

Inteligencia Artificial en finanzas

En datos

INVERSIÓN CAPITAL RIESGO EN IA* 2020

81.072

millones \$

TRABAJADORES CON FORMACIÓN EN IA EEUU 2015-20

2,4 veces

media OCDE

INVERSIÓN GLOBAL START-UPS DE IA FINANZAS 2020

4.000

millones \$

REDUCCIÓN COSTES EXPLOTACIÓN FINANZAS 2030

-22%

derivada de aplicar la IA

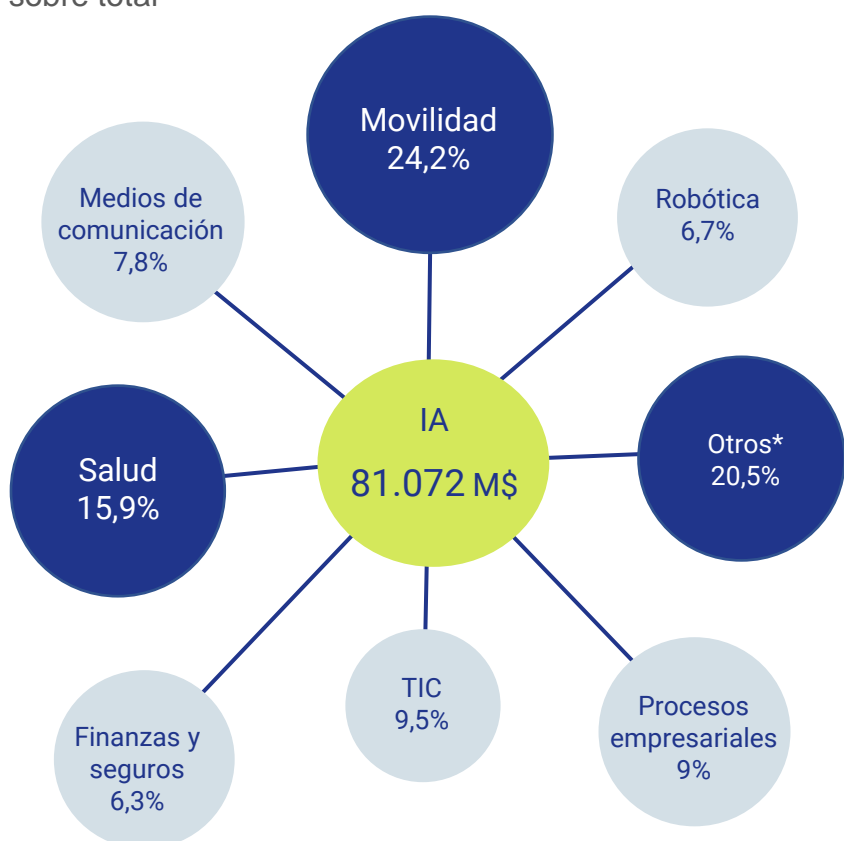
* IA: Inteligencia Artificial

Tendencias globales IA

INCREMENTO EXPONENCIAL DE LA INVERSIÓN DE CAPITAL RIESGO EN IA DESDE 2012, DE 3.034 MILLONES \$ A 81.072 MILLONES EN 2020

Los sectores movilidad y salud concentraron el 40,1% de la inversión en 2020

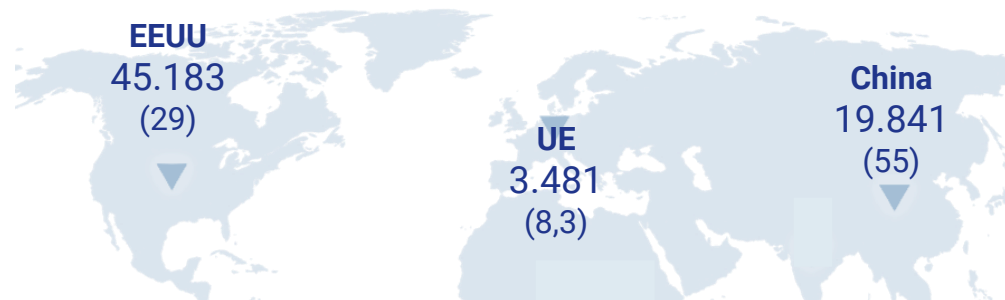
% sobre total



* Otros: Incluye seguridad digital, logística, agricultura, educación y otros sectores.

