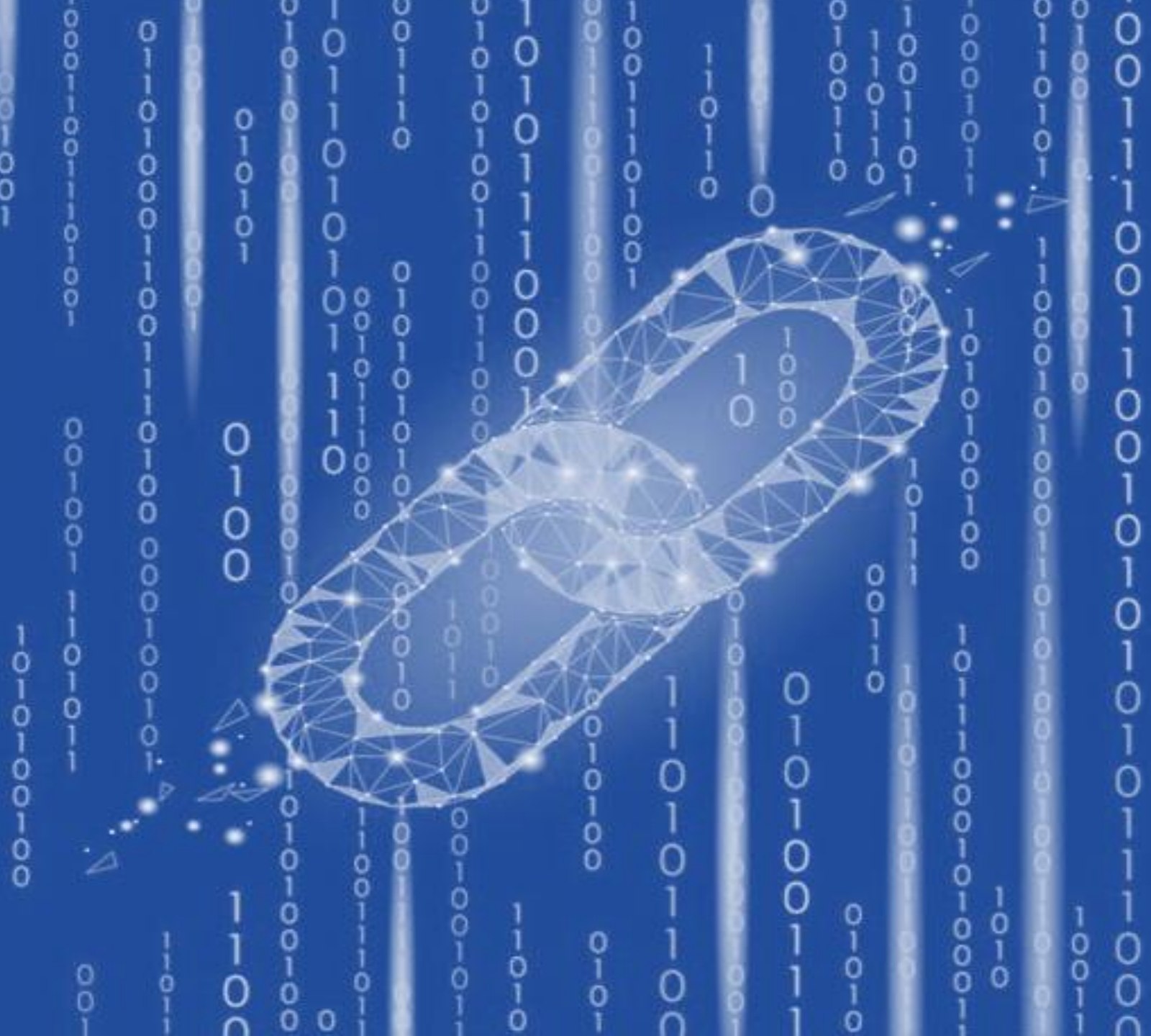


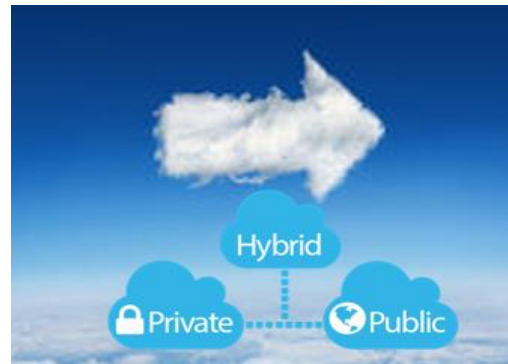
Blockchain, una necesidad digital real

Emilio Castellote
Senior Research Analyst, IDC España
22 Mayo, 2019



¿Qué está pasando en las organizaciones?

en 2021 el 50% de los ingresos provendrán de **la transformación de modelos de negocios digitales basados en economías de plataforma y monetización de datos**



¿Cómo aplicar innovación al escenario actual de las organizaciones?

