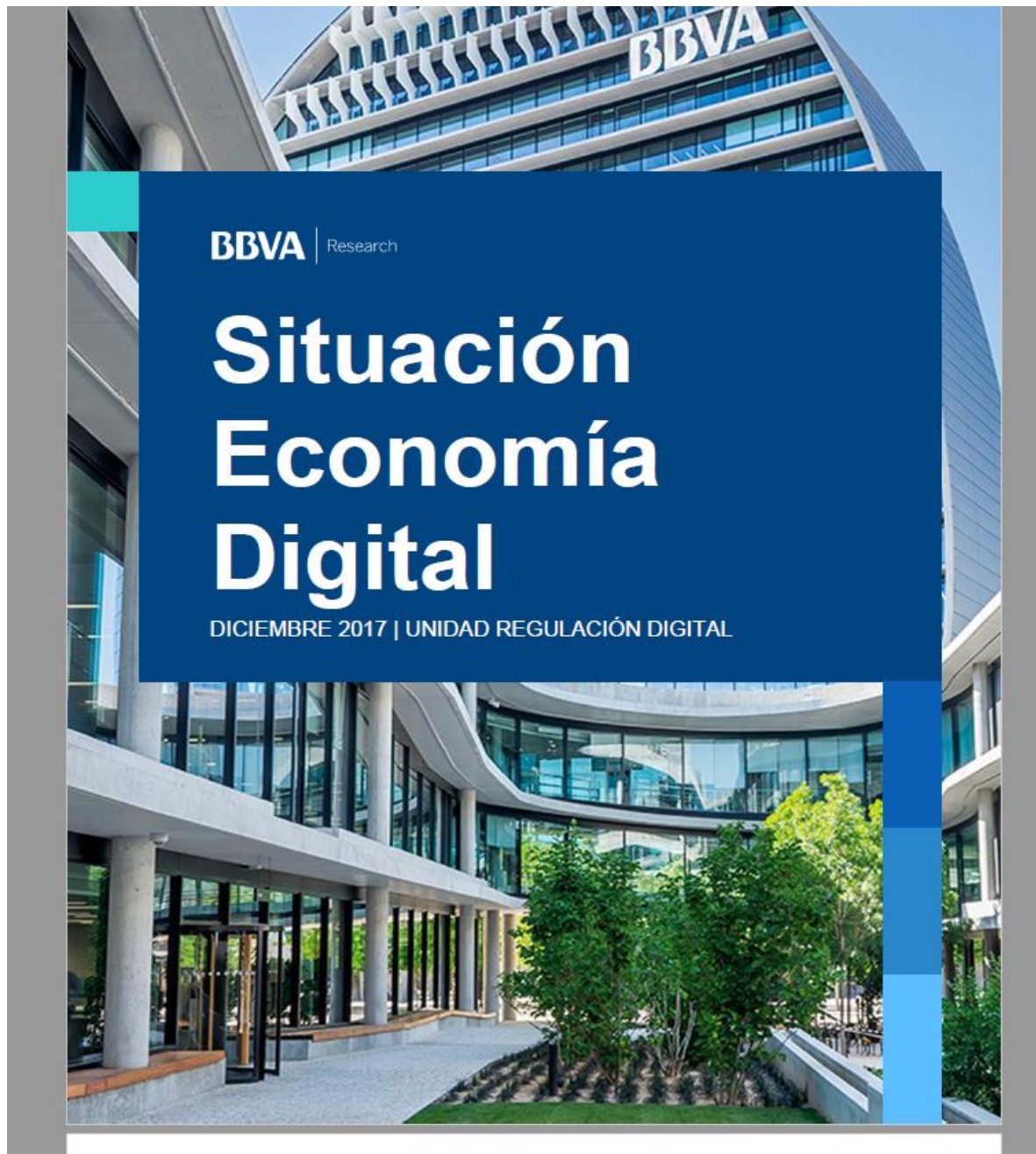


# **Tendencias Financieras 2018, documento de investigación de BBVA**

Ing. Estuardo Echeverría  
Banco de Desarrollo Rural, S.A. - Guatemala

# **“Tendencias Financieras 2018, documento de investigación de BBVA”**

Presentación que extrae lo más relevante del documento de BBVA, denominado “Situación Economía Digital, diciembre de 2017”, recoge las tendencias para el 2018 según el departamento Regulación Digital, publicado libremente. Tokens criptográficos, ofertas iniciales de moneda (ICO). Fintech y aplicaciones de Inteligencia Artificial.



