

# EL MERCADO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CANADÁ

2024

Datos del ecosistema			
Tamaño de mercado (Statista, 2024)	4.130 MUSD (2024). Se prevé que alcance los 18.500 MUSD en 2030.	Tercer país del G7 en inversión de capital riesgo de IA (Deloitte, 2023)	6.310 MUSD (2023).
Principales sectores/subsectores	Aprendizaje automático y procesamiento del lenguaje natural.	Alberga el 10 % de los mejores Investigadores de IA (Deloitte, 2023)	Es líder en publicaciones de IA y patentes.

## Principales hubs de IA

### Columbia Británica

- Aprox. 195 empresas de IA recibiendo financiación.
- Vancouver es el tercer hub de IA más grande del país.
- + 24 instituciones de investigación avanzada en IA.
- Sede de empresas globales.
- Sectores: salud, finanzas y transporte.



THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

### Alberta

- Aprox. 113 empresas en IA recibiendo financiación.
- Amii: instituto nacional de IA especializado en aprendizaje automático.
- Incentivos fiscales para la innovación.
- Universidad de Alberta: 2.º puesto en Norteamérica por su liderazgo en investigación en IA y 5.º a nivel mundial.



UNIVERSITY OF TORONTO

### Ontario

- Aprox. 665 empresas en IA recibiendo financiación.
- Vector Institute: instituto nacional de IA, líder en aprendizaje profundo y ciencias de la computación.
- Se han creado 8.539 empleos relacionados con la IA.
- 1.140 millones en inversiones de VC relacionadas con la IA en Ontario.
- 384 empresas han invertido en el ecosistema canadiense de IA.
- En el último año, han surgido 17 nuevas start-ups de IA.



### Quebec

- Aprox. 264 empresas de IA recibiendo financiación.
- Mila: el mayor centro académico de IA del mundo.
- + 24.000 estudiantes en programas de IA.
- + 93.000 especialistas en IA.
- 8.100 millones en inversiones de VC (2018-2023).

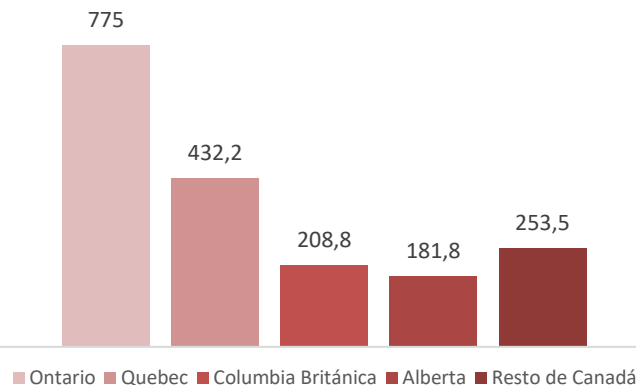
Fuente: elaboración propia

## Inversión en IA

### Financiación de I+D en IA dividido por provincias

Fuente: elaboración propia a partir de Deloitte

Datos en MUSD

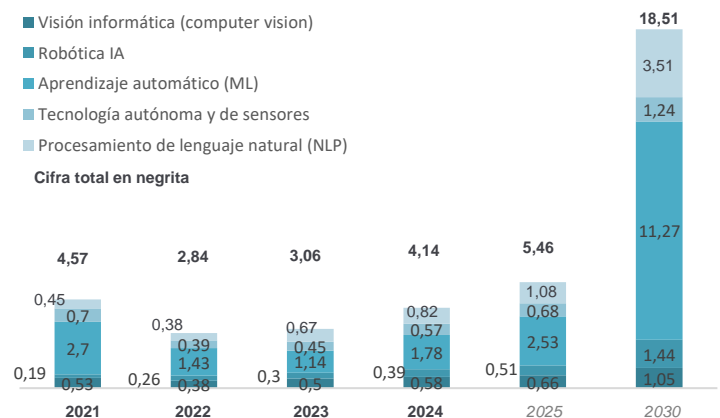


## Sectores principales

### Principales sectores de IA según su tamaño de mercado

Fuente: elaboración propia a partir de Statista

Datos en MUSD



- La inversión total de capital de riesgo (VC) en IA en Canadá en 2023 alcanzó los 6 310 MUSD.
- Ocupó el tercer lugar entre los países del G7 en inversión per cápita de VC en IA.
- La provincia que más inversión moviliza es Ontario.
- La mayoría de la inversión está destinada a usuarios de IA, distribuidos relativamente de manera uniforme por todo el país.
- Los tres institutos nacionales de IA (Vector Institute, Mila y Amii) ayudaron a atraer un interés significativo de VC hacia las empresas canadienses.

