



Tecnología, Innovación y PERSONAS

Dra. Cristina Aranda Gutiérrez

@Intelygenz @MujeresTech



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
VEU



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



FOCUS
PYME Y EMPRENDIMIENTO
Comunitat Valenciana



CEEI
ELCHE
CENTRO EUROPEO DE
EMPRESAS INNOVADORAS



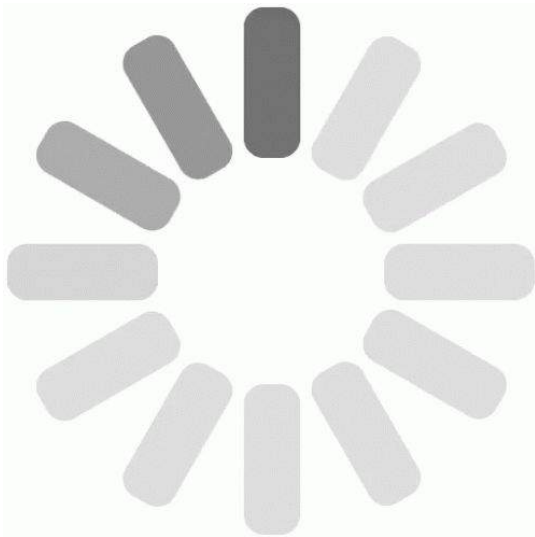
Dra. Cristina Aranda Gutiérrez

Dra. en Lingüística Teórica y Aplicada
Master in Internet Business
Social Innovation Fellow of US. Embassy

Pre-Sales & Innovation at Intelygenz
Co-founder of Mujeres Tech

Índice

1. Introducción
2. Tecnología con impacto en negocio y social
3. Nuevos tiempos, nueva forma de hacer negocios y de trabajar
4. Las personas, la clave de la innovación





1969, ARPANET

1990, WWW





2007, iPhone

iPhone



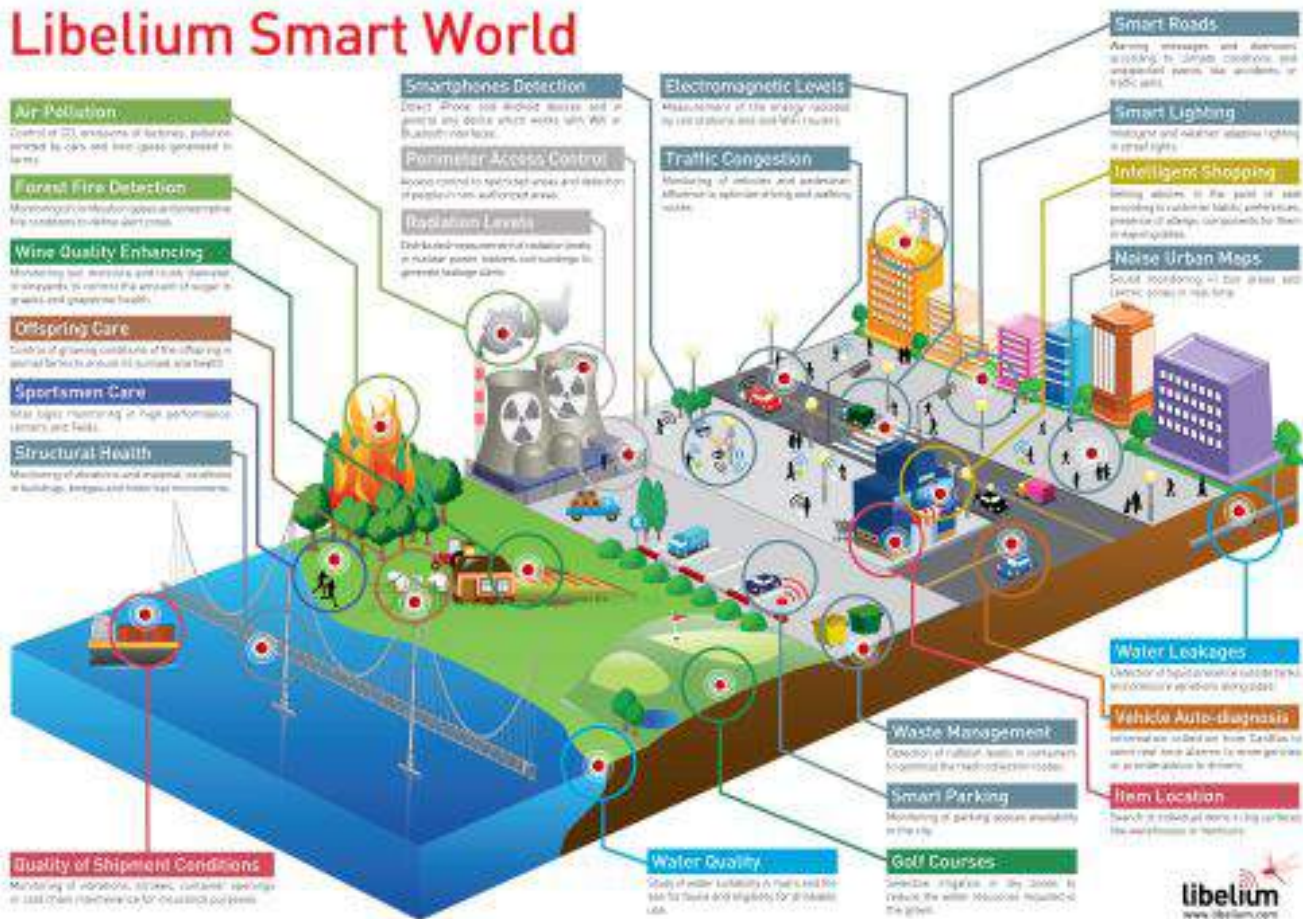




Según IBM, el **sector IoT** tendrá un impacto de **\$11.100 Billones** en el 2025.



