

ALIBETOPÍAS

NUEVOS TERRITORIOS EN ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS

Industria 4.0

La transformación del modelo de trabajo

Mario Carabaño

@mario.carabano

www.ey.es

FLAB
ALIMENTAMOS
EL FUTURO

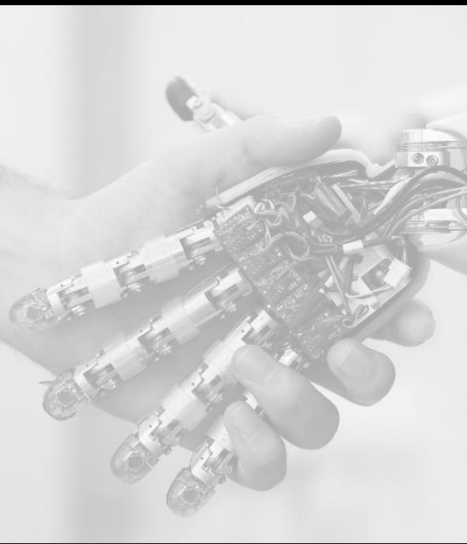
2020

ORGANIZAN

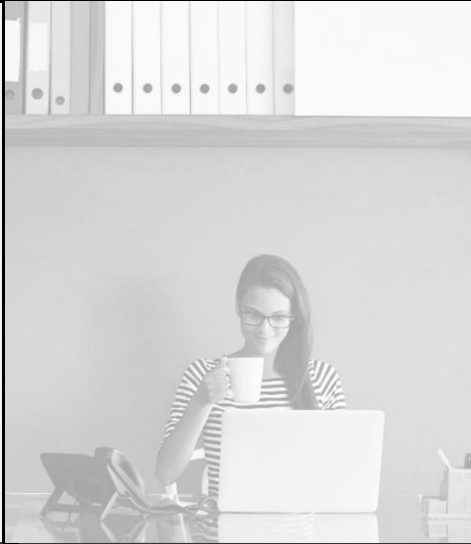


COLABORAN





La
Transformación
Digital es una
**evolución de
nuestros
modelos de
negocio**, no una
revolución
tecnológica



