago**, que consisten en dar la orden de hacer una transferencia electrónica de fondos de tu tarjeta a la cuenta de quien te vende el producto o el servicio. También se pueden hacer **domiciliaciones**, esto es que autorizas a alguien a que cargue periódicamente a tu tarjeta bancaria un servicio, por ejemplo: el pago de la luz. Cada mes se resta el dinero automáticamente de tu cuenta y se transfiere a la cuenta de la compañía de luz.

En el futuro próximo el impacto de los medios de pago electrónicos va a seguir aumentando, al crecer su uso en todo tipo de transacciones. Seguramente todavía nos queda mucho por ver en la evolución que sigan el dinero y las formas de pago electrónico.