- Los principales sectores son el aprendizaje automático (ML); la robótica aplicada a la IA; la tecnología autónoma y de sensores; la visión computacional (computer vision) y el procesamiento de lenguaje natural (NLP).
- El sector de ML ha ido aumentando progresivamente a lo largo de los últimos años y es el sector de mayor tamaño de mercado.

# EL MERCADO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CANADÁ

2024

## Actores clave del ecosistema y canales de distribución de la IA

### Principales start-ups



### Incubadoras y aceleradoras



### Centros de investigación y universidades



### Entidades gubernamentales y organizaciones

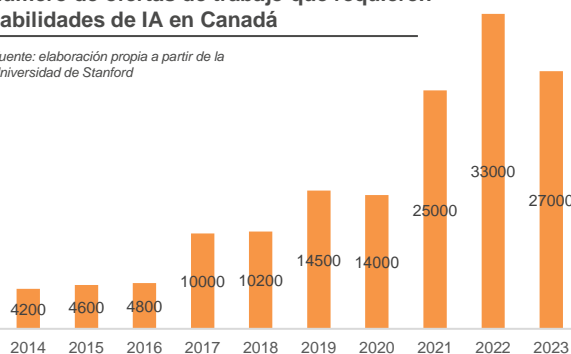


## Demanda

- Hay una **creciente adopción empresarial de la IA**, en sectores como salud, finanzas y transporte liderando la integración de soluciones basadas en esta tecnología.
- La demanda de herramientas como la IA generativa ha crecido significativamente, destacándose aplicaciones en **marketing, análisis predictivo y optimización operativa**.

### Numero de ofertas de trabajo que requieren habilidades de IA en Canadá

Fuente: elaboración propia a partir de la Universidad de Stanford



## Acceso al mercado - barreras

- Canadá es líder en la **adopción responsable de IA** y fue pionero en su regulación: fue el primer país que lanzó la primera estrategia nacional de IA.
- En 2022, se propuso la **Ley de Inteligencia Artificial de Datos**, que se encuentra todavía en proceso parlamentario para convertirse en ley. Esta regula el uso responsable de la IA.
- Los **riesgos** principales en IA incluyen preocupaciones éticas y técnicas como privacidad, sesgos y cumplimiento normativo.

## Percepción del producto español

- La percepción canadiense sobre los productos y tecnologías españolas en el ámbito de la IA es en gran medida de **desconocimiento** en comparación con otros países como EE. UU., R. U. y Francia.
- El desafío no radica en la desconfianza hacia los productos españoles ni en la falta de calidad de estos, sino en su **falta de referencias**.

## Oportunidades

- El ecosistema menos saturado y el acceso al mercado norteamericano convierten a Canadá en un **trampolín estratégico** para empresas españolas interesadas en escalar internacionalmente.
- Canadá ofrece un gran **banco de talento** y precios competitivos **incentivos** provinciales y federales.
- Existen múltiples **apoyos del gobierno** para ayudar a las empresas españolas a establecerse y acceder a incentivos.
- Posibilidad de colaborar con **socios estratégicos y financiadores** para acceder al mercado.
- Entre las áreas de interés destacan la **IA generativa y ética**.
- Se deberían priorizar **proyectos innovadores** que trasciendan el uso de herramientas preexistentes como GPT.

## Información práctica

Ferias/eventos	Publicaciones	Organismos/asociaciones	Principales actores
Big Data & AI (Toronto, ON) <a href="#">enlace</a>	Startup Blink Index <a href="#">enlace</a>	Startup Canada <a href="#">enlace</a>	Principales fondos de inversión <a href="#">enlace</a>
AI Symposium (Montreal, QC) <a href="#">enlace</a>	Deloitte AI reports <a href="#">enlace</a>	CVCA <a href="#">enlace</a>	Principales aceleradoras e incubadoras <a href="#">enlace</a>
Canadian AI (Calgary, AB) <a href="#">enlace</a>	Startup Genome Index <a href="#">enlace</a>	Impact Canada <a href="#">enlace</a>	Alberta Innovates <a href="#">enlace</a>

## Más info [Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización  
Sandra Işcan Luengo

5 de diciembre de  
2024 Ottawa

Supervisión  
Oficina Económica y Comercial de  
la Embajada de España en Ottawa  
<http://canada.oficinascomerciales.es>

Editado  
ICEX España Exportación  
e Inversiones, E.P.E.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global  
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)  
[informacion@icex.es](mailto:informacion@icex.es)  
[www.icex.es](http://www.icex.es)