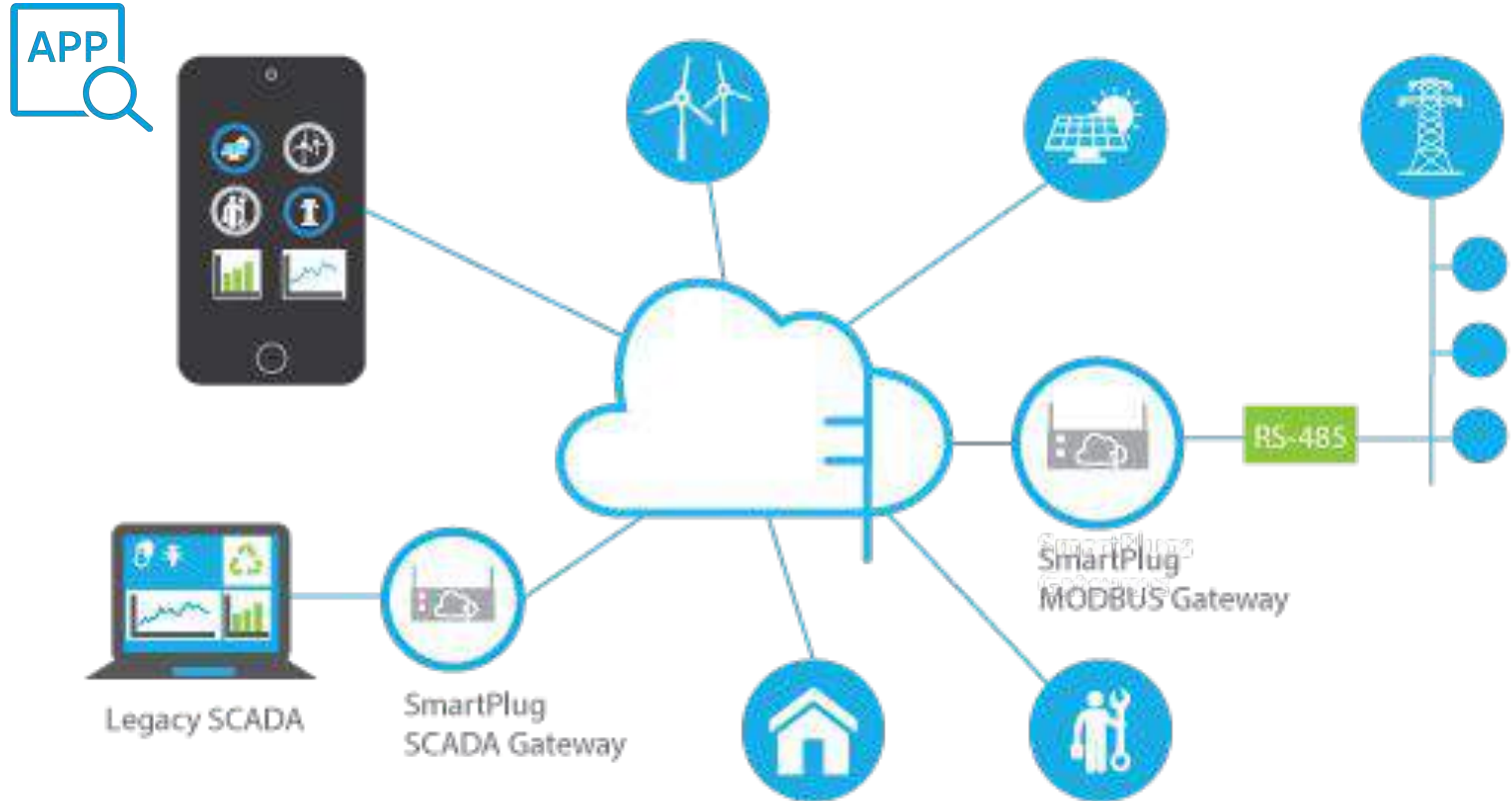
Libelium Smart World



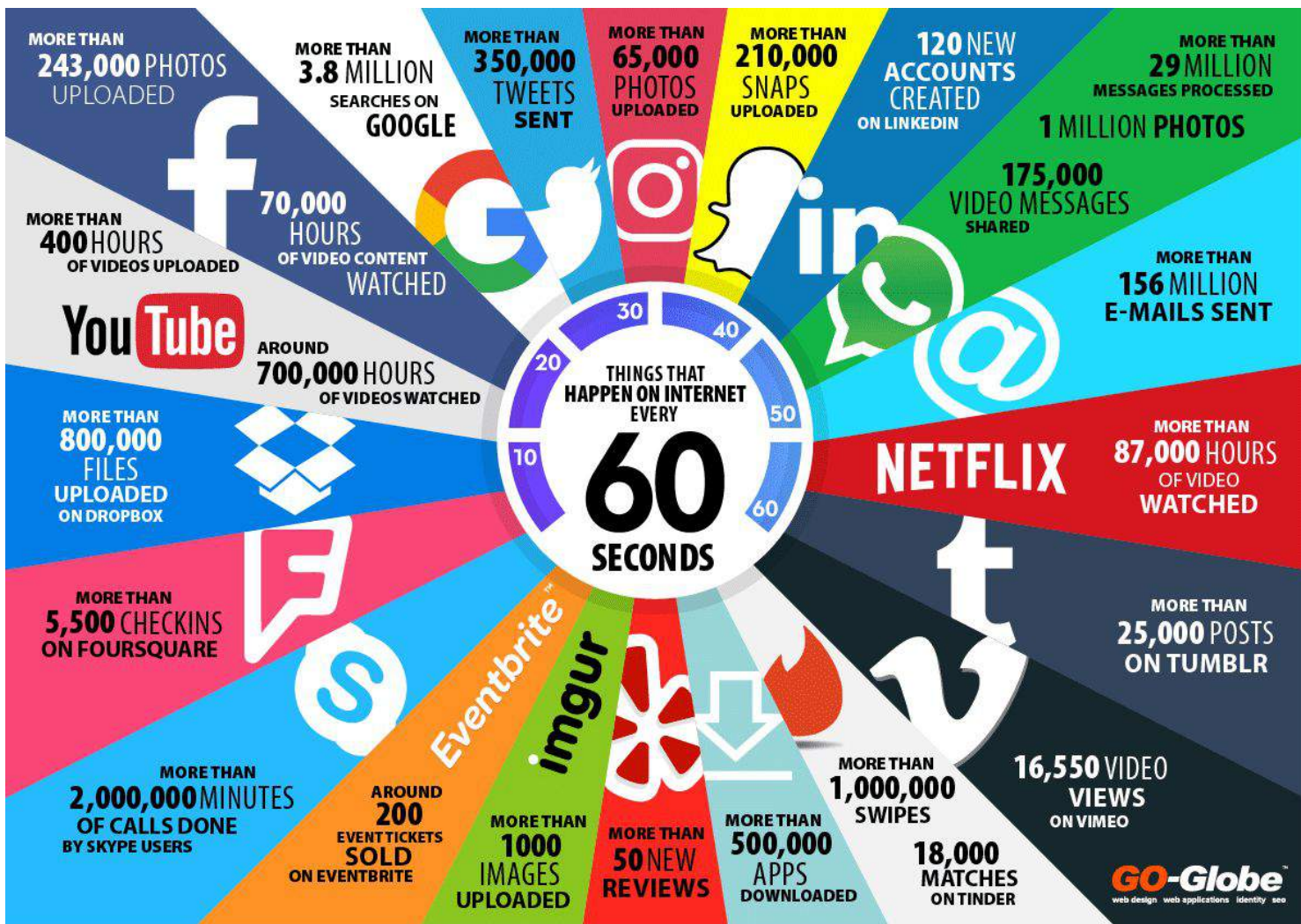
What 5G is about



Cloud Computing Market será de unos **\$411B en 2020** - Forbes



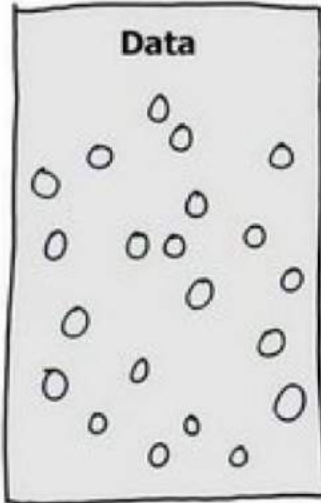




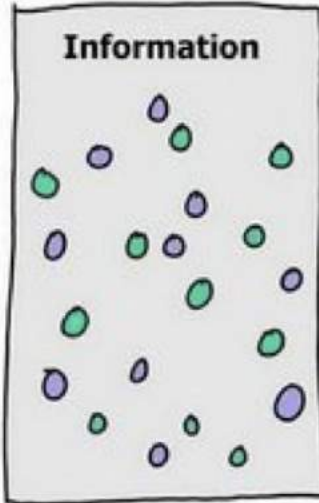


Data analysis

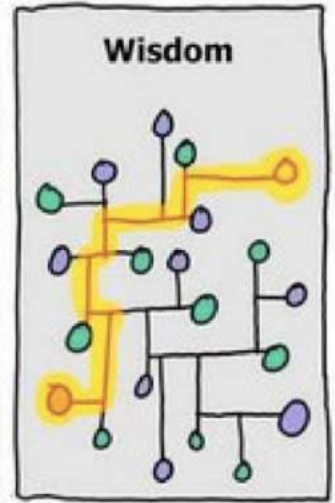
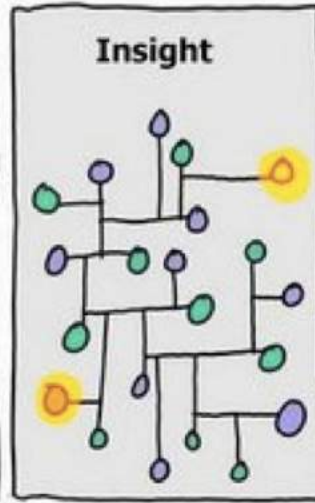
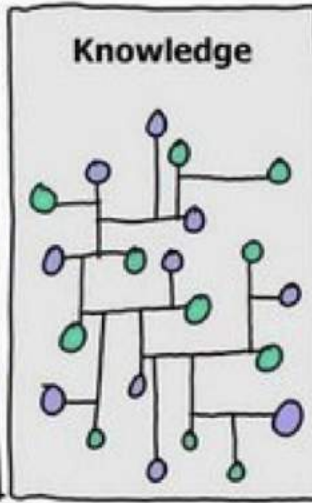
Datos

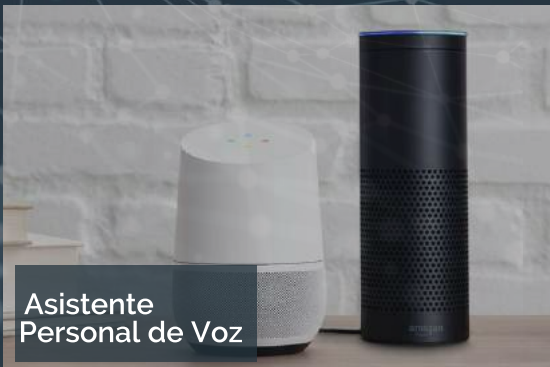
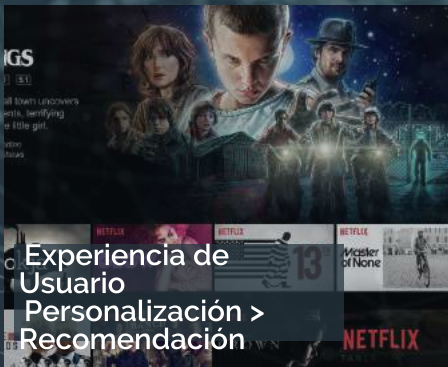