BBVA | Research

# Situación Economía Digital

DICIEMBRE 2017 | UNIDAD REGULACIÓN DIGITAL

## Índice

1. Resumen	3
2. Mercados digitales: desafíos para las políticas de competencia	4
3. Ofertas iniciales de monedas (ICO): inversión en tokens criptográficos ¿moda, locura o visión?	8
4. Hacia una nueva identidad en el mundo digital: sistemas de identificación y entorno digital	12
5. Fintech: implicaciones en materia de regulación y supervisión	16
6. Inteligencia Artificial: enfoque regulatorio	20

Fecha de cierre: 1 diciembre 2017



Este informe ha sido elaborado por la unidad de Regulación Digital:

**Economista Jefe de Regulación Digital**

Alvaro Martín  
alvaro.martin@bbva.com  
+ 34 91 537 36 75

**María Álvarez**  
maria.alvarez.caro@bbva.com

**Edward Corcoran**  
edward.corcoran@bbva.com

**Jesús Lozano**  
jesus.lozano@bbva.com

**Lucía Pacheco**  
lucia.pacheco@bbva.com

**Alicia Sánchez**  
alicia.sanchezs@bbva.com

**Javier Sebastián**  
jsebastian@bbva.com

**Ana Isabel Segovía**  
ana.segovia@bbva.com

**Pablo Urbiola**  
pablo.urbiola@bbva.com

Con la colaboración de:  
**Cristina Plata**  
cristinateresa.plata@bbva.com

**BBVA Research****Economista Jefe Grupo BBVA**

Jorge Sicilia Serrano

**Análisis Macroeconómico**

Rafael Doménech  
r.domenech@bbva.com

**Escenarios Económicos Globales**  
Miguel Jiménez  
mjimenezg@bbva.com

**Mercados Financieros Globales**  
Sonzoles Castillo  
s.castillo@bbva.com

**Modelización y Análisis de Largo Plazo Global**  
Julían Cubero  
juan.cubero@bbva.com

**Innovación y Procesos**  
Oscar de las Peñas  
