

Blockchain
Fintechgración

CÁPSULA

1

Entendiendo la tecnología

Blockchain



LA DISRUPCIÓN DIGITAL, SUMADA A UN PANORAMA DE DESACELERACIÓN ECONÓMICA



Y A UNA REGULACIÓN CADA VEZ MÁS EXIGENTE,
**ESTÁ PONIENDO A PRUEBA AL SECTOR
FINANCIERO EN MÚLTIPLES ESCENARIOS.**

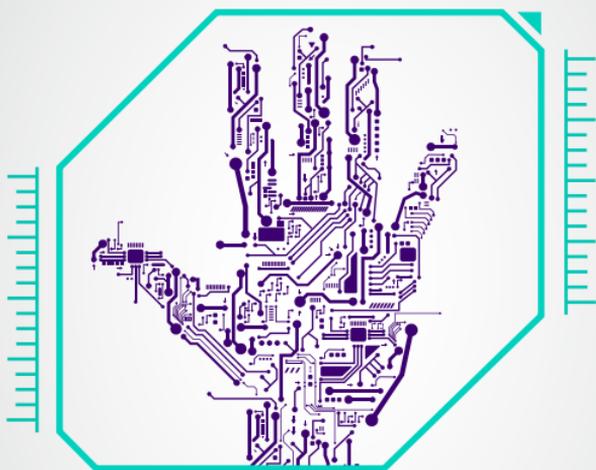
PARA EL AÑO 2020,
LA INDUSTRIA FINANCIERA VERÁ
SUS GANANCIAS COMPROMETIDAS:



PODRÍA PERDER ENTRE USD\$7.000 Y
USD\$13.000 MILLONES EN LATINOAMÉRICA
Y USD\$110.000 MILLONES EN EUROPA¹.

1- McKinsey & Company, 2016. A Brave New World for Global Banking.

LA ERA DIGITAL HA TRAÍDO CONSIGO
TECNOLOGÍAS EMERGENTES,

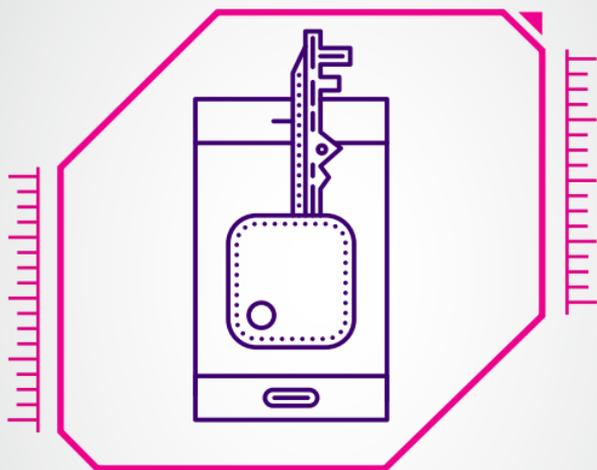


QUE OBLIGARÁN A LA INDUSTRIA A MODIFICAR
PARTE DE SU ESTRUCTURA OPERACIONAL Y
AJUSTAR ALGUNAS PRÁCTICAS DE NEGOCIO.
BLOCKCHAIN ES UNA DE ELLAS.



EL TÉRMINO **BLOCKCHAIN**

SE REFIERE A UN REGISTRO CRIPTOGRÁFICO
Y DESCENTRALIZADO DE DATOS,



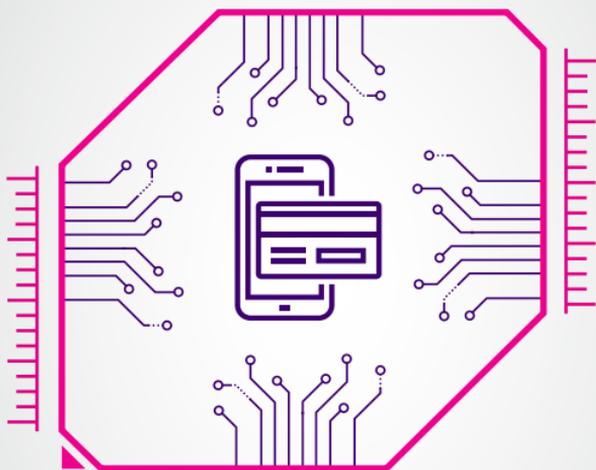
**QUE CONTIENE UN HISTORIAL DE TRANSACCIONES
EN UN FORMATO DIGITAL Y COMPARTIDO DENTRO
DE UNA RED PÚBLICA O PRIVADA².**



2- McKinsey & Company, 2017. Blockchain Technology in the Insurance Sector. Disponible en <http://www.the-blockchain.com/docs/McKinsey%20-%20Blockchain%20Technology%20in%20the%20Insurance%20Sector.pdf>

EN TÉRMINOS GENERALES,

SIGNIFICA QUE LA VALIDACIÓN DE UNA TRANSACCIÓN Y SU ALMACENAMIENTO YA NO LOS REALIZA UNA INSTITUCIÓN INTERMEDIARIA,



SINO UNA COMUNIDAD DE CONOCIDOS, DESCONOCIDOS Y ORGANIZACIONES ARTICULADAS POR MEDIO DE UN SOFTWARE ALREDEDOR DE UNA BASE DE DATOS COMPARTIDA EN LA NUBE³



3- La nube: Espacio de alojamiento y procesamiento de datos y archivos ubicado en Internet, al que puede acceder el usuario desde cualquier dispositivo.



