

# Inteligencia Artificial

Cambios en las Startups

# Oportunidades para startups: cambio de paradigma

## **Un cambio de paradigma.**

La IA es más que una simple herramienta tecnológica; es un cambio de paradigma que está redefiniendo cómo operan las empresas y sirven a sus clientes.

Las startups, con su agilidad y enfoque innovador, están en el frente de esta revolución, y las oportunidades para crear valor son inmensas.

El éxito de la startup IA no solo depende de la tecnología: necesitará visión, adaptabilidad y una profunda comprensión de las necesidades del mercado. (Fuente: Libro “Claves de la IA”, Aceleradora AI).

# Oportunidades para startups: agilidad

## **Un desafío para las grandes empresas, una oportunidad para las startups IA.**

A pesar de la enorme promesa que ofrecen estas tecnologías, las grandes empresas se encuentran en una posición complicada. La rapidez con la que avanza la IA es abrumadora, y las estructuras burocráticas de las grandes corporaciones a menudo impiden la adopción y adaptación rápidas.

Las grandes empresas tienen dificultad para mantenerse al día con las investigaciones más recientes y sus decisiones se ven obstaculizadas por la necesidad de centrarse en resultados financieros a corto plazo y la gestión del cambio.

En este escenario **las startups tienen una ventaja inherente: su agilidad y capacidad para innovar sin restricciones**. (Fuente: Libro “Claves de la IA”, Aceleradora AI).

# Oportunidades para startups: producto

## **Del prototipo al producto IA.**

Si bien es más fácil que nunca construir prototipos y demos, **la verdadera prueba para las startups es ser capaces de pasar de la fase demo a construir productos robustos y escalables.**

Las startups IA deben centrarse no solo en la tecnología, sino también en entender las necesidades del mercado y adaptarse rápidamente.

(Fuente: Libro “Claves de la IA”, Aceleradora AI).

# Oportunidades para startups: nicho

## **Enfoque Nicho.**

Con tantas posibilidades como abre la nueva IA, **es esencial que las startups se enfoquen en áreas específicas**, ya sea soluciones enterprise, nichos de mercado o problemas sectoriales.

(Fuente: Libro “Claves de la IA”, Aceleradora AI).

# Oportunidades para startups: Empleos afectados por la IA

- Entre las ocupaciones que más se beneficiarán con la IA, destacan:
  - arquitectura, ingeniería, ciencias de la vida, ciencias físicas, ciencias sociales,
  - las operaciones comerciales y las operaciones financieras.
- Entre las ocupaciones más perjudicadas por la IA, cabe destacar:
  - Las funciones administrativas, las funciones de customer service y las funciones legales.
- Entre las ocupaciones menos afectadas por la IA, cabe destacar:
  - producción, construcción, extracción, instalación, mantenimiento, reparación y limpieza.

# Oportunidades para startups: Nuevas profesiones IA

- Director de IA.
- Ingeniero de IA (AI Engineer).
- Prompt Engineer.
- Ingeniero de Machine Learning.
- Especialista en Procesamiento de Lenguaje Natural.
- Desarrollador de Chatbots.
- Especialista en Visión por Ordenador.
- Científico de Datos.
- Especialista en Robótica.
- Analista de Ética en IA.
- Especialista en Seguridad de IA.
- Instructor o Formador de IA.
- Gestor de Proyectos de IA.
- Consultor de Transformación IA.
- Especialista en Regulación y Cumplimiento de IA.

# Oportunidades para startups: Sectores con impacto alto

- Trabajo administrativo 46%.
- Trabajo legal 44%.
- Arquitectura e ingeniería 37%.
- Ciencias de la vida, físicas y sociales 36%.
- Operaciones comerciales y financieras 35%.
- Servicio social 33%.
- Gestión empresarial 32%.
- Ventas y áreas relacionadas 31%



# Oportunidades para startups: Sectores con impacto medio

- Informática y matemáticas 29%.
- Agricultura, pesca y silvicultura 28%.
- Servicio de protección 28%.
- Profesionales y técnicos de la salud 28%.
- Instrucciones educativas y bibliotecas 27%.
- Apoyo sanitario 26%.
- Artes, diseño, entretenimiento y medios 26%.

# Oportunidades para startups: Funciones más afectadas

- Operaciones con clientes.
- Marketing y ventas.
- Ingeniería de software.
- Investigación y desarrollo.

# Startups de la nueva IA

- En el libro “100 Startups IA” se presentan 100 casos reales de nuevas startups IA que han ingresado más de 500.000 dólares antes de su primer año de vida.
- La mayoría de estas startups se basan en Aplicaciones LLM. En el Blog de la Aceleradora AI (<https://aceleradoraai.com/blog/>) hay una serie de artículos que hablan de varias de estas startups.

# Información más detallada sobre este tema

- Ver Capítulo 5 del libro “Claves de la IA”: Claves para crear una startup IA.
- Ver el libro “100 Startups IA”.
- Libros físicos y ebooks disponibles en Amazon y el primero en AceleradoraAi.com