Innovación digital

Optimización procesos digitales

Mejora confianza identidad digital

Nuevas estrategias ciberseguridad

Catalizador aceleradores digitales



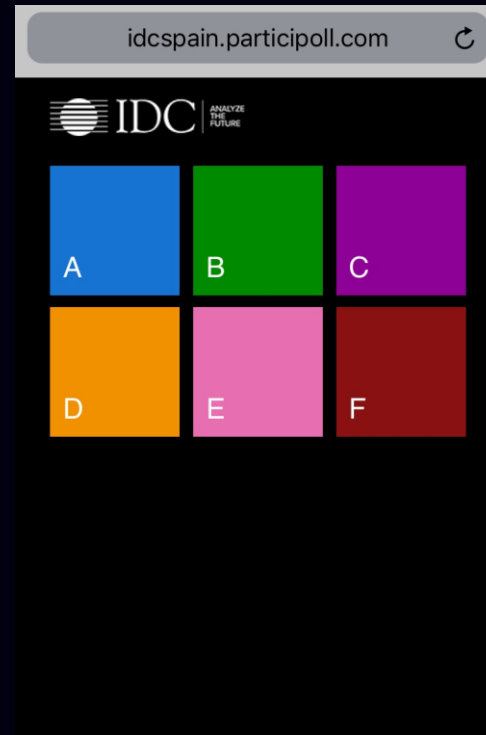
Cómo participar!

1

Visitar la siguiente url o escanear QR
idcspain.participoll.com

2

Seleccionar opción: A, B, C, D, E, F

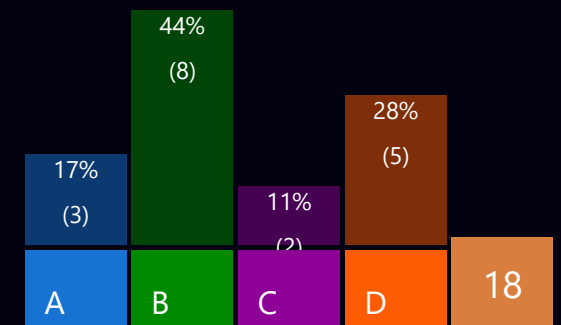


Blockchain, presente y futuro

¿Qué área de innovación consideras más relevante en Blockchain?

- A. Optimización procesos digitales
- B. Mejora confianza identidad digital
- C. Nuevas estrategias ciberseguridad
- D. Catalizador aceleradores digitales