EN PRINCIPIO, **BLOCKCHAIN**

HACE QUE LA INFORMACIÓN REGISTRADA
TENGA UN SELLO DE CALIDAD
OTORGADO POR LA RED,



A DIFERENCIA DE OTROS PROCESOS, QUE
REALIZAN LA **VERIFICACIÓN DE CALIDAD** A
TRAVÉS DE UNA ENTIDAD CENTRAL.

**POR TODO ESTO,
LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN,
QUE AÚN ESTÁ SIENDO DESARROLLADA,
ES PROFUNDAMENTE DISRUPTIVA:**



**SIN EMBARGO, LA INDUSTRIA FINANCIERA NECESITARÁ
PROFUNDOS CAMBIOS ADMINISTRATIVOS,
OPERACIONALES Y REGULATORIOS PARA
IMPLEMENTAR ESTA TECNOLOGÍA.**

NO OBSTANTE,

LAS EMPRESAS QUE LA HAN USADO HAN LOGRADO
QUE HACER UNA TRANSFERENCIA
DE DINERO RESULTE TAN NATURAL
COMO ENVIAR UN E-MAIL



(A NIVEL GLOBAL, ESTO AHORRARÍA
HASTA USD\$1,7 BILLONES EN
PROCESAMIENTO DE PAGOS).

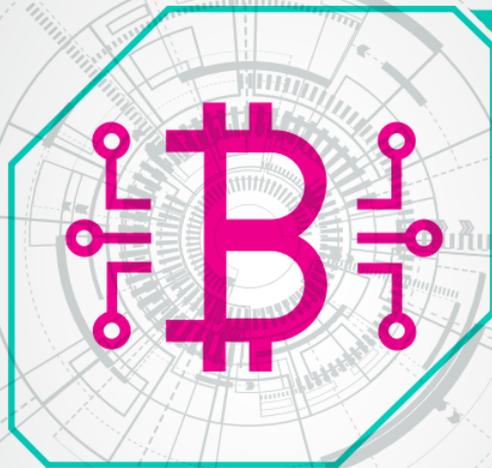


**EN ESENCIA, LAS PRINCIPALES
VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA
BLOCKCHAIN⁴ SON LAS SIGUIENTES:**



BLOCKCHAIN⁴

SON LAS SIGUIENTES:



4- WEF, 2016. The future of financial infrastructure.



REDUCE LOS ESFUERZOS MANUALES
NECESARIOS PARA LLEVAR A
CABO LA RECONCILIACIÓN Y LA
RESOLUCIÓN DE DISPUTAS.



**PERMITE EL MONITOREO EN TIEMPO
REAL DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA
ENTRE REGULADORES Y ENTIDADES REGULADAS.**



**PONE A DISCUSIÓN LA NECESIDAD DE CONFÍAR EN
CONTRAPARTES PARA QUE CUMPLAN SUS
OBLIGACIONES, PUESTO QUE CODIFICA Y
EJECUTA LOS ACUERDOS EN UN ENTORNO
COMPARTIDO E INMUTABLE.**



**DESINTERMEDIA TERCEROS QUE
VERIFICAN O VALIDAN LAS TRANSACCIONES Y
ACELERA LA LIQUIDACIÓN DE OPERACIONES.**



**REDUCE EL CAPITAL INMOVILIZADO Y
GARANTIZA TRANSPARENCIA EN LA
OBTENCIÓN DE LIQUIDEZ.**



PERMITE ESTABLECER LA PROVENIENCIA DE
LOS ACTIVOS Y EL HISTORIAL COMPLETO DE
TRANSACCIONES, TODO DENTRO DE UNA ÚNICA
FUENTE VERDADERA DE INFORMACIÓN.



EN SUMA, BLOCKCHAIN CONLLEVA DOS ASPECTOS QUE TRANSFORMARÁN LA ESTRUCTURA FINANCIERA PARA SIEMPRE:



1 - PERMITE GENERAR NUEVAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIO.



2 - REDUCE COSTOS.



**EL ÉXITO DE LA INDUSTRIA FINANCIERA
AL INCORPORAR **BLOCKCHAIN** EN SUS
OPERACIONES DEPENDERÁ DEL NIVEL DE
FINTECHGRACIÓN CON EL QUE SE COMPROMETAN
LOS AGENTES DE SU ECOSISTEMA.**

"La disrupción del sistema financiero no va a suceder, está sucediendo"

Bienvenidos a la Fintechgración



Nuestros Aliados