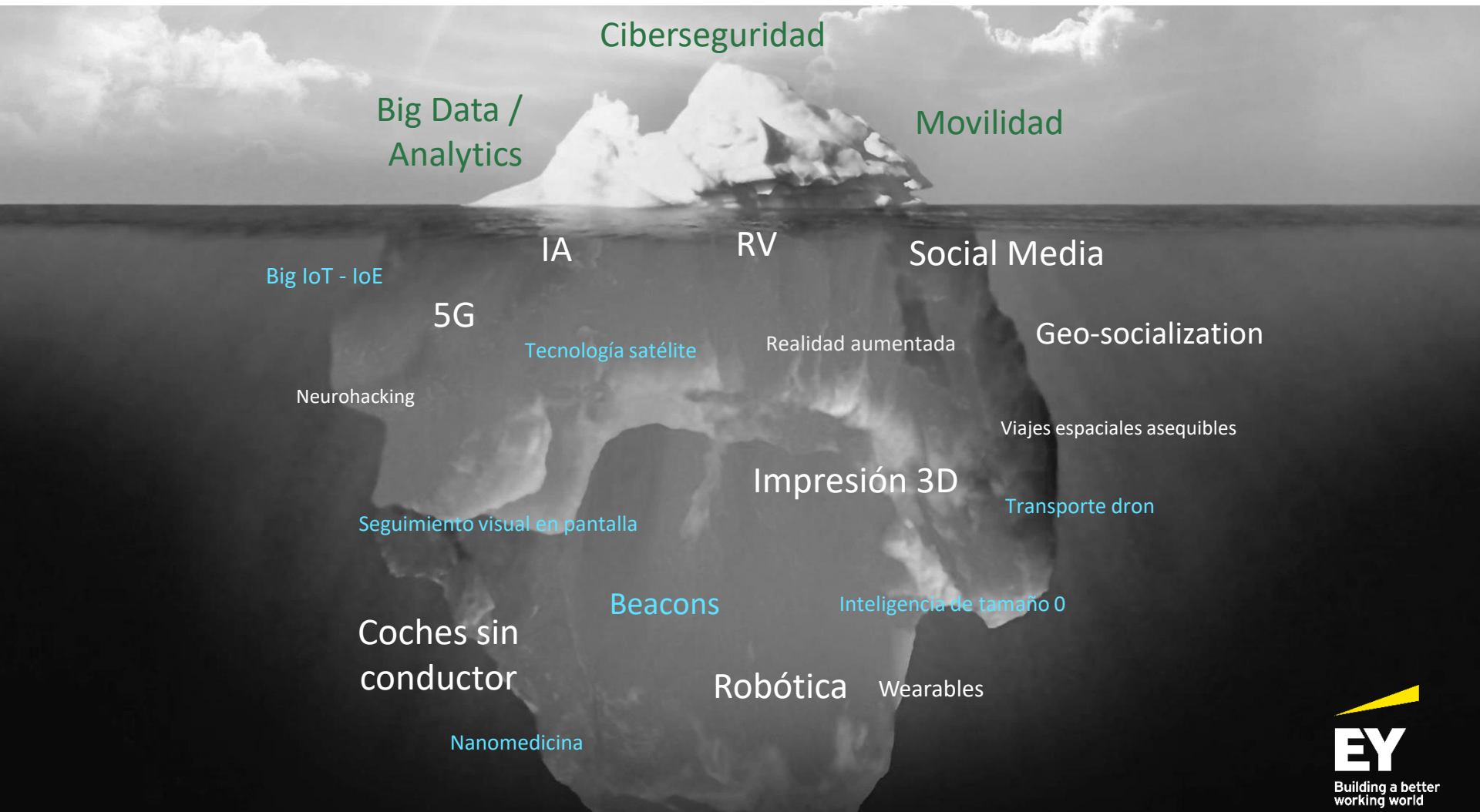


La tecnología ha dejado de ser un habilitador para los negocios, para convertirse en elemento clave dentro de nuestra propuesta de valor





...y nos encontramos al inicio de la aceleración tecnológica





Los robots colaborativos y sensitivos interactuarán con humanos en un espacio de trabajo compartido

Su tamaño, flexibilidad y precio asequible los hacen idóneos para la automatización

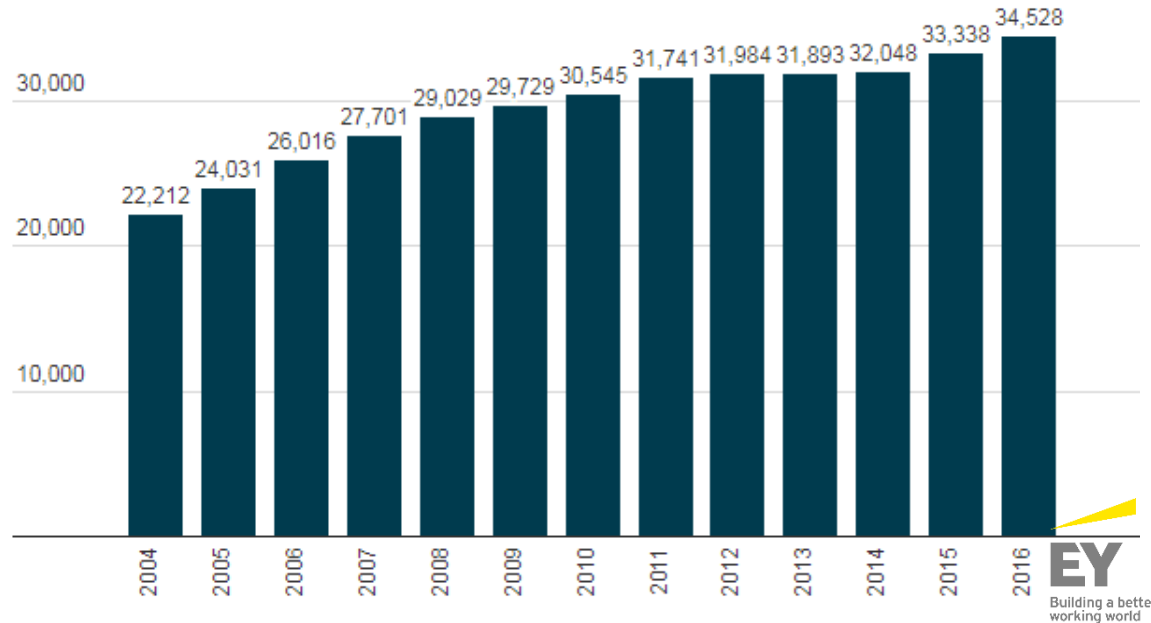




Implantación de robots

35.000 robots industriales trabajan en España a pleno rendimiento

Hasta 2020 se estima un incremento de la implantación de robots al menos de un 11% en Europa y un 15% a nivel mundial