idcspain.participoll.com



Mercado Blockchain Europa Occidental

568 millones € de inversión en 2019

Crecimiento sostenido del **+64,6%**

(CAGR) entre 2019-2022



Casos de uso de BlockChain



Identity Management



Transaction Agreements



Trade Finance & Post Trade/Transaction Settlements



Regulatory Compliance



Asset/Goods Management



Technology Development



Asset Tracking



Smart Contracts



Operational Efficiency



Claims Processing, Filing, and Management

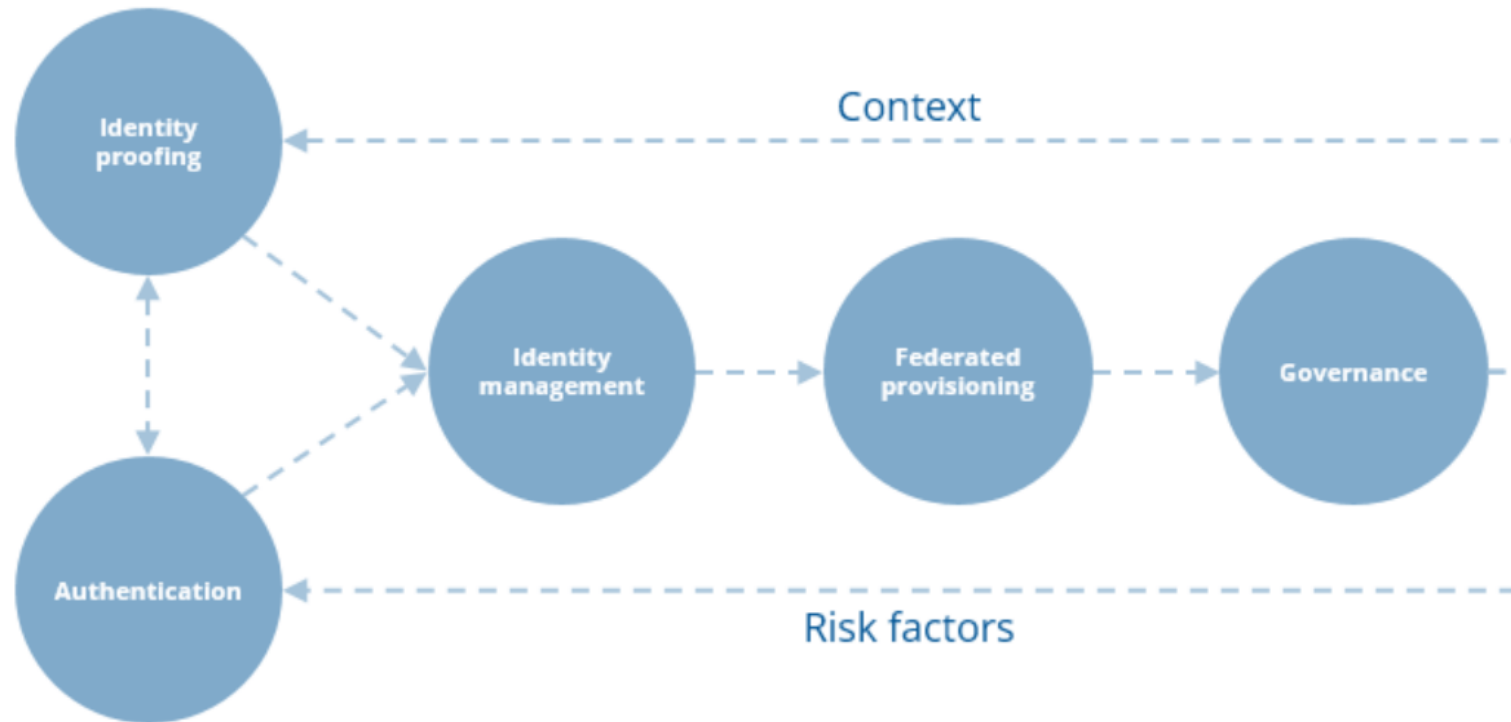
Top 1-3

Top 4-6

Top 7-10

El reto de la identidad digital

Defining Identity in a Digitally Transformed World



Source: IDC, 2018

Blockchain y la identidad digital

Worldwide Blockchain-Based Identity Solutions Spending Snapshot

2017-2022 Spending (\$M) with Growth (%)



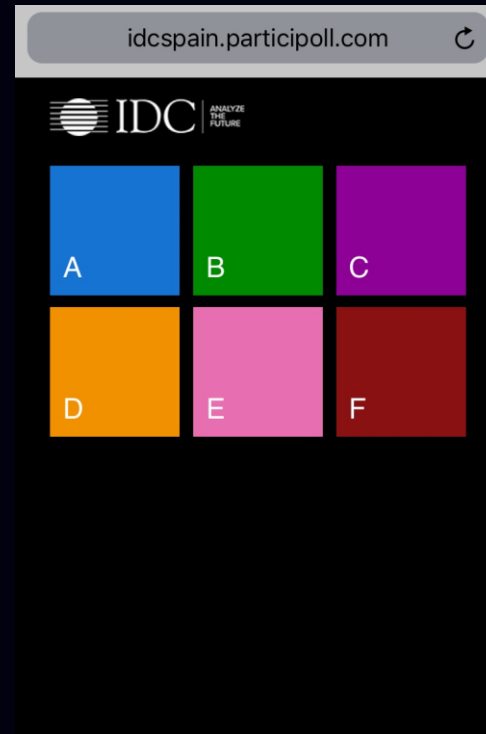
Cómo participar!

