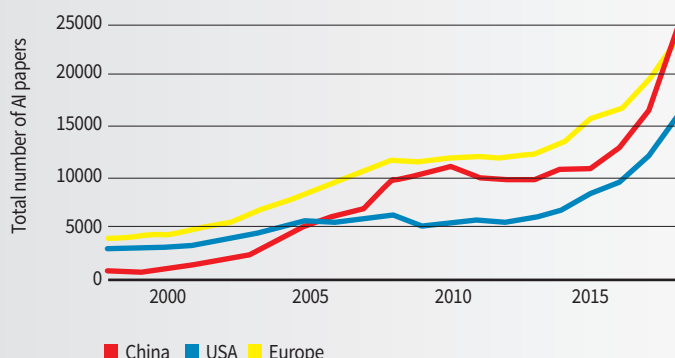


Saber más

Publicaciones científicas de IA entre 1998 y 2018 por región

Fuente: Artificial Intelligence index. Annual report 2019.



Línea temporal del marco estratégico y de implementación de la UE y España

Fuente: Estrategia Española en I+D+I en IA.



Tecnologías IA más relevantes por áreas estratégicas en España

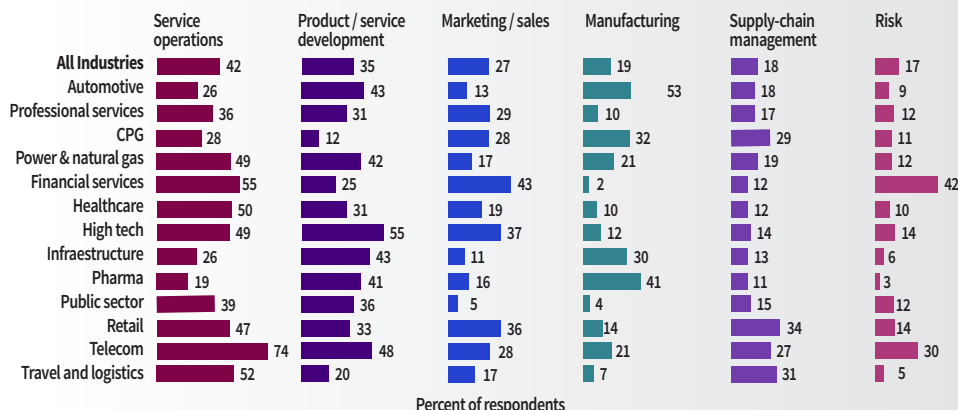
Fuente: Estrategia Española en I+D+I en IA.

IA para la Economía				IA para la Sociedad			
Industria Conectada 4.0	RRNN, Energía y MA	Seguridad	Turismo e industrias creativas y culturales	Administración Pública	Educación	Ciudades y Territorios Inteligentes	Salud
- Tecnologías del lenguaje - Sistemas inteligentes de predicción - Robótica - Aprendizaje automático - Asistencia al conductor - Visión por computador	- Tecnologías del lenguaje - Sistemas inteligentes de predicción - Aprendizaje automático - Sistemas multiagente - Modelizado basado en agentes	- Tecnologías del lenguaje - Sistemas inteligentes de predicción - Aprendizaje automático - Análisis de secuencias temporales de datos - Análisis de patrones - Visión por computador	- Tecnologías del lenguaje - Sistemas inteligentes de predicción - Aprendizaje automático - Sistemas de recomendación	- Tecnologías del lenguaje - Sistemas inteligentes de predicción - Aprendizaje automático	- Tecnologías del lenguaje - Sistemas inteligentes de predicción - Sistemas inteligentes de tutorización - Sistemas de recomendación - Aprendizaje automático	- Tecnologías del lenguaje - Sistemas inteligentes de predicción - Aprendizaje automático - Algoritmos de planificación multimodal - Optimización de multicriterio - Visión por computador	- Tecnologías del lenguaje - Sistemas inteligentes de predicción - Interacción persona/computador - Análisis de datos - Aprendizaje automático - Visión por computador

sobre IA

► Adopción de la IA por sectores industriales y funciones

Fuente: Artificial Intelligence index. Annual report 2019.



► Empresas: enfoques de transformación con IA para conseguir el éxito

Fuente: The Next Frontier in Digital and AI Transformations. Boston Consulting Group.

Winning in the medium term

- Assess the current position of digital and AI in the organization
- Define the target state of value pools and business model in three to five years
- Create a roadmap to develop "unicorns," use cases with great potential



Funding the journey

- Define the funding needs, free up resources, focus on quick wins
- Embrace agile ways of working for speed and cost-efficiency
- Be willing to divest

Building capabilities

- Unify the entire organization around digital and AI with disciplined change management
 - Train and hire digital talent
- Adjust the operating model to enable AI@scale

► Expectativas de adopción de IA - Impacto en la oferta hoy y en 5 años

Fuente: Reshaping Business with Artificial Intelligence. MIT Sloan Management Review.