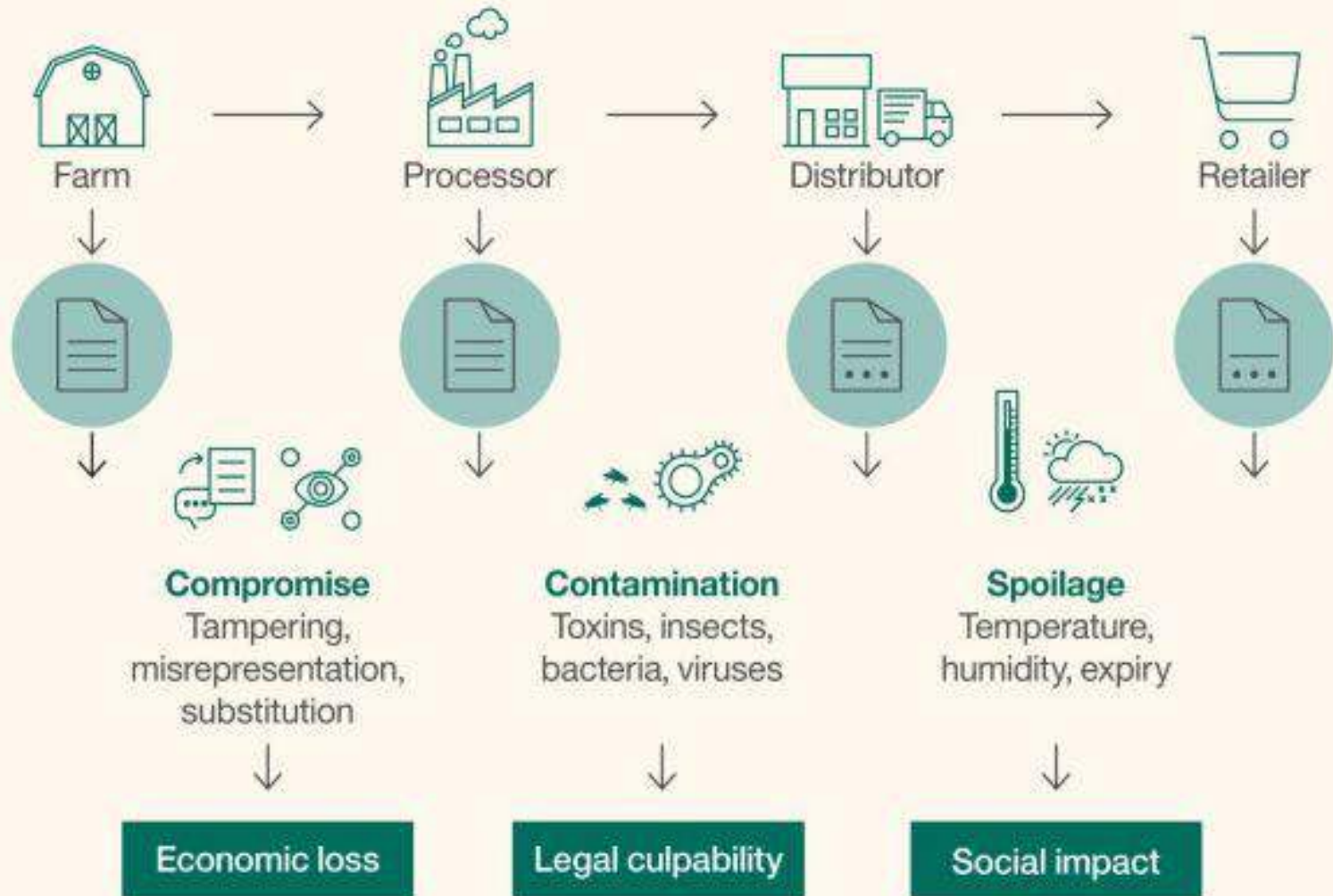
Información



Conocimiento - Acción



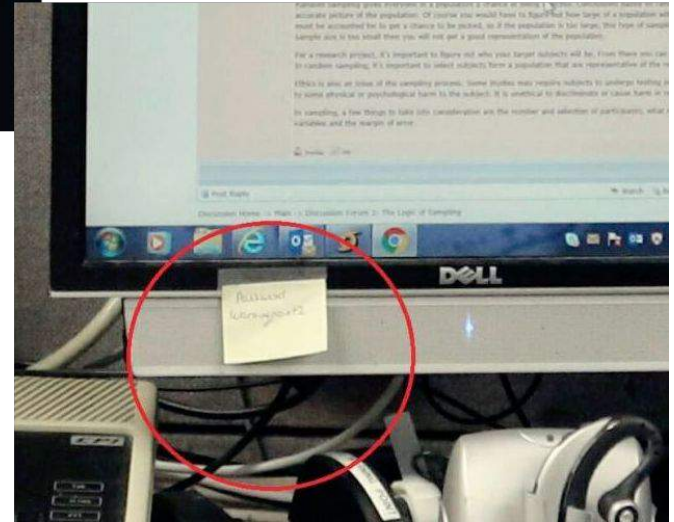










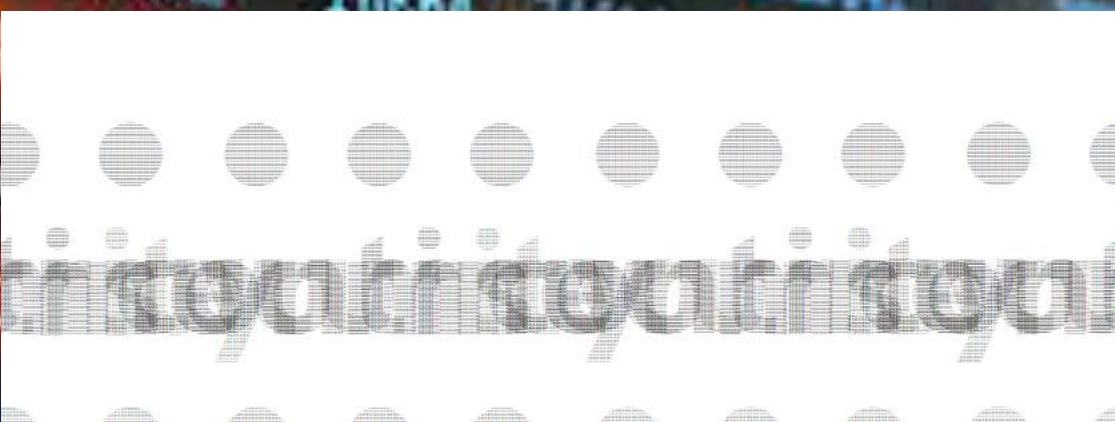




E3100A16C20Data B

12202E6F61636865

01 Cyber Attack



Protection Failed

C6E207468652AA261736B60142E204808100 ESA

10046368AF93010808B4FA017745C7A6 108B2C3 D5

Hardware



Software



ECONOMÍA

Nvidia eleva su techo histórico en bolsa después de que Goldman Sachs subraye su potencial de crecimiento

Varada Bhat, Business Insider · 2 Oct 2018 09:11h.



Fuente:

<https://www.businessinsider.es/nvidia-eleva-su-techo-historico-bolsa-despues-que-goldman-sachs-subraye-su-potencial-crecimiento-309673>

@cris_aranda_

Francisco González, BBVA: Los bancos del futuro serán compañías de software

Big Data 17 NOV 2015



Fuente:

<https://www.ituser.es/big-data/2015/11/francisco-gonzalez-bbva-los-bancos-del-futuro-seran-companias-de-software>

@cris_aranda_



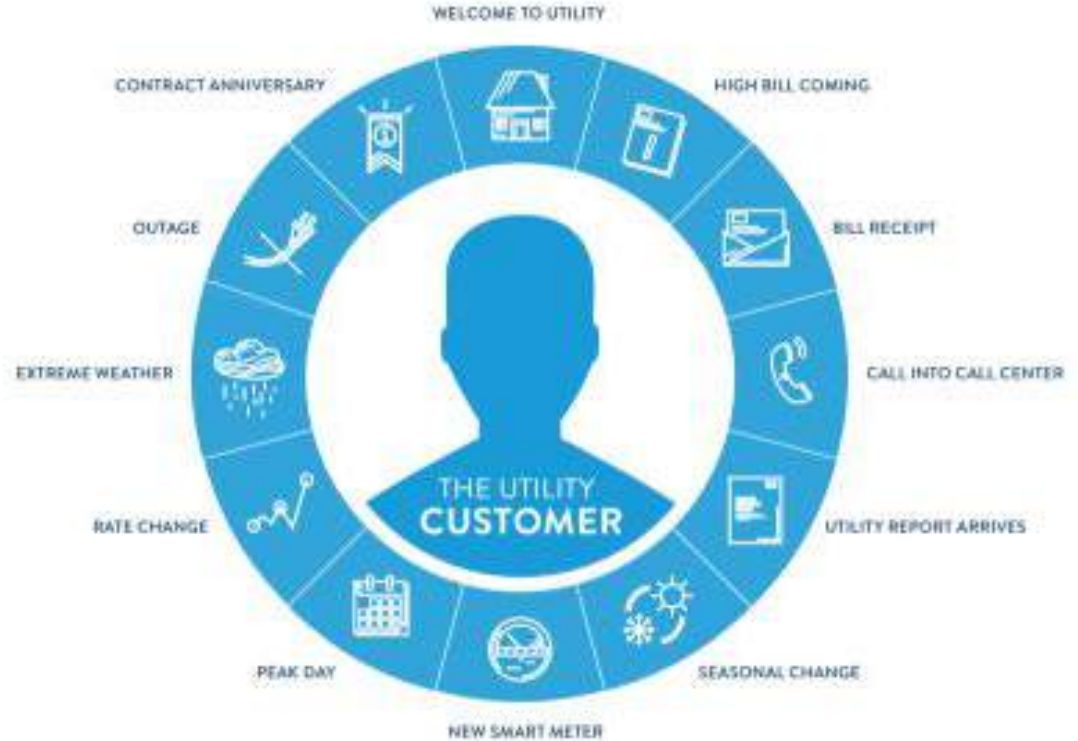


What are
YOU
going to
do about it?
Fight Climate Change Now!

EXPERIENCIA DE USUARIO (UX/UI)

“Nuestro reto de diseño: motivar a cada uno, en donde sea, a usar menos energía. En otras palabras, diseñamos como si el mundo dependiera de ello.”