1

Visitar la siguiente url o escanear QR
idcspain.participoll.com

2

Seleccionar opción: A, B, C, D, E, F

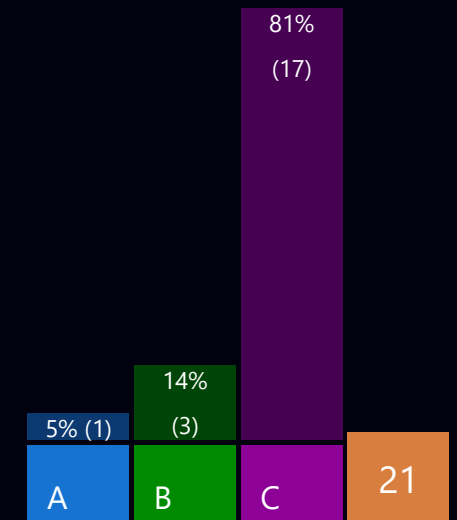


Blockchain, presente y futuro

¿Qué área de inversión Blockchain tendrá más impacto en los tres próximos años?

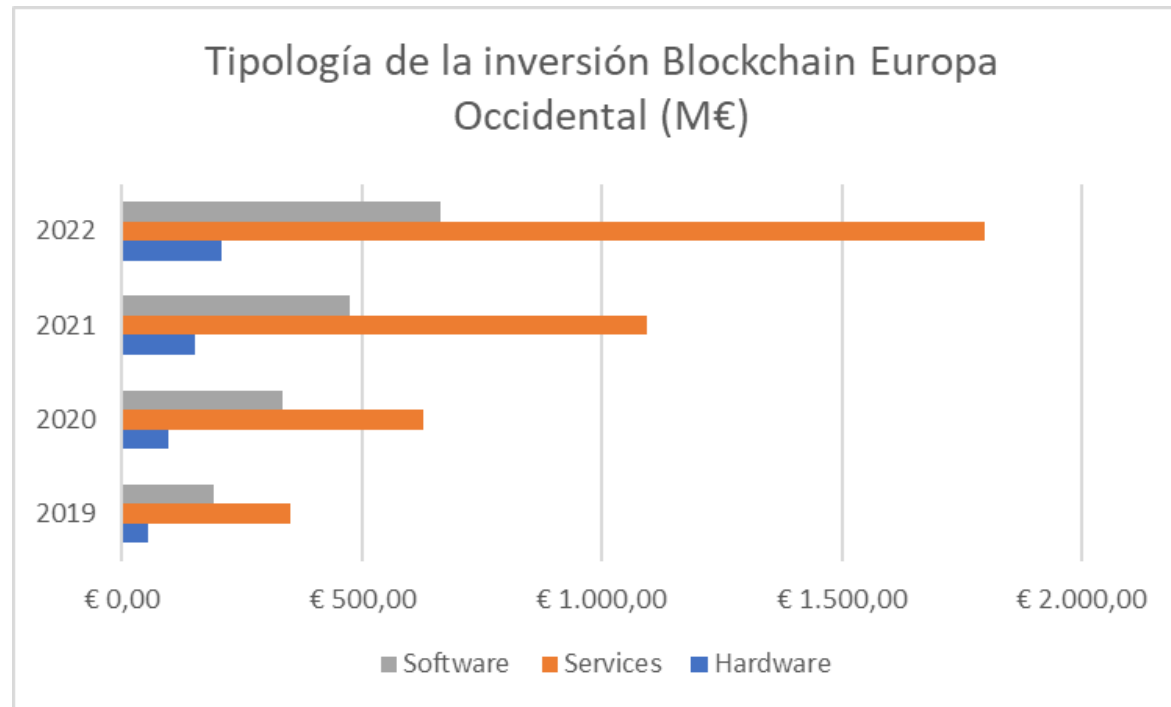
- A. Hardware
- B. Software
- C. Servicios

idcspain.participoll.com



Áreas de inversión en torno a BlockChain

El área de servicios asociados a proyectos de integración e implantación de Blockchain supondrá el 59% de la inversión total



