

PLAN **D** PARA CONSTRUIR UNA ESPAÑA DIGITAL

01010000 01101100 01100001 01101110 00100000 01000010 00100000 01110000 01100001 01110010 01100001 00100000 01100011 01101111 01101110 01110011 01110100 01110010
01110101 01101001 01110010 00100000 01110101 01101110 01100001 00100000 01000101 01110011 01110000 01100001 11110001 01100001 00100000 01100100 01101001 01100111
01101001 01110100 01100001 01101100 00001101 00001010

José Antonio López

@JAL_ericsson

Consejero Delegado
Ericsson España

UN AÑO ATRÁS...

30 Encuentro de Telecomunicaciones y Economía Digital: Estrategia para el desarrollo del Mercado Único Digital Europeo



UNA ÚNICA
ESTRATEGIA: #ACCIÓN

José Antonio López
@JAL_ericsson
Consejero Delegado
Ericsson España



..., **acceso** a bienes y servicios digitales en Europa

Regulación eficaz



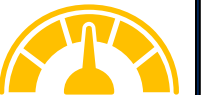
..., **potencial de crecimiento** de la economía digital

Inversión en España



..., **crecimiento de redes digitales y servicios innovadores**

Digital siempre



ESPAÑA
'SMART COUNTRY'



EN ACCIÓN

QUÉ HEMOS AVANZADO



Cinco Días

Sociedad digital, la gran ausente en los debates

El futuro Gobierno deberá diseñar un plan de choque para que el país no se quede atrás en transformación digital

M... A... M... M... la... ei... qu... ñ... d... es

QUÉ HEMOS AVANZADO



Democratización de Espectro y Red Gigabit se cae de las Infraestructuras Estratégicas






QUÉ HEMOS AVANZADO

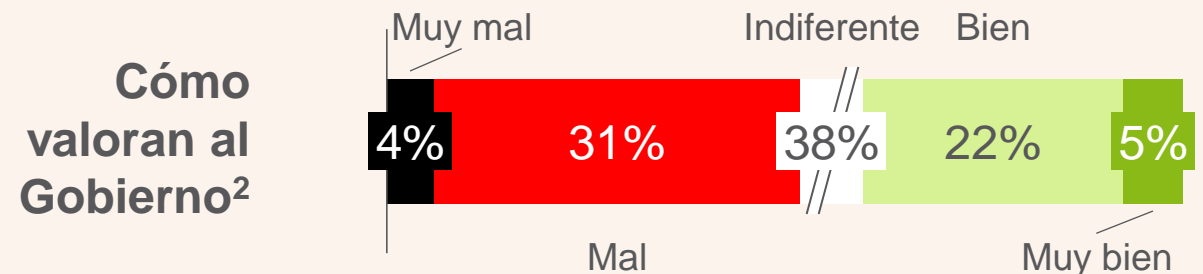


¿Cuáles son las prioridades estratégicas de las empresas?¹

-  **1**  Innovación y Tecnología; Digitalización
-  **2**  Transformación de la compañía
-  **3**  Desarrollo de nuevos P&S

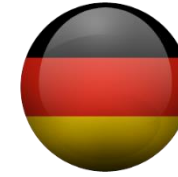
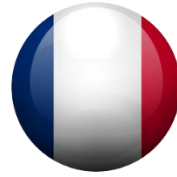
..., ¿qué piden y cómo valoran la acción del gobierno?

- Qué reclaman las empresas¹
-  **1**  Simplificación
 -  **2**  Educación y competencias
 -  **3**  Innovación



Fuentes: ¹KPMG, ²Deloitte

AUTOPISTAS A LA GIGABIT SOCIETY



The interconnected world we live in **today** is the result of **decisions** we made a **decade ago**. The interconnected world of the **future** will be the result of **decisions** we must make **today** (T. Wheeler)

A - 10



PLAN

PLAN B



#PlanB

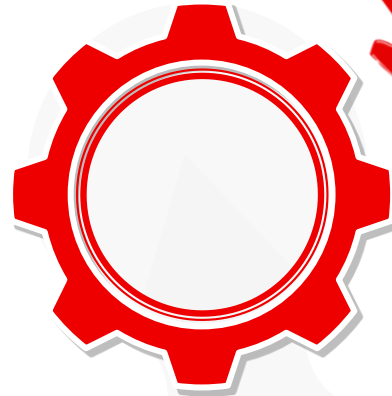
IMPULSO DESDE LAS EMPRESAS



#PlanB

Empresas como líderes de la transformación digital, a nivel individual o cooperando en su ecosistema