oscar.delaspenas@bbva.com

**Sistemas Financieros y Regulación**

Santiago Fernández de Lis  
sfernandezdells@bbva.com

**Coordinación entre Países**  
Olga Cerqueira  
olga.gouvella@bbva.com

**Regulación Digital**  
Alvaro Martín  
alvaro.martin@bbva.com

**Regulación**  
María Abascal  
maria.abascal@bbva.com

**Sistemas Financieros**  
Ana Rublo  
arublog@bbva.com

**Inclusión Financiera**  
David Tuesta  
david.tuesta@bbva.com

**España y Portugal**

Miguel Cardoso  
miguel.cardoso@bbva.com

**Estados Unidos**  
Nathaniel Karp  
Nathaniel.Karp@bbva.com

**México**  
Carlos Serrano  
carlos.serranoh@bbva.com

**Turquía, China y Geopolítica**  
Ávaro Ortiz  
alvaro.ortiz@bbva.com

**Turquía**  
Ávaro Ortiz  
alvaro.ortiz@bbva.com

**China**  
Le Xia  
le.xia@bbva.com

**América del Sur**

Juan Manuel Ruiz  
juan.ruiz@bbva.com

**Argentina**  
Gloria Sorensen  
gsorensen@bbva.com

**Chile**  
Jorge Selaive  
jselaive@bbva.com

**Colombia**  
Juana Téllez  
juana.tellez@bbva.com

**Perú**  
Hugo Perea  
hperea@bbva.com

**Venezuela**  
Julio Pineda  
juliocesar.pineda@bbva.com

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

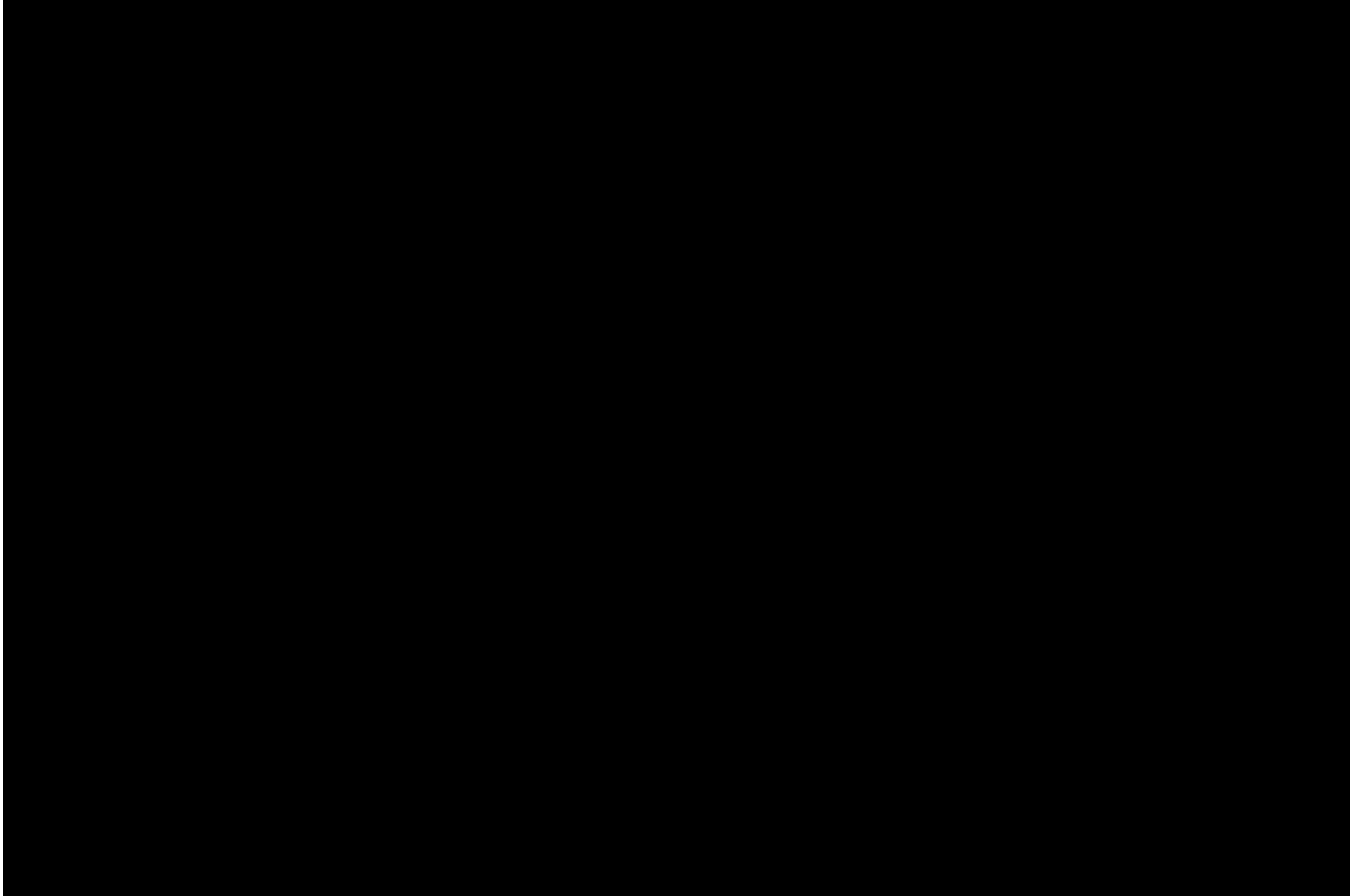
# Las 10 principales tendencias tecnológicas para 2018

Recortes

# Inteligencia Artificial

Es evidente que esta tecnología disruptiva afectará notablemente a la economía y a la sociedad.

# ChatBot





# Voz (Siri, Alexa, Cortana..)



La banca tiene que ir evolucionando junto con la tecnología para ofrecer más y mejores servicios a sus clientes, que cada vez son más exigentes.

