BBVA
Open Innovation

# ¡Bienvenido a mi bolsillo, dinero digital!

Las tarjetas de crédito, los pagos con el móvil y los códigos QR quedarán obsoletos algún día tal y como está sucediendo con el dinero físico actualmente. El dinero del mañana es digital y tokenizado.

**¿CÓMO FUNCIONA, EN QUÉ TECNOLOGÍA SE BASA Y PARA QUÉ SERÁ ÚTIL?**

## EL DINERO DEL FUTURO

### La representación digital de activos existe desde el siglo pasado.

Un activo digital es cualquier tipo de recurso que representa a:

- Un activo real digitalizado, por ejemplo, un valor financiero o un inmueble.
- Un activo que ha sido creado digitalmente, por ejemplo:

**Criptomonedas,** monedas virtuales basadas en 'blockchain' y descentralizadas.

**Bitcoin o ethereum**

**Monedas digitales** oficiales emitidas de forma centralizada y con respaldo de bancos centrales.

**Euro digital en Europa y yuan digital en China**

**Otras monedas digitales** respaldadas por corporaciones sujetas a regulación.

**Diem de Facebook**

> **"Los activos digitales tienen un gran potencial para transformar la forma en que se intercambia valor e información a través de la tecnología 'blockchain'"**
>
> Alicia Pertusa, responsable de Estrategia en Client Solutions de BBVA

## LA CONTRADICCIÓN DE UNA SEGURIDAD VOLÁTIL

### 'Blockchain' puede:

- **Aumentar la seguridad**
- **Asegurar la trazabilidad**
- **Descentralizar el control de las acciones**

### ¿Cómo se transfiere dinero a través de 'blockchain'?

- El dinero se representa por un bloque.
- El bloque se transmite al resto de usuarios de la red que lo validan.
- Se suma a la cadena de bloques y se registra de forma transparente.
- El dinero llega al destino y la tecnología de cifrado garantiza su seguridad.

**Tokenización: proceso de 'blockchain' para sustituir el activo digital por un código criptográfico y obtener un token.**

- La tokenización de activos digitales aporta seguridad y transparencia.
- La gestión con estos activos es más eficiente y mejora la experiencia del usuario.
- Las criptomonedas como bitcoin pueden tener riesgo de volatilidad.

> **"Las criptomonedas nativas de redes descentralizadas y no permisionadas no están ancladas al valor de una moneda de curso legal, sino que están sujetas al precio que marquen la oferta y la demanda"**
>
> Natalia Español, economista de BBVA

## SI ERES EMPRESARIO, TE INTERESA PORQUE OFRECE:

- Financiación inmediata
- Mayores inversiones y transparencia
- Inversión orientada al propósito y la sostenibilidad

> **"El dinero tokenizado podría ayudar a mejorar la lucha contra el blanqueo de dinero y la financiación de terrorismo"**
>
> Carlos Kuchkovsky, responsable global de Investigación y Patentes en BBVA

## PROYECTOS QUE AVANZAN DEPRISA, PERO CON CAUTELA

**Banco Central Europeo**
Pruebas del euro digital en los próximos años.

**Filial suiza de BBVA**
Uno de los primeros bancos con compra-venta y depósitos en 'bitcoins'.

**Reino Unido**
Bonos tokenizados en el 'sandbox' regulatorio, un entorno seguro para hacer pruebas.

**DBS Bank de Singapur**
Desarrollo de un 'exchange' para intercambio de activos digitales tokenizados.

**EE. UU.**
Empresas 'fintech' como Securitize ya realizan emisiones de activos tokenizados.

**China**
Carteras digitales como Alipay y WeChat Pay ya están probando el yuan digital.

> **"La tecnología está ahí: hay que crear el mercado y los ecosistemas, conseguir que haya oferta y demanda, y generalizar su uso. Una vez que haya una regulación vigente será mucho más fácil avanzar"**
>
> Francisco Maroto, líder de la disciplina Blockchain en BBVA