



Post-trade made easy

Blockchain en liquidaciones Post-Trade

Joyce Thormann

Jefe de ventas y relaciones de América, Euroclear

ACSDA – 6 Abril 2017



Post-trade made easy

¿Por qué todo el mundo
habla de Blockchain?



Post-trade made easy

Euroclear Bankchain

Usando Blockchain para ofrecer un nuevo servicio de liquidación para el mercado de lingotes de Londres

¿Qué?

Euroclear Bankchain es una plataforma de liquidación de última generación que combina la velocidad y la simplicidad del comercio de oro sin asignar con la seguridad de los lingotes asignados.



¿Por qué?

- ▶ **Mayor Liquidez** en el mercado a través de la movilización de lingotes y una mayor transparencia por medio de mecanismos de presentación de informes integrados.
- ▶ **Eficiencia Operacional** mediante ECP (*delivery versus payment*) simultánea, automatización mejorada y proceso automático.
- ▶ **Cumplimiento normativo** a través de la liquidación instantánea. Reduce el riesgo de la contraparte y aumenta la eficiencia del balance.

¿Cómo?

El servicio de Euroclear Bankchain es una **red de liquidaciones directas** cuya tecnología se basa en un libro compartido, criptográficamente seguro, de transacciones mantenidas en una red de participantes.

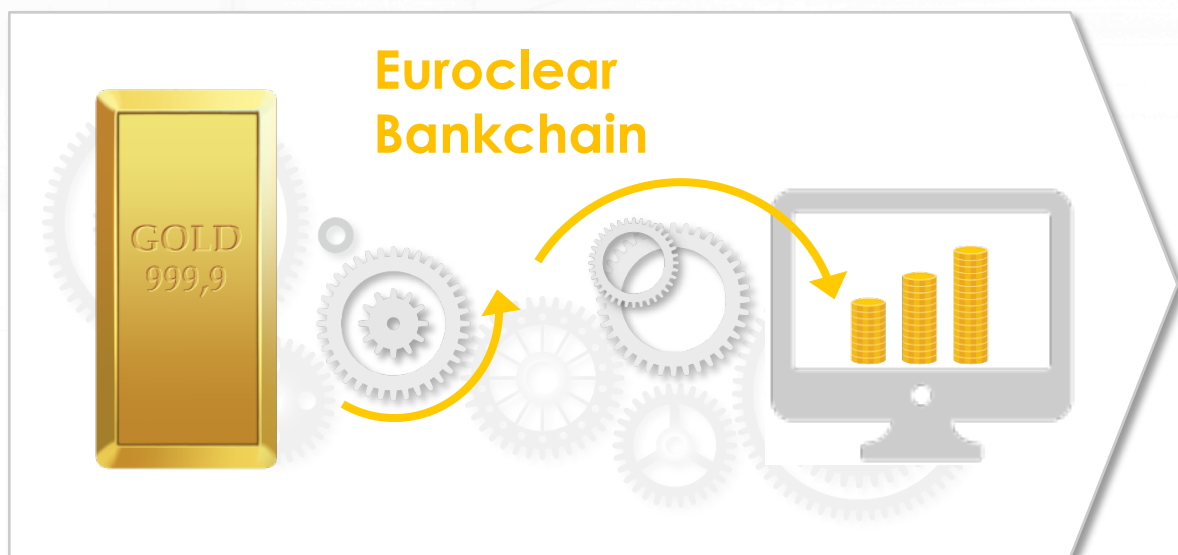
Euroclear Bankchain ha sido diseñado para integrarse con la infraestructura existente, lo que permite una transición fluida para los participantes.



Post-trade made easy

Infraestructura del mercado financiero para oro físico

Proporcionado por Blockchain



Entre los beneficios está:

- Mejor Liquidez
- Comercio más flexible
- Mejor eficiencia operativa
- Liquidación con ECP
- Ofrecimiento de Oro como garantía
- Reducción de riesgos y Costos capitales
- Auditabilidad Transparente
- Abre el mercado a nuevos participantes



Post-trade made easy

Blockchain en los mercados de capitales

el premio y la hoja de ruta

El premio...

- Visión utópica de los mercados usando tecnologías de libros distribuidos DLT, eliminando la necesidad de gran parte de la cadena de valor de la industria.
- Puede reducir drásticamente la ineficiencia operacional así como los costos de crédito y liquidez
- Se están realizando inversiones y el talento humano se mueve hacia start-ups de libros distribuidos y sus utilidades.
- Dedicación de recursos y esfuerzos sin precedentes para una aplicación tecnológica que apenas está en crecimiento

... la hoja de ruta?