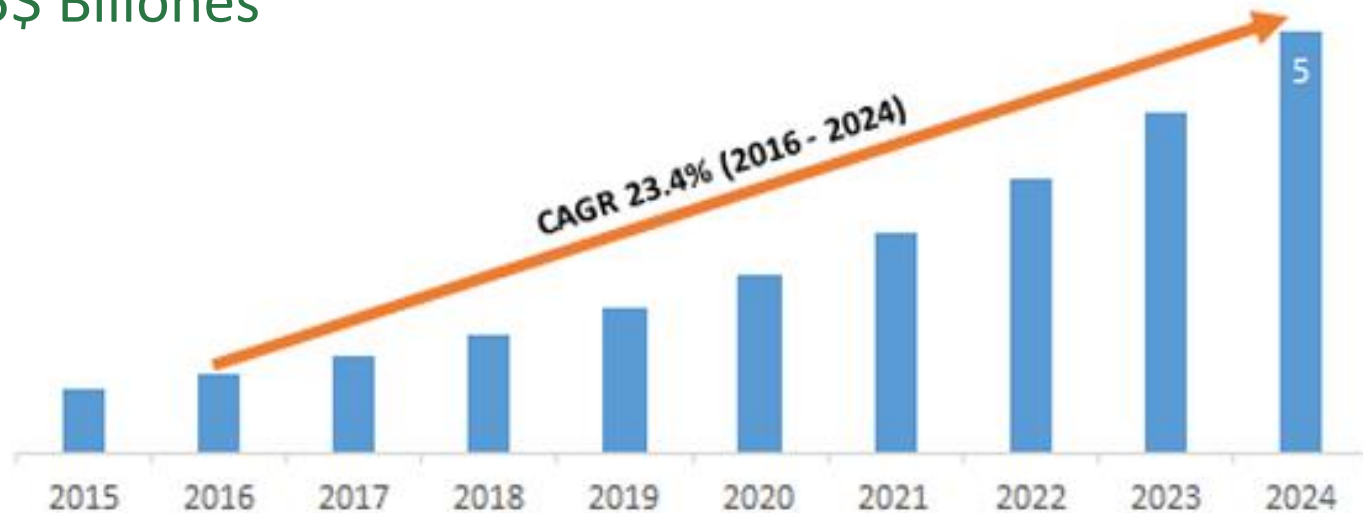




Implantación de robots

**Global Agriculture Robots Market Size and Forecast,
2015 - 2024 (US\$ Billion)**

Crecimiento de 5\$ Billones
en 2024



Fuente: Variant Research Market



Implantación de robots

Una carrocería de coche cada 68 segundos: así operan a diario los 2.000 robots chapistas de Seat Martorell

CHINA INDUSTRIA

Foxconn reemplaza por robots a 60.000 trabajadores de una fábrica en China

EFE | Pekín | 27 may. 2016

En esta fábrica china han sustituido al 90% del personal con robots, y la producción ha crecido un 250%

f 1984



SUSCRÍBETE A XATAKA

Recibe un email al día con nuestros artículos:

Tu correo electrónico

SUSCRIBIR

Síguenos





Donde ...

La colaboración ...

La Co-creación...

Y la compartición ...

Resultarán cualidades
IMPRESCINDIBLES



ALIBETOPÍAS

NUEVOS TERRITORIOS EN ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS



COLABORAR

NO ES FÁCIL



Mas aún cuando.....

