

# TECNOLOGÍAS EMERGENTES



## La Visión de la Administración Pública Española

# Tecnologías Emergentes

la digitalización es una realidad” seis enfoques que marcarán el crecimiento de la industria en los próximos tres años: IA y *analytics*; IoT; *cloud on the edge*; lenguaje natural, realidad virtual y *blockchain* y ciberseguridad.



# La Alianza Europea de la IA



[COM\(2018\) 237 del 25.04.2018](#)

Foro multilateral para definir un **marco ético y jurídico apropiado** para la **potenciación, desarrollo y competitividad en el campo de la I.A.**, es decir, *sistemas que manifiestan un comportamiento inteligente, pues son capaces de analizar su entorno y pasar a la acción –con cierto grado de autonomía– con el fin de alcanzar objetivos específicos*

Intensificar las inversiones

Reforzar la investigación y la innovación del laboratorio al mercado

Acercar la IA a todos los usuarios potenciales

Atraer las inversiones privadas

Favorecer el talento, la diversidad y la interdisciplinariedad



52 expertos del Grupo de Expertos de Alto-Nivel en I.A.

Identificar **servicios públicos digitales transfronterizos** que puedan ofrecerse a través de una **Infraestructura Europea Común de Servicios Blockchain**, con **altos estándares de seguridad y privacidad** y con un mismo modelo de gobernanza

*Declaración conjunta 10-abr-2018*

Interoperabilidad

Descentralización

Cooperación

Seguridad

Privacidad



CE + 29 Estados

## 2019 OBJETIVO

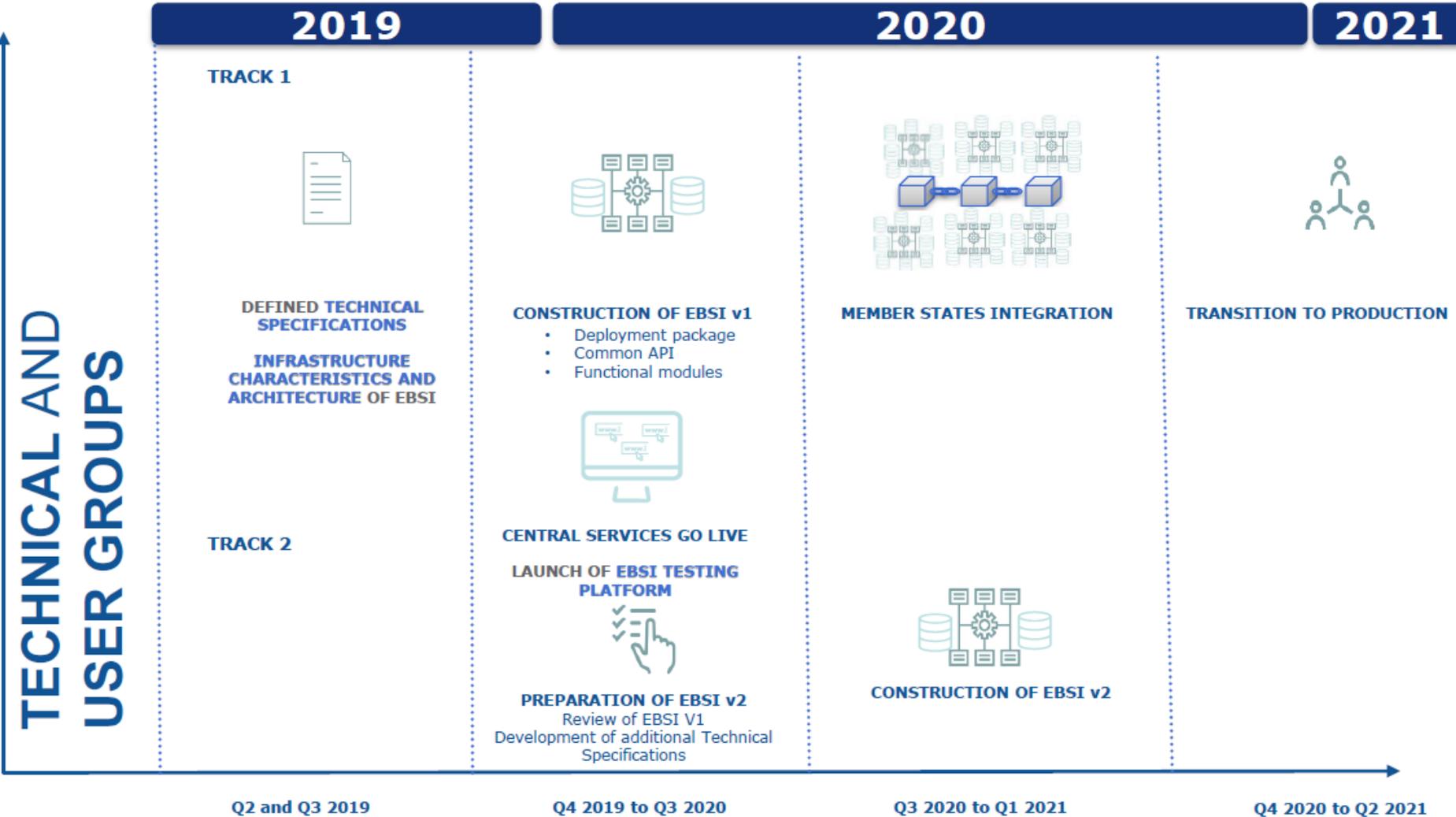
ESTABLECIMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA EUROPEA DE  
SERVICIOS DE BLOCKCHAIN