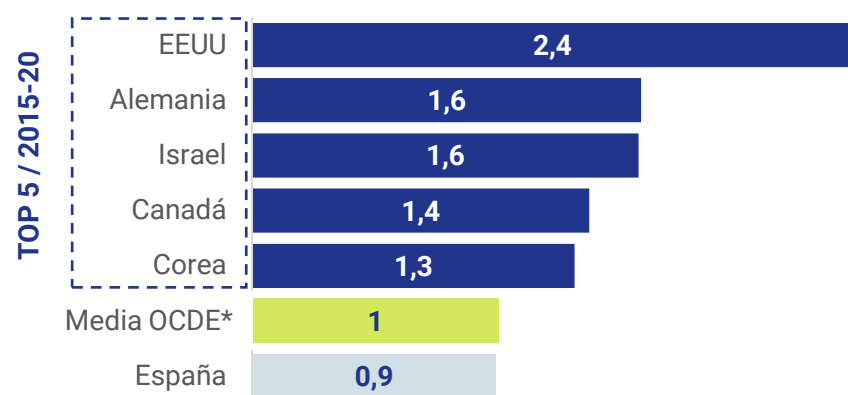
EEUU es el mayor inversor mundial, si bien la cuantía media por inversión de China es mayor

Millones \$, inversión total y (cuantía media por inversión)



En España la proporción de trabajadores con formación en IA es 0,9 veces la media de los países OCDE*

Ratio = penetración habilidades IA en país/penetración media OCDE*



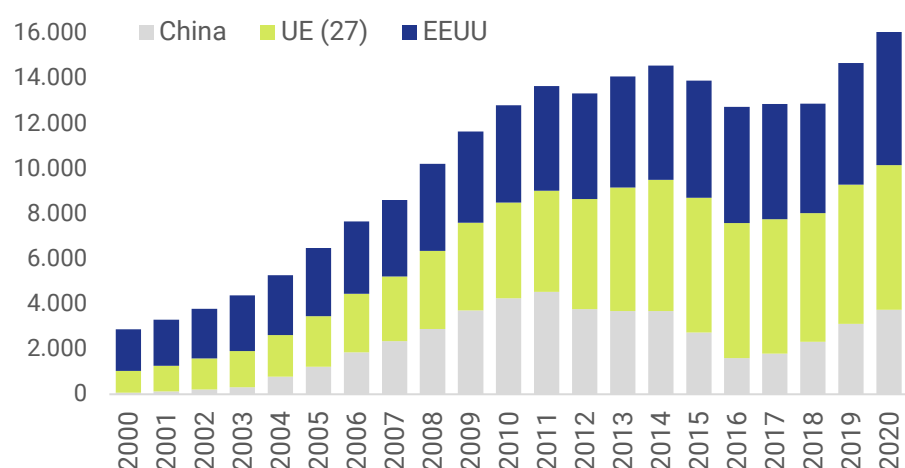
* Otros: países OCDE en los que LinkedIn tiene al menos 100.000 miembros.