Fuente: OpowerUX





Fuente: [SME Joinup](#)



- High Performers
- Low Performers



Fuente: www.ey.com



The most damaging phrase in the language is: 'It's always been done that way.'

— *Grace Hopper* —

AZ QUOTES



**Be a
game changer.**

Because the world
has enough
followers.

- Absolutely Abhey

#outthink¹⁶

21 septiembre, 2016
Círculo de Bellas Artes, Madrid

adigital

13:30 - "The Sharing Economy"

Arun Sundararajan
(Professor of Business - New York University)

the 'sharing economy'

BANK	KIVA	LendingClub	Funding Circle	PROSPER				
FOOD	Instacart	LA ROCHE QUI DIT QUI!	FEASTLY	EatWith	VizEat			
HOTELS	airbnb	onefinestay	cohosting	YOYO	kozaza	LOVE HOME SWAP		
RETAILING	Etsy	TEE BLE	thredUP	RENT THE RUNWAY	STYLE	LEND		
HEALTHCARE	pager	heal	Core.com	COHEALO	1			
TRANSPORTATION	滴滴	lyA	OLA	UBER	Grab	GOJEK	WAZE	Bla Bla Car
DIVERSIFIED LABOR	FRONDI	taskrabbit	upwork	Thumbtack	amazon mechanical turk	FRANCE SCROLLING		
PERSONAL SERVICES	shyp	LUXE	shuddle	RINSE	MUNCHERY	zeel	eaze	
CORPORATE SERVICES	workmarket	UNIVERSAL AVENUE	HourlyNerd	upcounsel				
RENTAL CAR COMPANY	Getaround	TURO	FLIGHTCAR	drivy	CAR2GO	DriveNow		
EARLY STAGE FUNDING	KICKSTARTER	ulule	AngelList	CircleUp	indiegogo			