*Juntamos personas
MUY DISTINTAS*

*...y los ponemos a
trabajar con Robots*



Nuevas profesiones

Empleos en la economía digital

Empleos con mayor riesgo de automatización / digitalización	Empleos con menor riesgo de automatización / digitalización	Nuevos empleos
Trabajo de oficina y tareas administrativas	Educación, artes y medios de comunicación	En lo alto de la escala Analistas de datos, mineros de datos, arquitectos de datos
Ventas y comercio	Servicios jurídicos	Desarrolladores de software y aplicaciones
Transporte, logística	Gestión, gestión de recursos humanos Negocio	Especialistas en redes, inteligencia artificial, etc.
Industria manufacturera	Algunos aspectos de los servicios financieros	Diseñadores y productores de nuevas máquinas inteligentes, robots e impresoras 3D
Construcción	Proveedores de servicios de salud	Especialistas en marketing digital y comercio electrónico
Algunos aspectos de los servicios financieros	Trabajadores informáticos, ingenieros y científicos	La parte baja de la escala Los "esclavos de las galeras" galeotes digitales (trabajadores de la entrada de datos o del filtro) y otros "mecánicos turcos" que trabajan en las plataformas digitales Los conductores de Uber, los empleos casuales o "raros" (reparaciones, mejoras del hogar, cuidado de animales domésticos, etc.) en la economía colaborativa
Algunos tipos de servicios (traducción, consultoría fiscal, etc.)	Algunos tipos de servicios (trabajo social, peluquería, cuidado de belleza, etc.)	

Fuente: CCOO Industrial





Nuevos perfiles Industria 4.0



...mas dinámicos

*... con mayor capacidad
de adaptación*

... empáticos

... colaborativos

... resilientes

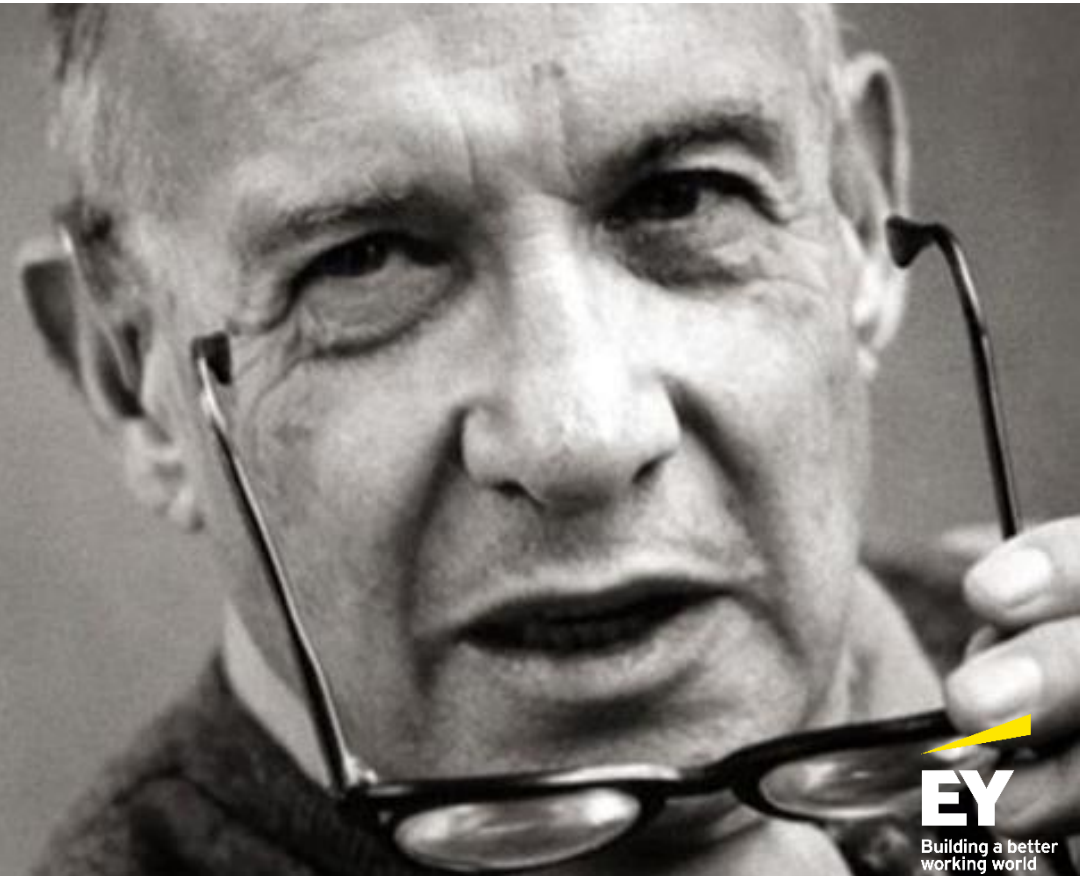
...



Por tanto...

CULTURE EATS STRATEGY FOR BREAKFAST

Peter DRUCKER





UNE 0060:2018 "Industria 4.0. Sistema de gestión para la digitalización"

“La organización debe contar con capital humano con habilidades y competencias suficientes...”

