

Desafío Efectivo 2020

Economía Digital



¿En qué consiste?

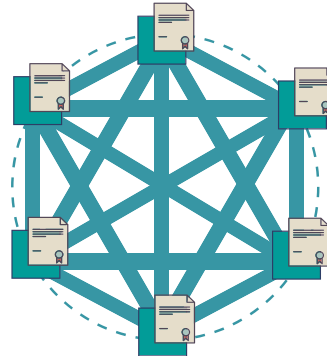
Crear un **activo digital**, alojado en una **billetera virtual** integrada a la plataforma bancaria, que se obtenga a modo de **recompensa** o bien por su **compra** y que pueda ser intercambiado por **descuentos** a la vez que genere un **rendimiento** determinado.

Activo digital

► Santander Reward



- El Santander Reward es un **token criptográfico** de utilidad cuyo valor está determinado por la función que cumple en el sistema.
- Está soportado por **tecnología Blockchain** y por **contratos inteligentes** que garantizan su funcionamiento de manera automática y desintermediarizada, lo que incluye sus acreditaciones y circulación por la red Blockchain.



¿Cómo se obtienen los Santander Rewards?



Recompensas

Se obtienen como recompensa al realizar interacciones con la app bancaria, consumos con tarjeta de débito o crédito y demás.



Adquisición

Se pueden comprar, ya que un Santander Reward tiene un valor determinado en pesos argentinos.

¿Qué se puede hacer con ellos?



Descuentos

Dado que los Santander Rewards son un medio de intercambio, se utilizarán principalmente para obtener descuentos en servicios y productos.



Liquidación

Los dueños de comercios adheridos, proveedores de servicios y aquellos usuarios que hayan comprado Santander Rewards tendrán la posibilidad de liquidarlos.



Rendimiento

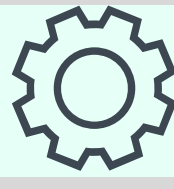
Generan un rendimiento atado a una tasa determinada, como bien puede ser la de un fondo.



Transferencias

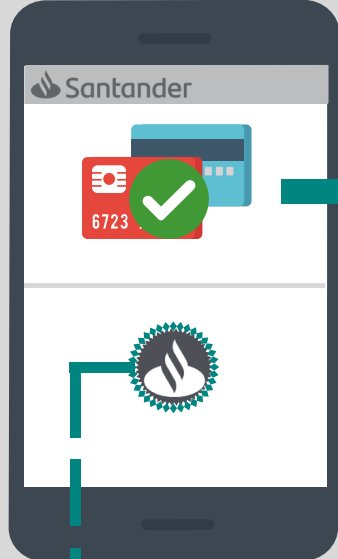
Se los puede transferir a cualquier usuario de la red.

¿Cómo funciona nuestra propuesta?



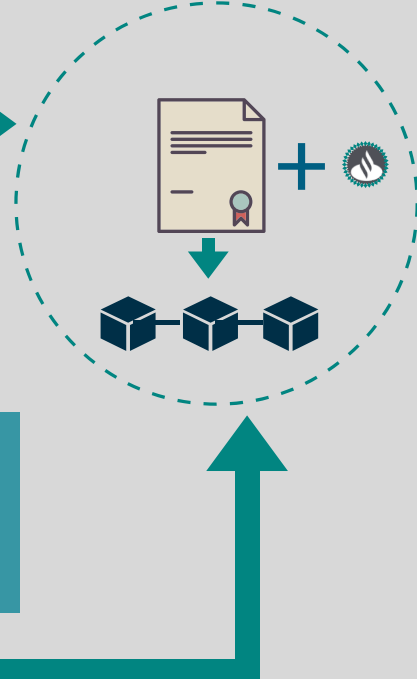
- Actividad bancaria**
Los datos sobre la actividad bancaria (consumos con tarjeta, FCI, plazos fijos, etc.) son transferidos de la app a la red Blockchain.

- Red Blockchain**
La Blockchain recibe los datos y los procesa mediante contratos inteligentes, que llevarán un registro y acreditarán los Santander Rewards si es que están satisfechas las condiciones establecidas.



- Visualización de Santander Rewards**
Los Santander Rewards son visualizados por el usuario dentro de la app.

- Billetera Virtual**
La billetera virtual interactúa con la Blockchain rastreando los tokens acreditados, muestra el saldo a los usuarios y también sirve para realizar transferencias a través de la red.

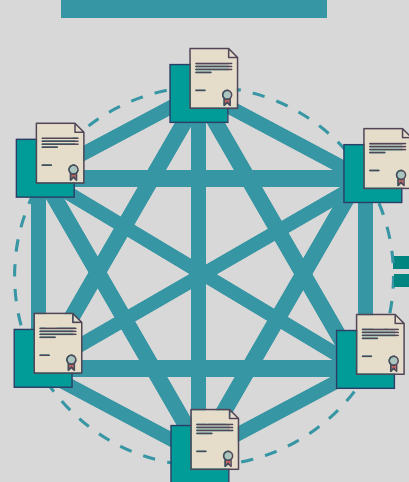


¿Cómo funcionan las transferencias?

Emisor



Red Blockchain



Receptores

- Proveedor de servicios
- Comercios adheridos

Posibilidad de liquidar



En este caso, los Santander Rewards se intercambian por descuentos en productos y servicios.

- Usuario bancario corriente

Posibilidad de liquidar



Este sistema no se limita al *home banking*, sino que también estaría disponible para compras en comercios en tiempo real con QR, integrándose perfectamente a Dimo app.

Beneficios de nuestra propuesta



Seguridad

Las características de seguridad inherentes a las redes Blockchain garantizarán, entre muchas otras cosas, la inmutabilidad de los datos así como el control inequívoco de los fondos de parte de los usuarios.



Automatización

Gracias a la tecnología de contratos inteligentes se podrá automatizar el sistema de recompensas; esto representa una ventaja significativa sobre sistemas de recompensas intermediados y altamente dependientes de una autoridad central de acreditación, en los que son habituales las demoras.



Escalabilidad

La red Blockchain podrá extenderse a todo el sistema bancario ¿Por qué no imaginar a todas las instituciones privadas participando de este sistema?



Demanda sobre medios de pago electrónicos

La *tokenización* de la actividad bancaria del usuario generaría una demanda directa sobre los medios de pagos electrónicos, impulsando la reducción del efectivo y con ello todos problemas que derivan de su uso.



Integración

Con la ayuda de desarrollo tecnológico adicional, este sistema de recompensa podrá trascender el *home banking* e integrarse al *e-commerce* a través de las distintas plataformas ya existentes, habilitando su uso en el *check-out*. A su vez, nuevas soluciones como Dimo App podrán ayudar a integrar el sistema Santander Reward en comercios minoristas por medio de pagos QR.