+72,3%

Servicios crece al +72,3% (GAGR) hasta 2022

+55,6%

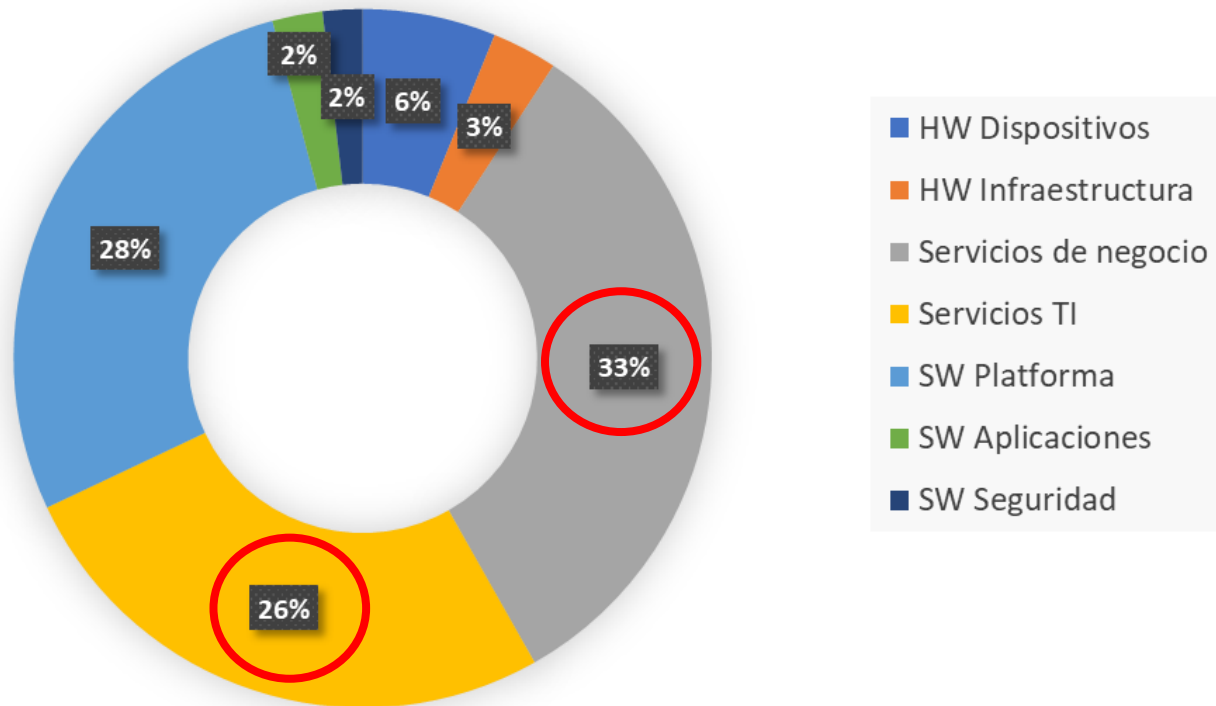
Hardware crece al +55,6% (CAGR) hasta 2022

+51,4%

Software crece al +5,6% (CAGR) hasta 2022

Tipología de los servicios Blockchain

Distribución inversión Blockchain Europa Occidental 2019 (M€)



Los servicios supondrán el 59% del total de la inversión en Blockchain en 2019

- ✓ El 33% de la inversión alrededor de servicios de negocio, para optimizar procesos digitales y mejorar la confiabilidad de la información
- ✓ El 26% de la inversión alrededor de servicios TI, para mejorar la cadena de operación y alinearse con nuevas estrategias de ciberseguridad

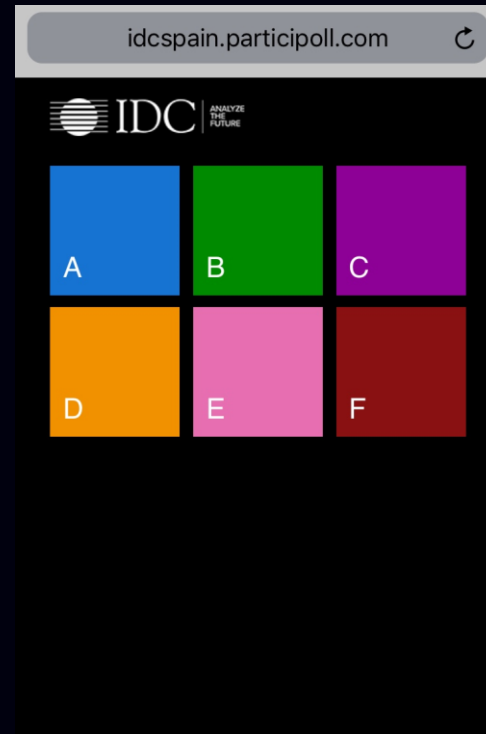
Cómo participar!