## 2019 OPERACION

REUNIONES TRIMESTRALES  
PROGRESO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO  
GT GOBERNANZA POLITICA  
GT TECNICO  
3 CASOS DE USOS  
.....Diplomas, identidad, notaría

# EUROPEAN BLOCKCHAIN SERVICES INFRASTRUCTURE (EBSI)

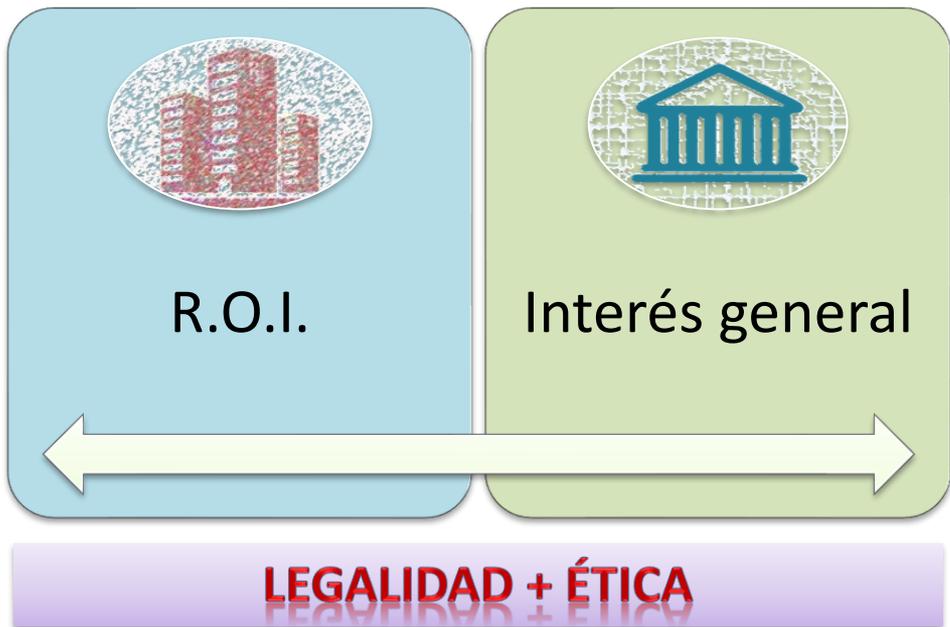
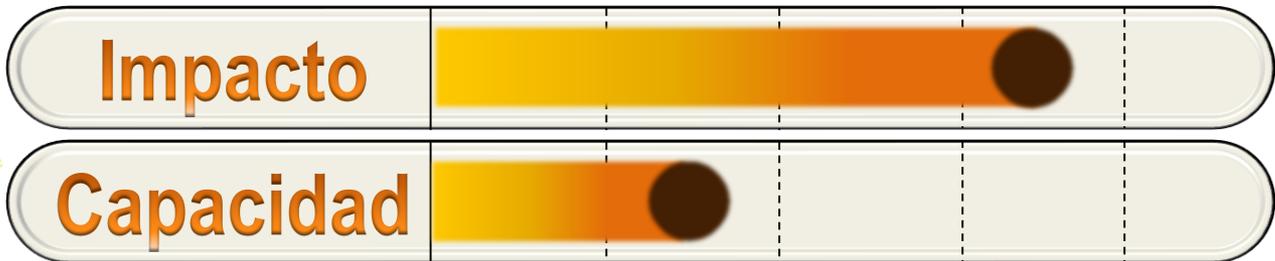
Development 2019\_2020



# Nuevos casos de uso

Nuevos casos de uso blockchain

## Tecnología x Organización



# 2019 COORDINACIÓN

Creación de un grupo de coordinación del proyecto EBSI

# 2019 GT- emergentes

Creación de un grupo de tecnologías emergentes en la AGE.  
**Extensión a las CCAA.**

# Estrategia de blockchain

Nuevos casos de uso  
blockchain

Enfoque  
reglamentario claro

Innovación en el  
sector público y  
privado

Nuevos modelo de  
cooperación entre las  
administraciones y la  
industria

Laboratorios y  
plataformas de  
innovación y testeo

Capacitación para de  
los empleados públicos

Beneficios sociales  
Decisiones  
responsables

# MUCHAS GRACIAS