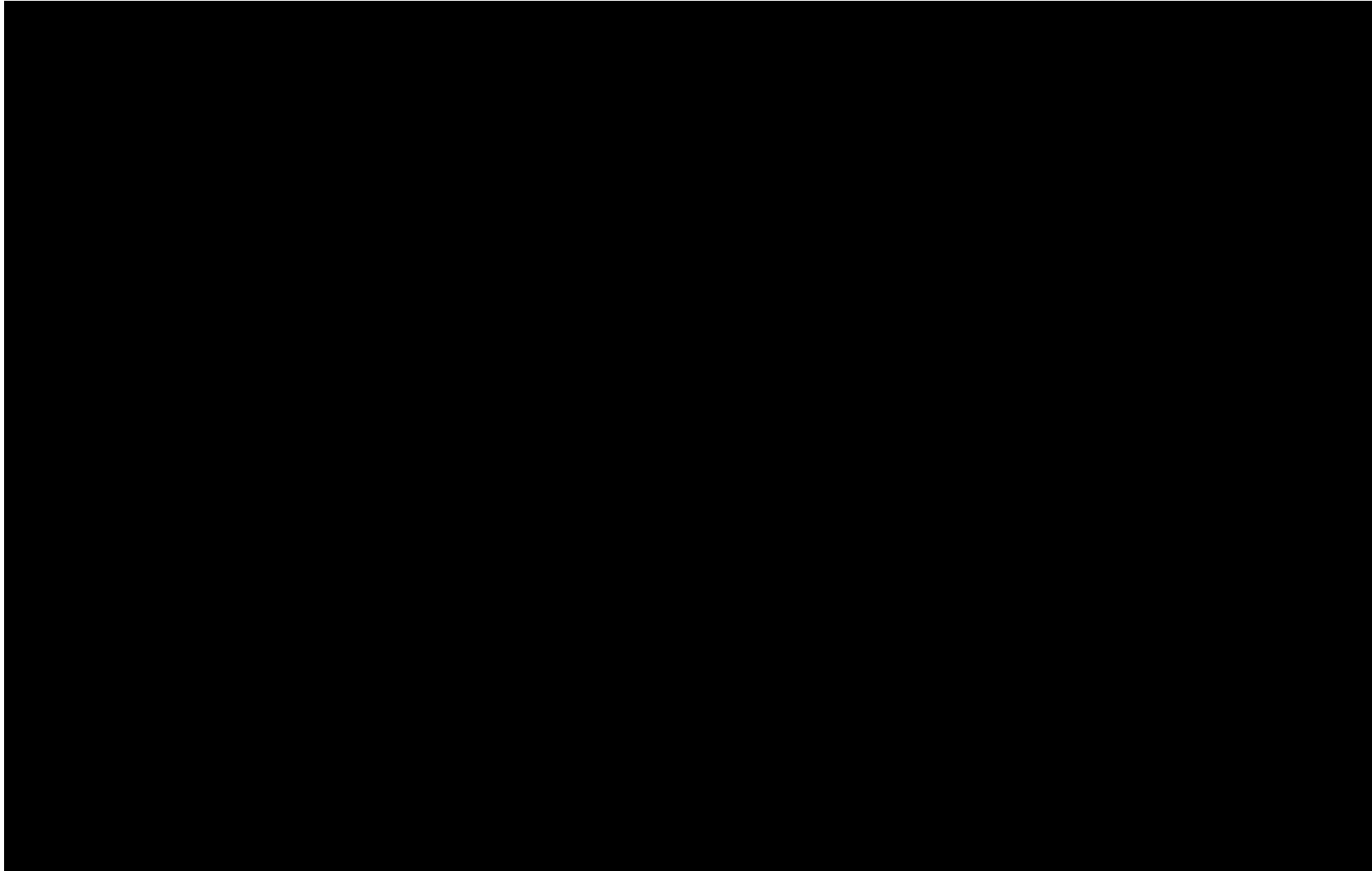
# Robo Advisor

Dan la oportunidad de crear una cartera de inversión propia con una diversificación entre distintos tipos de activos con el objetivo de obtener los mejores resultados posibles.

Los Robo Advisors ponen a disposición de sus usuarios toda la información relativa a sus inversiones y son estos, los usuarios, los que deben tomar las decisiones de inversión.

*Robo Advisors: La revolución en los fondos de inversión*

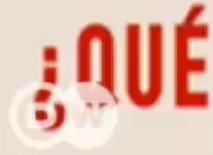
# FinTech



# FinTech

Las nuevas tecnologías van a cambiar el sector financiero, va a ser una realidad.

# Blockchain



Blockchain es un cambio de paradigma, ya que podemos compartir nuestra información con socios de negocio de una manera que sabemos que no es necesario confiar en esa otra persona u organización, solo en el protocolo de blockchain.

*Walter Montes, Cognitiva IBM*



# Blockchain

Blockchain no tiene fronteras tal y como la imaginación. Blockchain puede ser cualquier cosa que imagines.

*Óscar Domínguez, La era de las Block punto COM*

# ICO

Las ICO se han convertido en el método de financiación preferido para las nuevas empresas especializadas en la tecnología.

Los tokens criptográficos emitidos a través de las ICO han pasado de carecer de interés público a convertirse en la clase de activos con la tasa de crecimiento más rápida en volumen de inversión en toda la historia de los mercados financieros.

*Situación Económica Digital, BBVA*

# Mecanismo básico de una ICO



# Gartner, PWC y otros..



Gracias por su atención