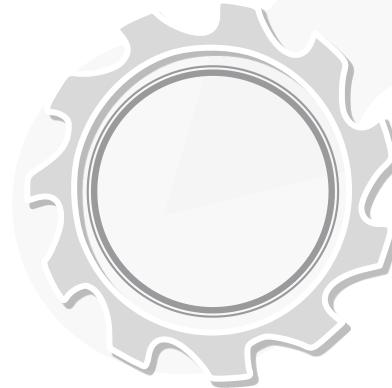
1



2

AMETIC & Asociaciones sectoriales como facilitador / industrialización – iniciativas a nivel sectorial y actuando como portavoces del sector

3



A - 10



ALGUNAS REALIDADES - USA

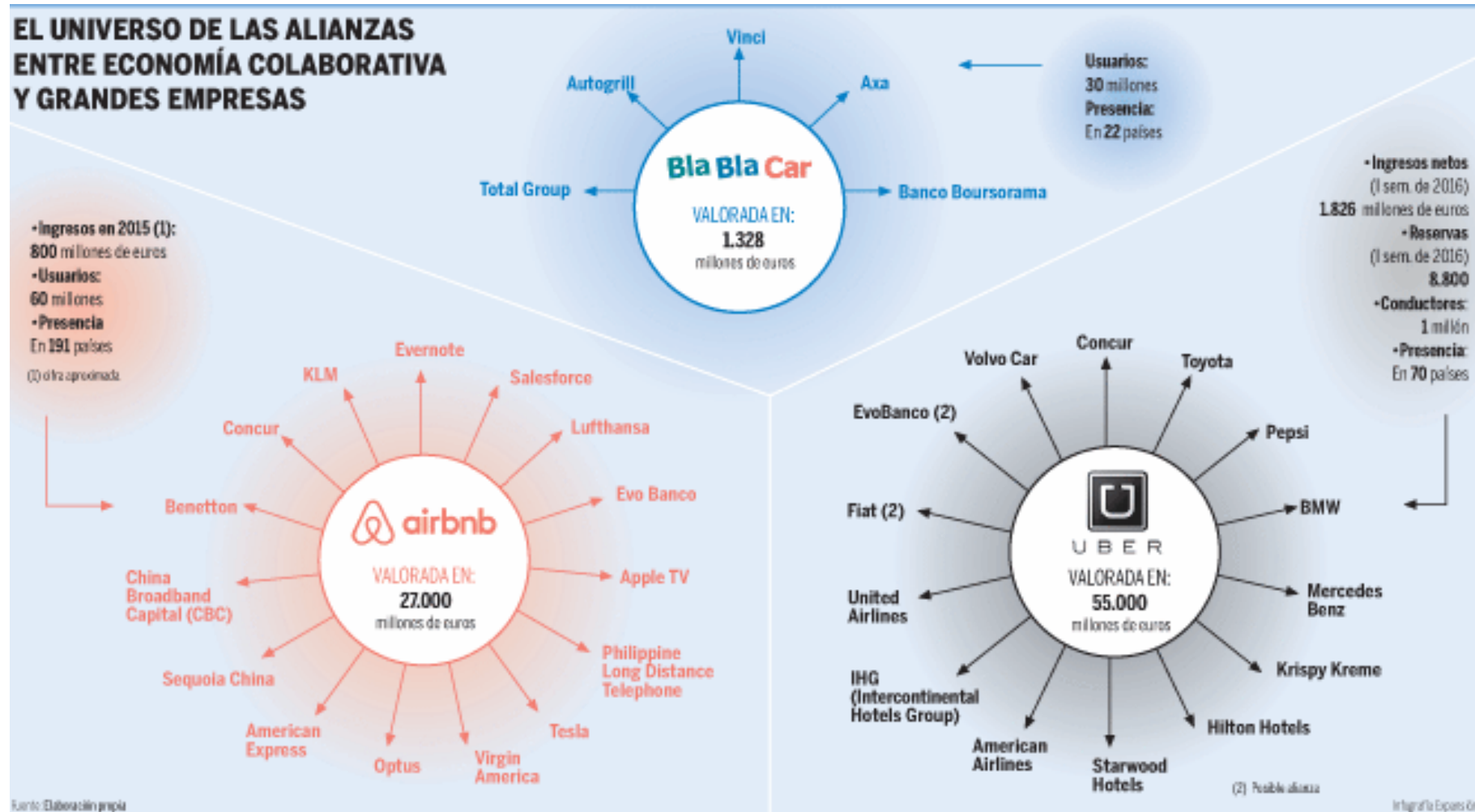


Expansión

Airbnb, Uber y BlaBlaCar tejen una gran red de alianzas empresariales

(Expansión, Ago'2016)