“... se deben tomar acciones dirigidas a que las personas adquieran competencias digitales...”



28 | 28 | 31 | 18 | 27 | 09 | 14 |

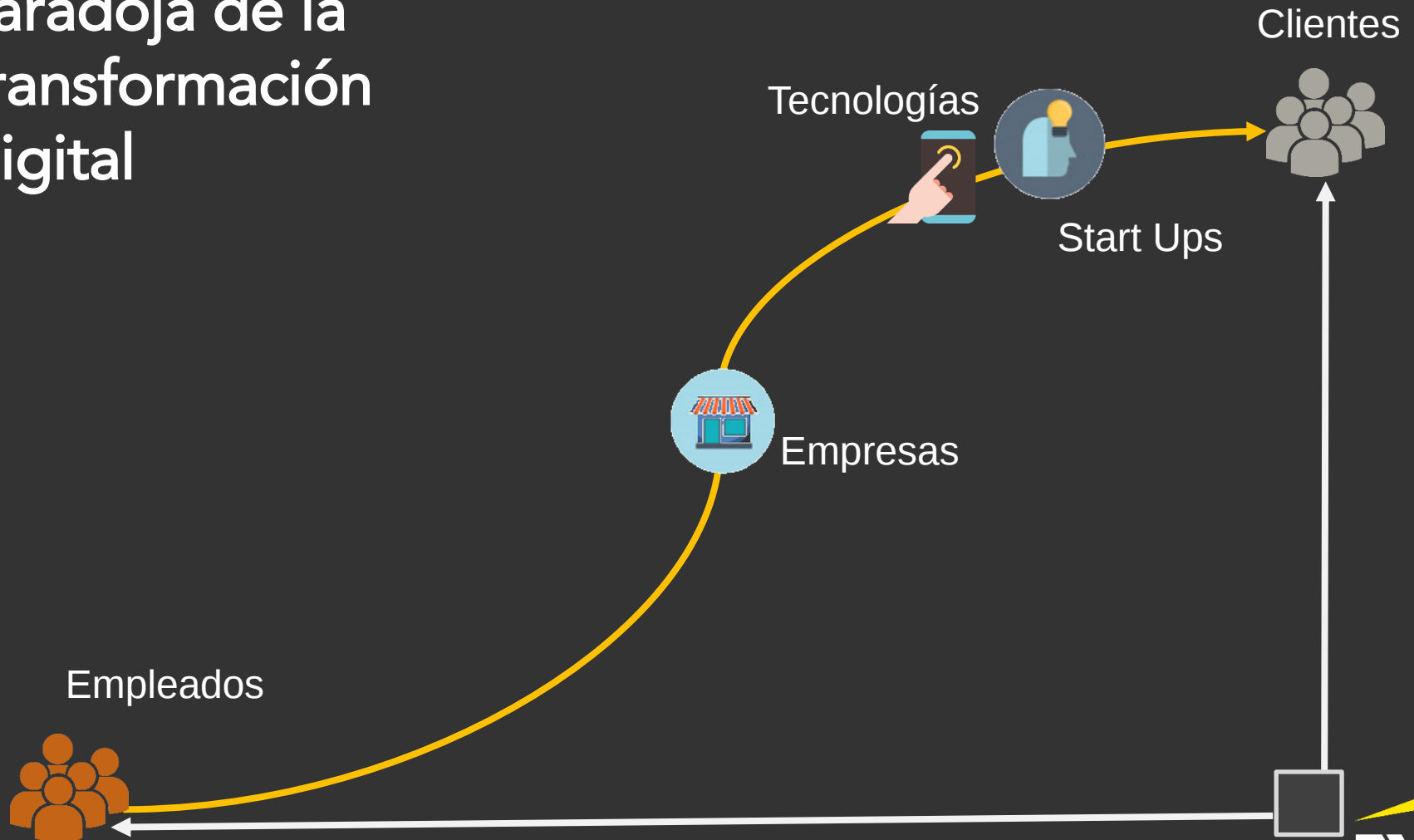
ADNe

7 elementos con diferentes intensidades que forman
más de 36.900 millones de combinaciones...

... múltiples cadenas de bases que aportan
un resultado único e irrepetible.