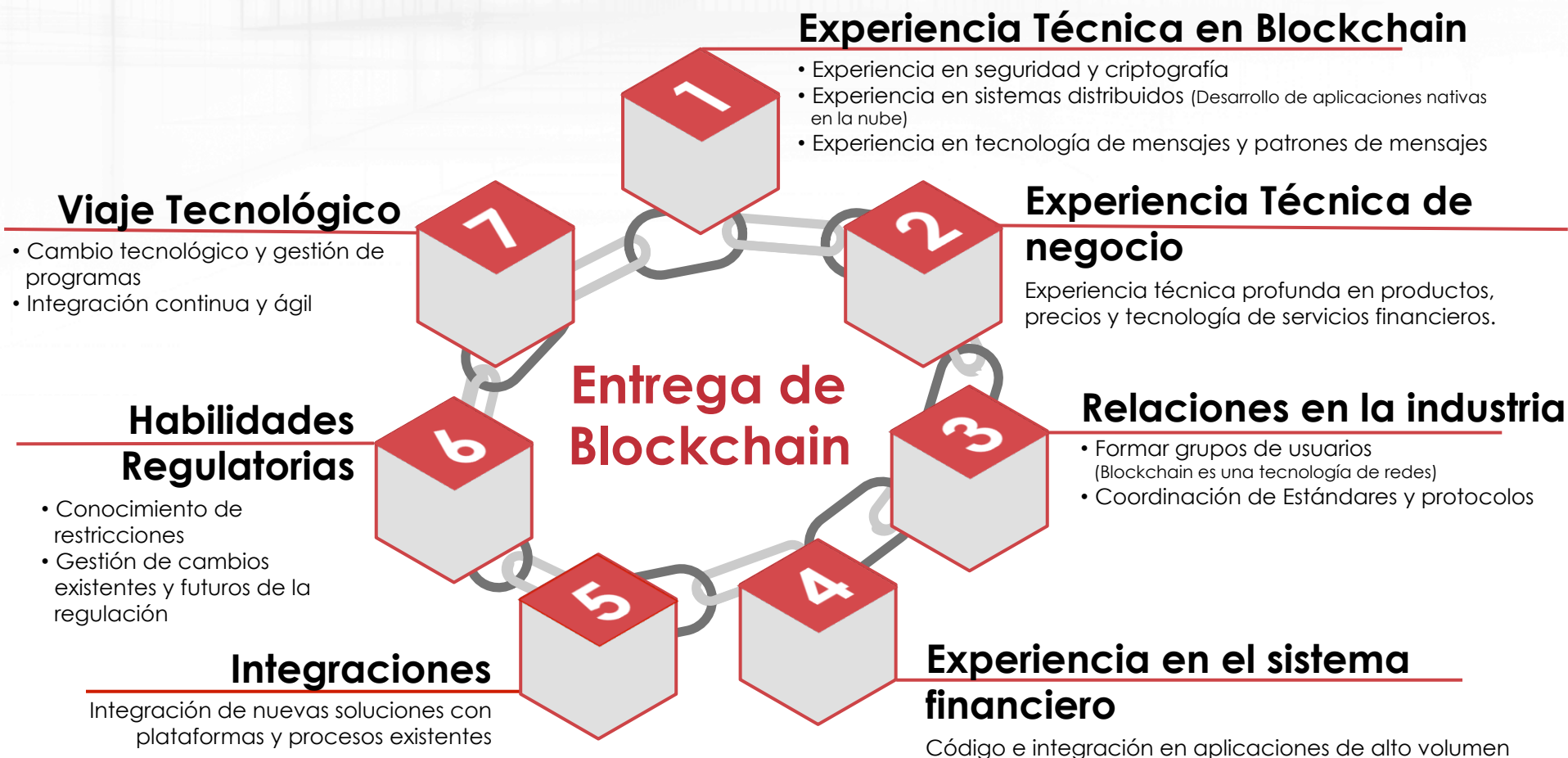
- Una forma realmente nueva de organizar transacciones financieras
- No hay seguridad aún sobre si se generarán beneficios reales.
 - Pensamiento de la industria en fase embrionaria, con poca cuantificación de beneficios o casos de uso totalmente desarrollados.
 - Potencialmente, hay tecnologías no-DLT que podrían lograr algunos de los resultados
- Diferentes caminos hacia la adopción
 - Innovación competitiva Vs. Adopción de la industria.



Post-trade made easy

¿Qué capacidades se requieren?

Capacidades requeridas para la implementación de Blockchain





Post-trade made easy

Principales consideraciones regulatorias



- La tecnología no debe ser regulada; sino los usuarios
- Los servicios habilitados DLT deben cumplir las normas y regulaciones vigentes
- En el largo plazo, los aspectos regulatorios deben evolucionar a medida que los DLT transforman los mercados
- La guía regulatoria debería ser global o al menos de alcance Europeo

Un rol para las infraestructuras del mercado financiero (FMI)

- Las CSD no requieren permiso específico regulatorio cuando usan DLT
- Los principales requerimientos CPMI-IOSCO y CSDR aplican:
 - Finalidad de liquidación
 - Entrega contra pago
 - Liquidación de Banco Central
 - Riesgo Operacional





Post-trade made easy

Necesidad para autoridades centralizadas



- Nuevas funciones de “autoridad central”
 - Gestión de Identidad(‘Permisos’)
 - Administración de claves criptográficas
 - Gestión de contratos inteligentes
 - Manejo de insolvencia del inversor, portabilidad de posiciones
 - Manejo de interoperabilidad
- Nuevos roles de infraestructura pueden ocurrir
 - Aplicación de principios CPMI-IOSCO



Post-trade made easy

El camino a seguir: Colaboración

- Blockchain puede traer beneficios al post-trade
- El entorno actual no está optimizado para la adopción masiva de DLT
- El tiempo es el adecuado para los reguladores, FMIs, bancos y proveedores de tecnología financiera para reunirse y pensar nuevas formas de trabajo.



Más información

Descarga nuestros whitepapers y encuentra más información sobre nuestras iniciativas Blockchain en: **euroclear.com**.

Gracias



Post-trade made easy