© Arun Sundararajan, 2016

Bélgica investiga las condiciones laborales de los repartidores de Deliveroo



≡ EL PAÍS

Mis Derechos



ALQUILER TURÍSTICO >

Armas legales para impedir que un piso de Airbnb en tu comunidad te amargue la vida

Los propietarios molestos por el uso inadecuado de elementos comunes pueden reclamar de la justicia que obligue a los arrendadores a cesar esta actividad

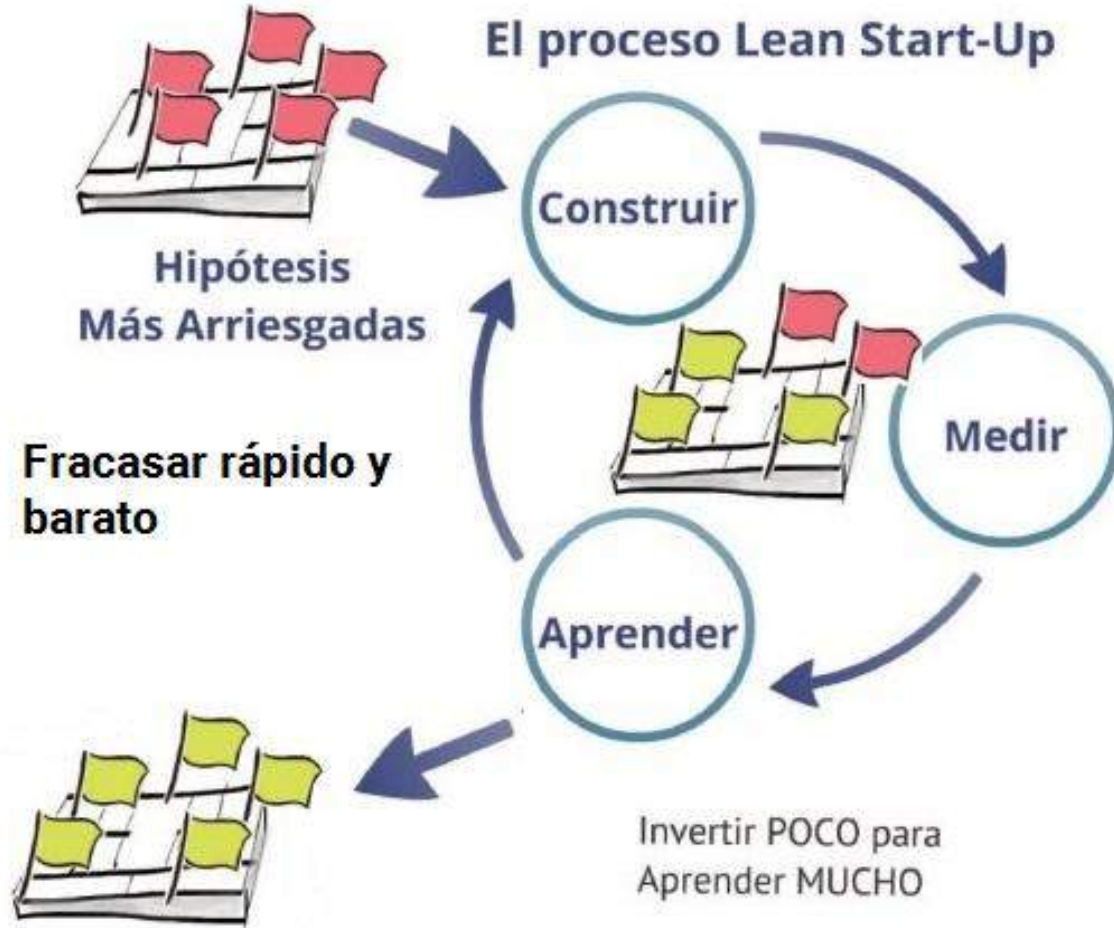
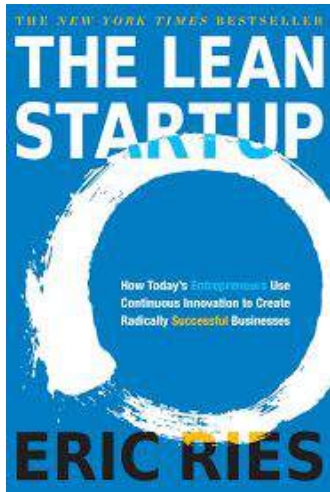


PATRICIA ESTEBAN

Madrid - 3 OCT 2018 - 10:53 CEST



TRABAJO COLABORATIVO INTELIGENCIA COLECTIVA

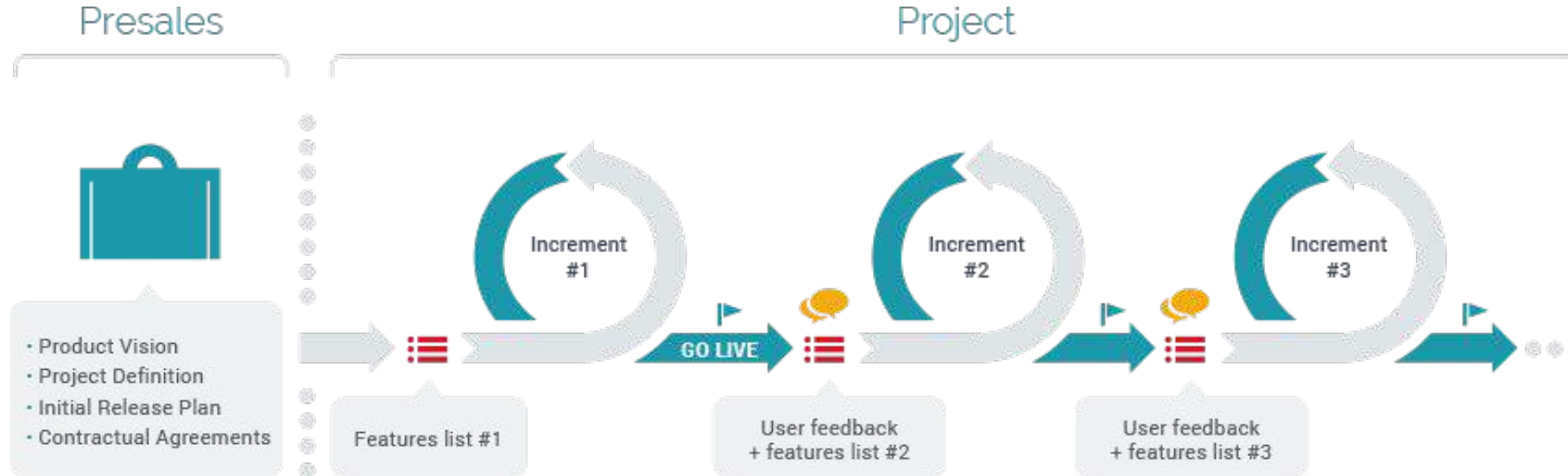


Fuente:
cursoleanstartup.innokabi.com

@cris_aranda_

AGILE Management

Daily > Sprint (2 sems.)