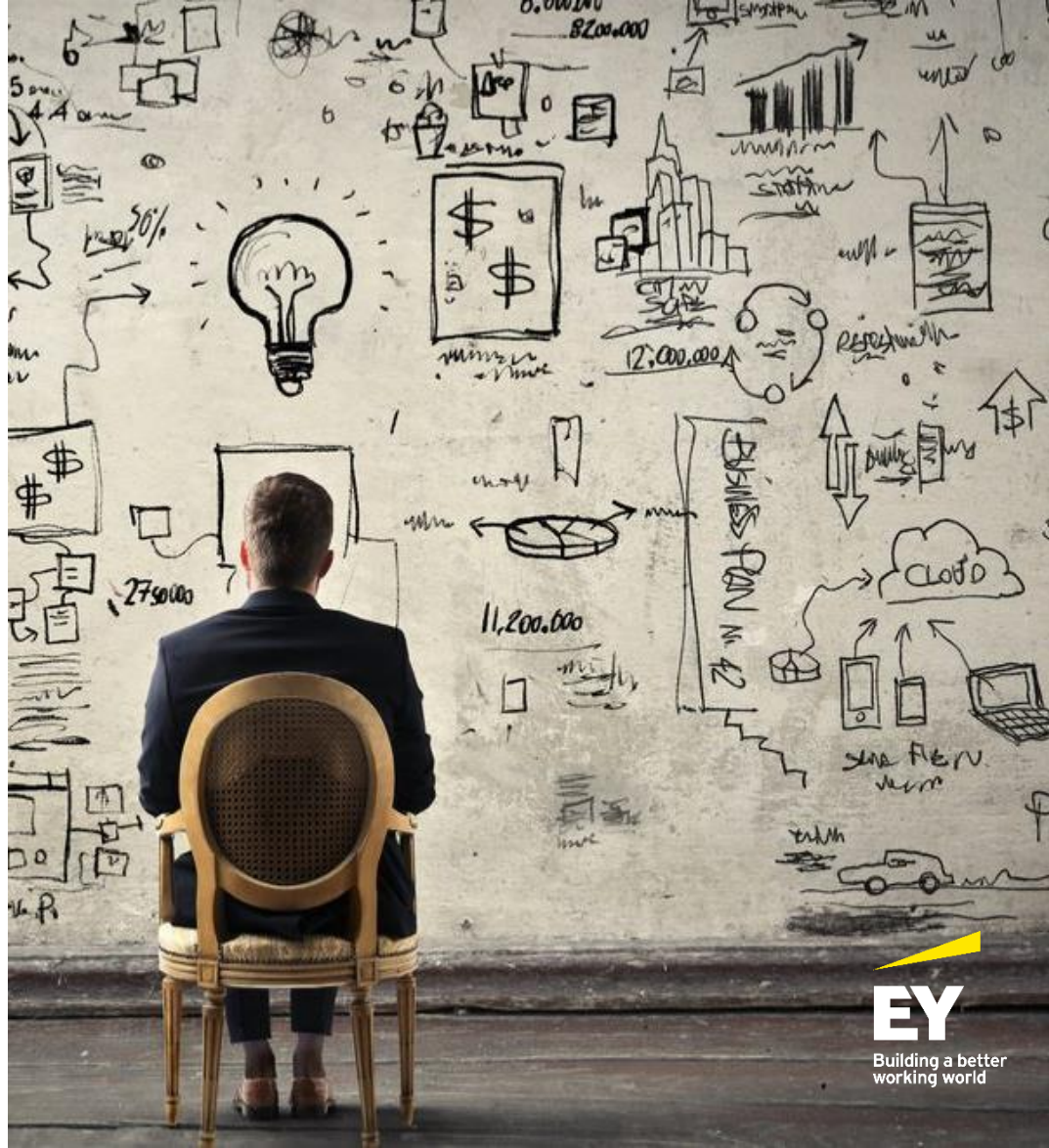


Paradoja de la Transformación Digital





La transformación
de las capacidades
de las **PERSONAS**
para impulsar la
estrategia de las
empresas...



ALIBETOPÍAS⁴

Nuevos territorios en Alimentación y Bebidas

Mario Carabaño Marí



EY – www.ey.es
mario.carabanomari@es.ey

ORGANIZAN

FLAB
ALIMENTAMOS
EL FUTURO

2020



COLABORAN



ICEX España
Exportación
e Inversiones



Cleanity®