EL UNIVERSO DE LAS ALIANZAS ENTRE ECONOMÍA COLABORATIVA Y GRANDES EMPRESAS



ALGUNAS REALIDADES - ES



ZIR

Telefonica



La adaptación es vital en las tiendas como puntos de conexión mundo digital y físico

(Telefónica)

Fuentes: Empresas, WEF



BBVA



El sector financiero: auténtica transformación que se va a intensificar

(CEO Fintonic)



amadeus



THALES



zeppelin university



España: líder mundial por sus recursos culturales y adaptación a los hábitos de consumo digitales

(WEF)



Oferta universitaria para crear ocio electrónico se dispara en España

(El País oct'2015)

ALGUNAS REALIDADES - ES



Telefonica



'Open Future' ha invertido €260m, acelerando 1.300 empresas, tiene en cartera 673 y más de 100 tienen acuerdos comerciales en curso

(Español ago'2016)

Lánzate



Emprendedores en líneas estratégicas clave para la nueva sociedad digital reciben coaching de figuras clave en el ámbito de las TIC

(Cinco Días jul'2016)

ESPAÑA: SOCIEDAD GIGABIT



Empresas

Líderes



AMETIC & Asociaciones

Facilitadores & Industrialización

▶ liderazgo
empresas
H-TIC

▶ creación
clusters
cross-sector
4.0

▶ empresas
sectores de
referencia

▶ incorporación
sector
académico

▶ desarrollo
ecosistemas



▶ Empresas
tractoras
Hipersector
TIC

▶ AMETIC +
Asociaciones
sectoriales

▶ Empresas
referentes
sectoriales

▶ Universidades /
Centros
educativos e
I+D+i

▶ PyMEs
▶ Startups

- ▶ Turismo
- ▶ Automoción
- ▶ Retail
- ▶ Banca
- ▶ Salud
- ▶ Agro
- ▶ Logística
- ▶ Ocio digital

POR DONDE EMPEZAR



Punto de partida España


 **Automoción**

#1 en I+D+i


 **10% PIB**


 **+ 2,3m** empleos (directos e indirectos)

 **1ª** industria exportadora

 **Turismo**

#1 en renta y empleo

 **11,7% PIB**

 **+ 2,32m** empleos (directos e indirectos)

España Sociedad Gigabit (ejemplos)

SMART AUTOMOTIVE

 **Anfac**

 **SERNAUTO**

 **AMETIC** +  **seopan**
Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras

Tu Logo

- Smart Factory
- Vehículo autónomo/Seguro
- Infraestructuras inteligentes

SMART DESTINATION

 **CEHAT**
CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE HOTELES Y ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS

 **AMETIC** +  **ITH**
INSTITUTO TECNOLÓGICO HOTELERO

Tu Logo

- Plataforma integral multioferta de contratación
- Experiencia digital VR/AR

Y LA PENÚLTIMA



4G+ / 5G essential to support European leadership of innovative digital service and solutions



European 5G leadership and deployment by 2020

> Assign 3.4 - 3.8GHz, 700MHz by 2020



Create a true single market

> Pursue the goal of full harmonisation of spectrum rules (licence terms/auction designs) and indefinite licences



Mobile networks need to deal with massive data load and denser urban networks to connect people, things and machines

> Regulated access to fibre backhaul



DIGITAL SINGLE MARKET
Digital Economy & Society

5G will be the most critical building block of the 'digital society' in the next decade

Fuentes: EU, 5G Manifesto

..., **effective collaboration** with **industry verticals**

..., formation of **ecosystems** as a result of large-scale **demonstrators**

..., an **investment-centric** policy framework

..., encourage commercial **flexibility**

..., **lean** administrative procedures, **simple** and effective

... diverse connectivity needs of industrial applications (e.g. high speed, low latency, resilience, ubiquity etc.) through a common 'system of systems' approach. Industry Verticals expect 5G to deliver enhanced levels of service assurance and guarantees to cater for specialised use-cases. A fundamental enhancement brought by 5G is the possibility to deliver virtual 'network slices' offering different capabilities according to

UNA INVITACIÓN



#1 lab **Europa**
ecosistema de innovación:
industria y academia trabajan
juntos para impulsar **5G** y
emprendimiento



▶ liderazgo
empresas
H-TIC

▶ creación
clusters
cross-
sector 4.0

▶ empresas
sectores de
referencia

▶ incorporación
sector
académico

▶ desarrollo
ecosistemas

España
Sociedad
Gigabit



- ▶ Talento
- ▶ Innovación & Emprend.
- ▶ Crecimiento & Internaciol.
- ▶ Valor diferencial



ERICSSON