Fuente: [Qaleido](#)

@cris_aranda_

10 Steps to achieve
organisational innovation



Fuente:
<https://slideplayer.com/slide/9339466/>

@cris_aranda_

EGO

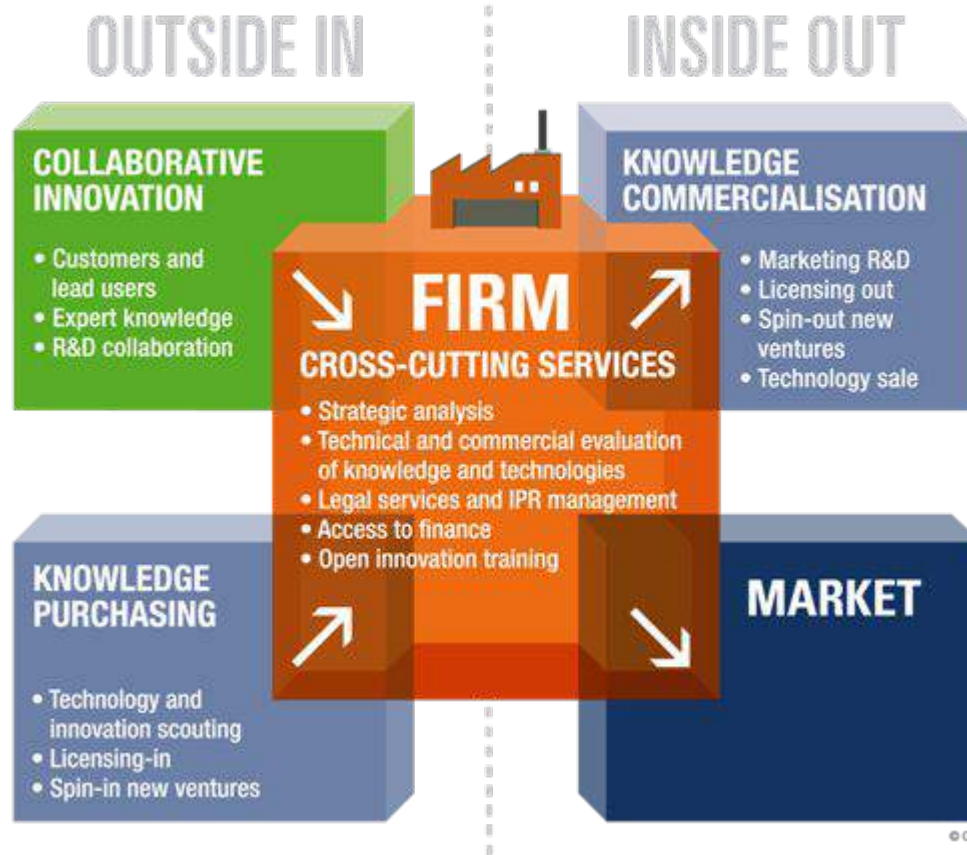


ECO





OPEN INNOVATION



Fuente: [Greenovate](#)

@cris_aranda_

Startups Ecosystem in Spain



ECOSISTEMA
STARTUPS
ENERGÍA

Gamesa VC,
Iberdrola Ventures
(Perseo) y Repsol
Energy Ventures
han realizado en el
periodo 2005 - 2015
un total de
**23 inversiones por
un valor de
64 millones de
euros.**

Fuente:
https://www.webcapitalriesgo.com/descargas/4307_09_16_413608720.pdf

#EnergyTechSpain

SMART:VE.

amBene
ENGINEERING



bioo

HOLA LUZ.com

Nnergix
Energy Forecasting Services

isotrol

ezzingsolar

NUBINGS

som
energia

podoo

PLACTHERM

KLEENERGY
ALWAYS ON

momit
Smart technology for everyone

libelium

mirubee

RatedPower
Updating Engineering

wkw
power to people

intelygenz



Cristina Aranda Gutiérrez, PhD

PR, Pre-Sales & Innovation Research at Intelygenz & Co-founder of Mujer...

1mo

Atención **#Farmas** y **#Makers** sería genial que ayudáseis a la Dra. **Ruth Solana Gracia**, quien realiza su investigación junto a su equipo centrada en la **#impresión3D** de **#corazones** y necesita material elástico y un **#+** ...see more



107 Likes · 12 Comments

7,544 views of your post in the feed



Victor Velasco Guidotti • 1st

Consultor Tecnología 3D en Grupo Art Solutions - Desarrollador d...

Ruth nosotros en h3D apoyamos al 100% este tipo de proyectos y podemos cederte una impresora 3D FDM. Además, podemos ponerte en contacto con fabricantes de filamento flexible. Escríbeme a victor@h3d.es y concretamos reunión para principios de la semana que viene si te parece. Saludos **#investigacion** **#Impresion3D** **#makingmakersmarket**

Like Reply | 6 Likes



Jose Tajada • 1st

Creator 🧑 / Scientist 🧪 / Optimist 🌟

Puedo ayudarte con los sistemas hardware de simulación y control. No dudes en contactarme. Saludos!

Like Reply | 3 Likes



Almudena de la Mata (PhD Max-Planck-Institut) • 1st

Co-founder Innovation for Change, Blockchain España, Impact Hu...

Hombre Ruth!!!!!! Qué alegría encontrarte de nuevo aquí!!!! Mucha suerte y Felicidades por tu excelente trabajo!

Like Reply | 2 Likes



Cristina Aranda Gutiérrez, PhD • You

PR, Pre-Sales & Innovation Research at Intelygenz & Co-founder o...

WOW!!! José Luis y Victor, MIL GRACIAS!!!

Like Reply | 1 Like



Iván Fernández Merino • 1st

Empresario.Inversor.Mentor. Especialista en #Industria40 ayudand...

Estimada **Ruth Solana Gracia**,
No puedo ofrecerte lo que Victor y Jose Luís pero si me gustaría colaborar de alguna manera con el proyecto en todo lo que este en mi mano y desde lo que la **#Industria40** pueda aportar.
Además, estaría interesado en asistir a las jornadas de finales de Octubre.

Like Reply



Luis Martín Jiménez • 2nd

Unidad Cuidados Paliativos Pediátricos

Comparto tu proyecto por si alguno de mis contactos pudiera ayudar, porque puedo dar fe de la valía y entusiasmo de la Dra. Ruth Solana. Un saludo (edited)