1

Visitar la siguiente url o escanear QR
idcspain.participoll.com

2

Seleccionar opción: A, B, C, D, E, F

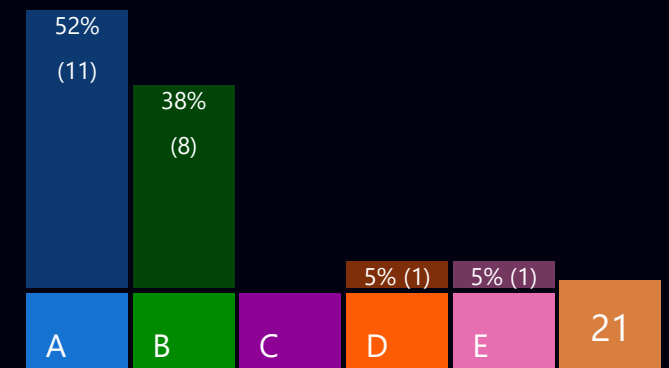


Blockchain, presente y futuro

¿Qué sector lidera la inversión Blockchain 2019?

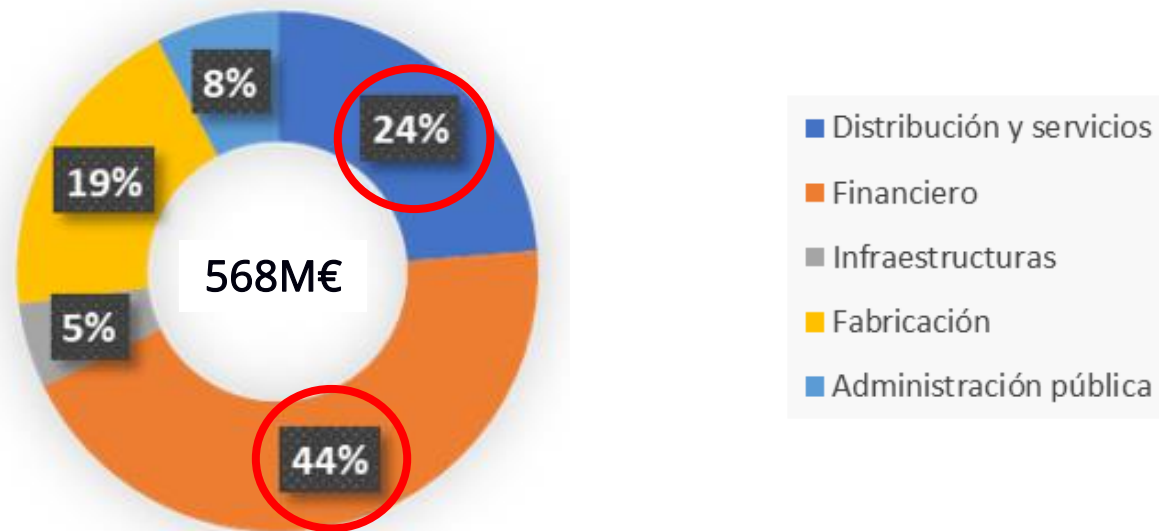
- A. Distribución y servicios
- B. Financiero
- C. Infraestructuras
- D. Industria
- E. Administración pública