IA en el sector financiero y los seguros

EL SECTOR FINANCIERO Y DE SEGUROS HA ADOPTADO RÁPIDAMENTE LA IA PARA AUMENTAR SU EFICIENCIA Y REDUCIR RIESGOS

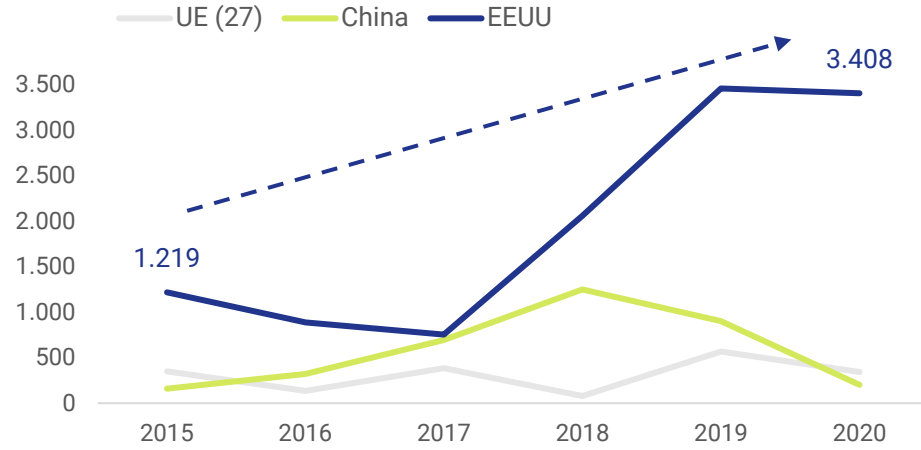
En 2020, las publicaciones relacionadas con IA se multiplicaron por más de 5 con respecto al 2000

Número de publicaciones



La inversión de capital riesgo en IA desde 2015 creció un 180% en EEUU y un 25% en China, y retrocedió en UE

Millones \$

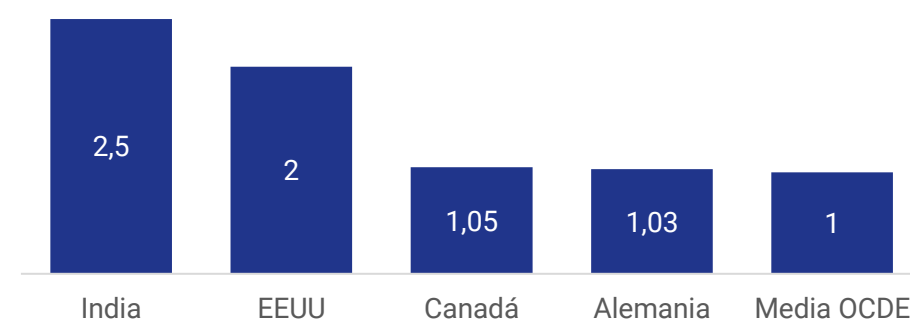


Implicaciones de la rápida implantación de la IA

Beneficios	Riesgos
Experiencias del cliente	Sesgos
Identificar rápidamente las oportunidades de inversión	Dificultad para explicar las decisiones financieras tomadas por IA
Mejor conocimiento del cliente que permite facilitar el acceso y las condiciones de crédito	Posibilitar nuevas formas de ciberataques

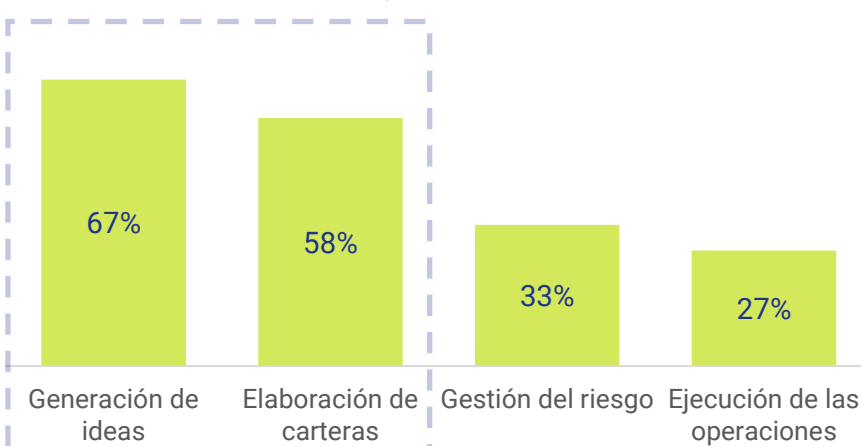
En EEUU los trabajadores con habilidades en IA duplican la media OCDE, solo por debajo de India

Ratio = penetración habilidades IA en país/penetración OCDE* Media periodo 2015-20



* Otros: países OCDE en los que LinkedIn tiene al menos 100.000 miembros.

Los directivos de finanzas focalizan el uso de la IA en generación de ideas y elaboración de carteras



El 56% de los fondos de inversión utilizan IA, mayoritariamente en inversiones < 50 millones \$ (69%)