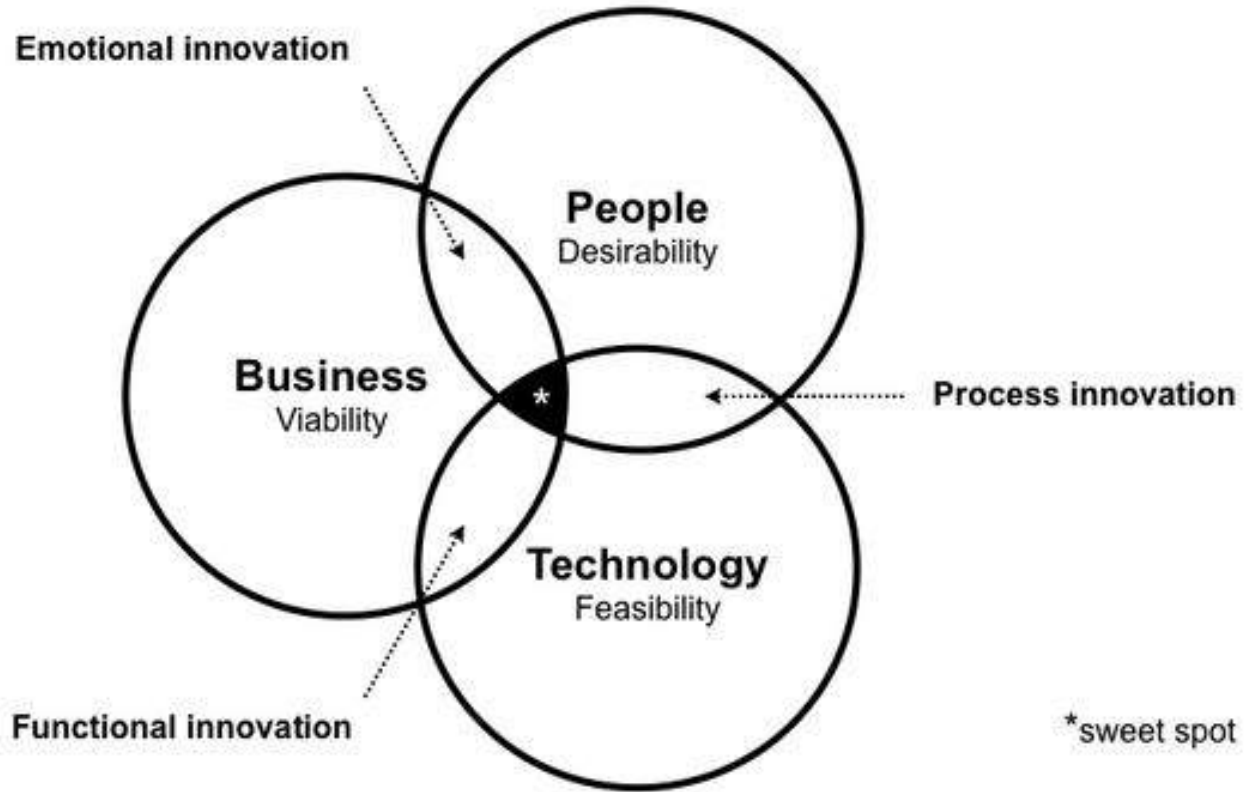
Like Reply



Astrid Arnold • 2nd

IT Security Corporate Applications en EDP Renewables

Vaya projectazo Ruth! Mucha suerte! Espero que consigas todo lo que necesitas. Y así cambiar un poco el mundo!

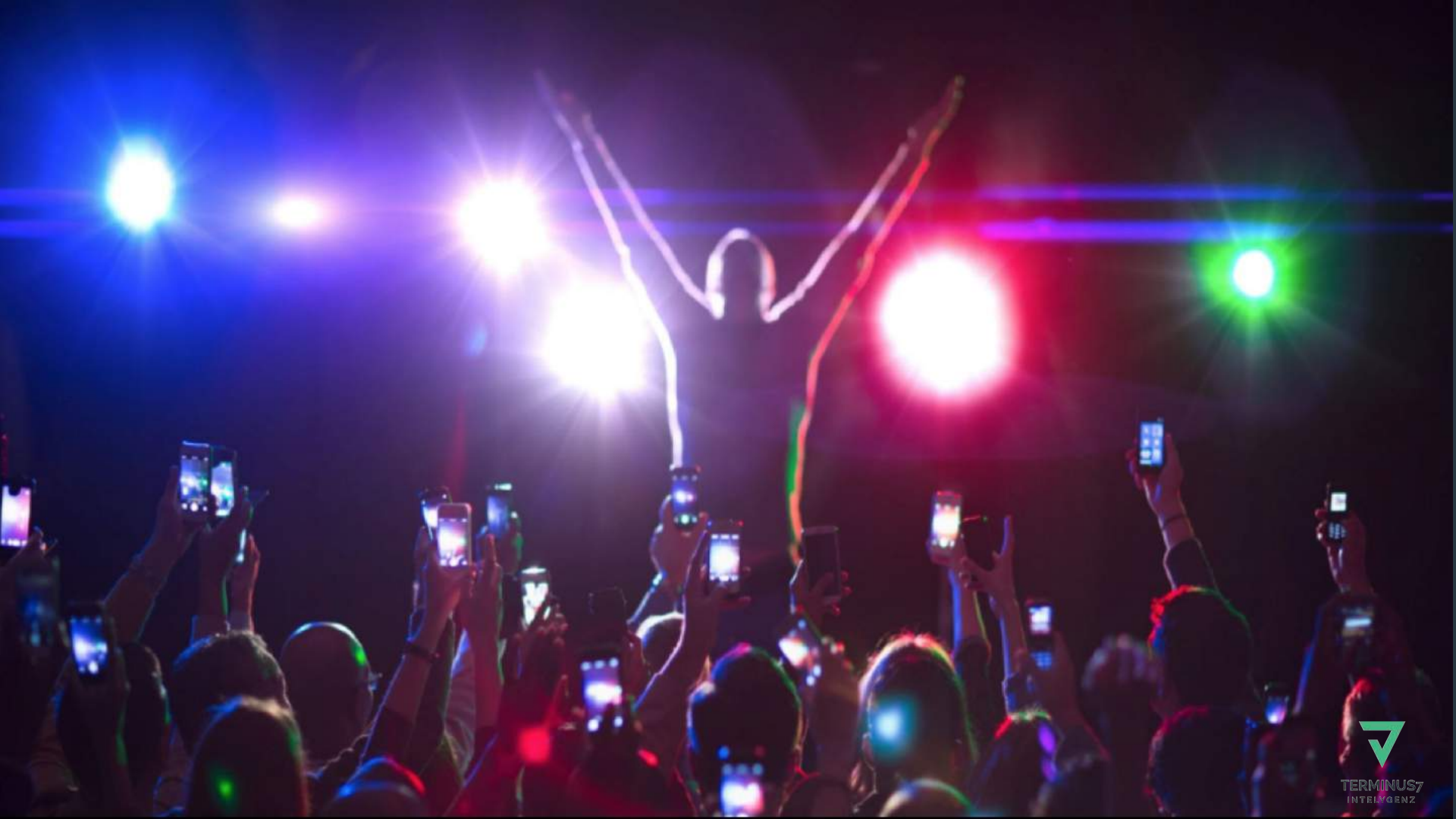


To prosper over time, every company must not only deliver financial performance, but also show how it makes a positive contribution to society.