idcspain.participoll.com



Desarrollo sectorial en Blockchain

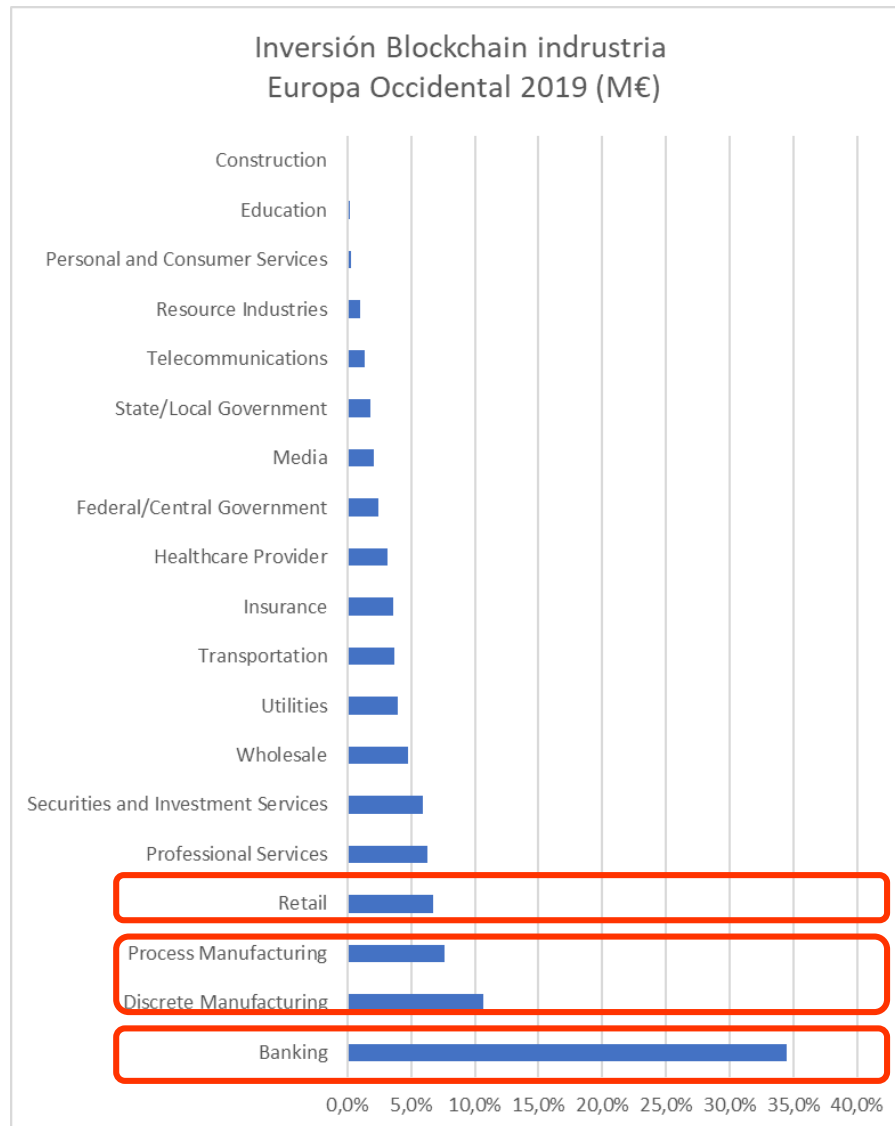
Inversión Blockchain Europa Occidental por sectores 2019



Los sectores financiero y distribución coparán el 68% de la inversión

- ✓ El sector financiero será el de mayor desarrollo con un 44%, en proyectos relativos a procesos transaccionales seguros
- ✓ Sector distribución y servicios supondrá un 24% con proyectos relativos a procesos logísticos y fidelización de clientes

Penetración por industria de Blockchain



Banca con un 34,5% será la industria con mayor inversión en Blockchain

- ✓ Procesos transaccionales
- ✓ Mercado de valores
- ✓ Gestión y custodia de activos

Industria manufactura 18,2%

- ✓ Gestión cadena de producción
- ✓ Supervisión de pagos
- ✓ Trazabilidad componentes

Retail 6,7%

- ✓ Gestión de la cadena logística
- ✓ Gestión de pagos
- ✓ Programas de fidelización

Predicciones IDC sobre Blockchain

2019

el 75,5% de las empresas esperan que blockchain impulse la **transformación digital** de su organización en los próximos cinco años

2020

el 15% de las regiones ejecutará pilotos de **votación vía Blockchain** consolidándose el 5%

2021

30% de los fabricantes retail llevarán la **confianza digital a su cadena de suministro** y facilitarán el acceso al historial de productos a sus clientes mediante blockchain

2022

150 millones de personas en todo el mundo tendrán una **identidad digital** basada en blockchain vinculada a sus móviles

2023

35% del mercado de video incorporará Blockchain para **combatir el fraude y la piratería**

Conclusiones

1. 568 millones € de inversión en Europa Occidental en proyectos de Blockchain para 2019
2. Blockchain consolida el escenario digital a nivel de **procesos, gestión de identidades y nuevas estrategias de ciberseguridad**
3. Los servicios asociados a **nuevos procesos de negocio y su integración TI** supondrán el **59%** de la inversión en Blockchain
4. El **sector financiero** será el de mayor inversión en Blockchain en 2019 con un 44% de la inversión total
5. **La banca y la industria manufacturera** serán las industrias con mayor desarrollo de Blockchain en 2019 suponiendo el 68% de la inversión total

Gracias!