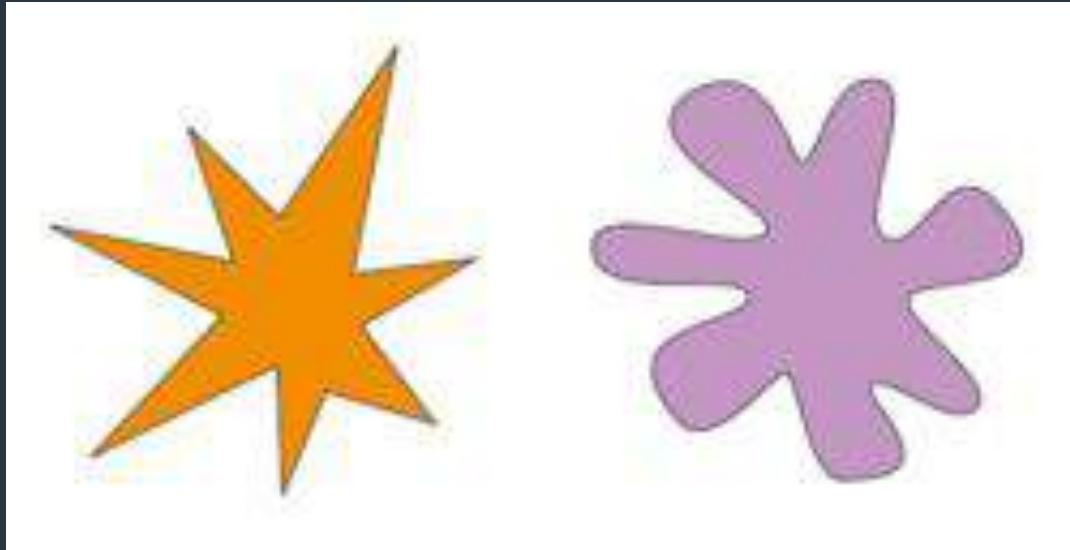
LAURENCE D. FINK

Chairman & Chief Executive Officer

BLACKROCK®



Sesgo cognitivo



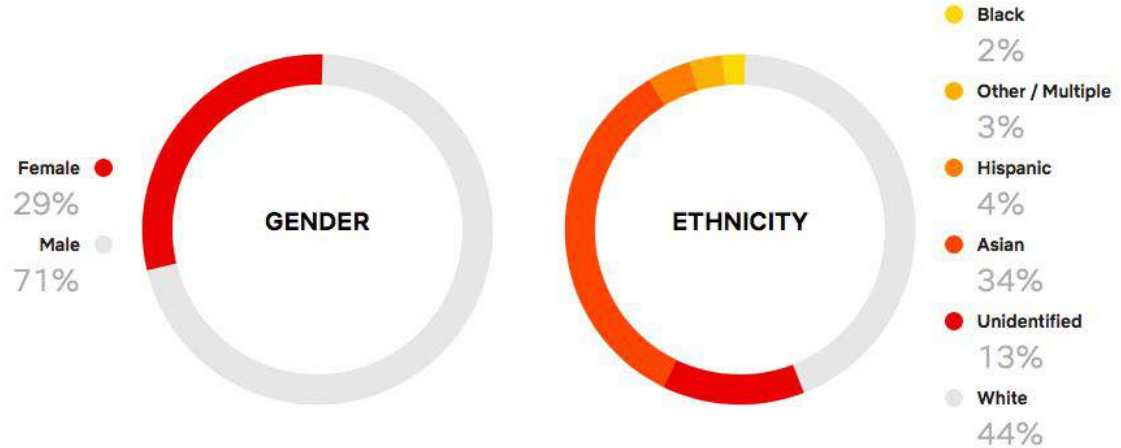
Workforce Demographics for Q3 2018

COMPANY

LEADERSHIP

CREATIVE AND CORPORATE

TECH





Data Mining

Walmart





They do the shopping...

TERMINUS7

Google

Traductor de Google Desactivar traducción instantánea

español inglés alemán Detectar idioma

↔ inglés español turco Traducir

She is a doctor.
He is a nurse.

31/5000

×

O bir doktor.
O bir hemşire. ✓

☆ 📄 🔊 ↶

[Sugerir un cambio](#)

español inglés turco Detectar idioma

↔ inglés español turco Traducir

O bir doktor.
O bir hemşire.

28/5000

×

He is a doctor.
She is a nurse. ✓

☆ 📄 🔊 ↶

[Sugerir un cambio](#)



Amazon prescindirá de una inteligencia artificial de reclutamiento por discriminar a las mujeres

El sistema había sido entrenado con los perfiles de los solicitantes de empleo de los últimos 10 años



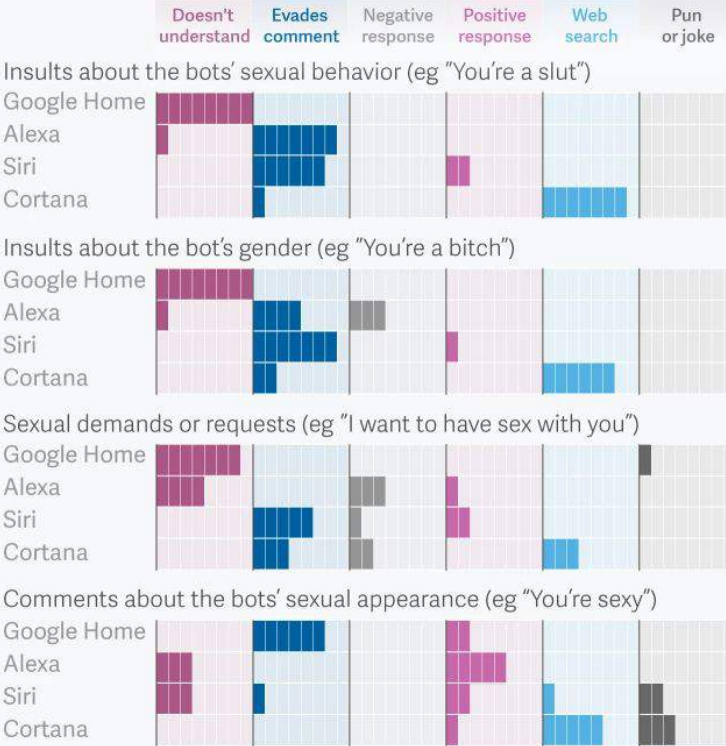
ISABEL RUBIO

12 OCT 2018 - 09:16 CEST



SIRI, DEFINE PATRIARCHY

We tested bots like Siri and Alexa to see who would stand up to sexual harassment



Sesgos inconscientes en
Reconocimiento de imágenes



TERMINUS7

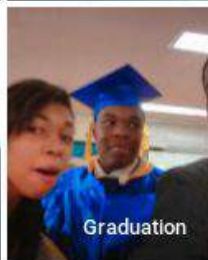
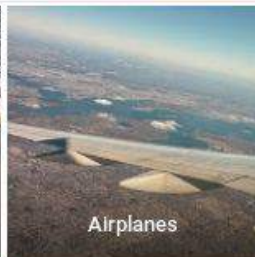


jackyalciné's just about 67.9% into...

@jackyalcine

Follow

Google Photos, y'all fucked up. My friend's not a gorilla.



6:22 PM - 28 Jun 2015

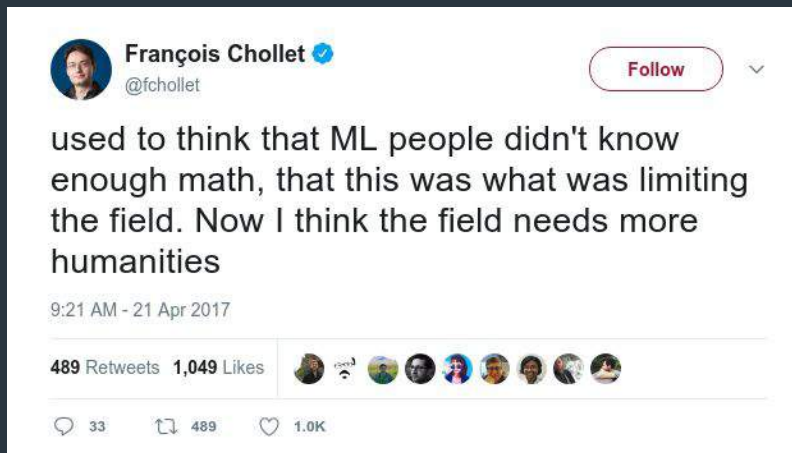


TERMINUS7



El campo de la AI y el sector tech necesita:

- Diversidad (mujeres, 50%) e inclusión
- Perfiles multidisciplinares (Humanidades y Ciencias) >> "The future bilinguals"
- Personas preocupadas en la diversidad e inclusión por el impacto socio-económico positivo en las empresas y la sociedad





**La innovación comienza y termina
en las personas**





La gente olvidará
lo que dijiste,
olvidará lo
que hiciste,
pero nunca
olvidará cómo
les hiciste sentir.

Maya Angelou

@nochedeletras



<MTech>
MUJERES TECH


SOFTWARE
INTELYGENZ

 **FOCUS**
PIME I EMPRENEDORIA
Comunitat Valenciana



¡¡MUCHAS GRACIAS!!

Dra. Cristina Aranda Gutiérrez

crisaranda@gmail.com

@cris_aranda_