

# **DEEPSEEK:** REDEFINIENDO EL FUTURO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

# INTRODUCCIÓN

En enero de 2025, **DeepSeek**, una startup china, sorprendió al mundo con su modelo de inteligencia artificial de gran escala, **DeepSeek R1.** Este modelo no solo ha superado a competidores establecidos como ChatGPT en eficiencia, sino que también ha desatado un impacto significativo en los mercados financieros y tecnológicos.

### Características Destacadas de DeepSeek R1:

- Impacto en la Industria Tecnológica
- Reevaluación de Inversiones

El impacto más fuerte que **DeepSeek R1** ha generado es la necesidad de replantear las grandes inversiones en infraestructura para inteligencia artificial. Empresas como Microsoft, Meta y otros gigantes planeaban destinar enormes cantidades de capital en centros de datos para soportar la IA:

Sin embargo, **DeepSeek** ha demostrado que es posible desarrollar modelos de IA eficientes y funcionales con una fracción de estos costos, lo que genera dudas sobre la viabilidad de estas inversiones masivas.

AUREX CAPITAL 01

### COLAPSO DEL MERCADO TECNOLÓGICO

La reevaluación de estas inversiones golpeó fuertemente a empresas clave como **Nvidia**, cuyos ingresos dependen en gran medida de la venta de hardware avanzado para IA. Esto resultó en:

La percepción de que los modelos de IA pueden funcionar con menor infraestructura ha generado un cambio de paradigma, dejando a los grandes fabricantes de hardware en una posición vulnerable.

**Eficiencia Inigualable:** Con un costo de desarrollo de apenas **\$5.5 millones,** DeepSeek R1 se entrenó utilizando hardware obsoleto, contrastando con los aproximadamente **\$80 millones** necesarios para desarrollar modelos como GPT-4 de OpenAI.

**Código Abierto:** Al ser un modelo abierto, DeepSeek permite a desarrolladores de todo el mundo acceder y mejorar su funcionalidad, democratizando el desarrollo de inteligencia artificial.

**Accesibilidad y Simplicidad:** Funciona sin conexión a Internet, optimizando recursos y ampliando las posibilidades de uso en entornos con infraestructura limitada.

Crecimiento Récord: En solo 2 meses, alcanzó el #1 en la App Store, todo con un equipo reducido de menos de 200 personas.

- Microsoft: Invertirá \$80 mil millones.
- Meta: Planea destinar \$65 mil millones.
- Colaboraciones gubernamentales: Hasta \$500 mil millones en proyectos conjuntos.
- Una caída del 13% en su capitalización bursátil.
- Una pérdida de aproximadamente \$440 mil millones en valor de mercado en un solo día.

AUREX CAPITAL 01

#### **PERSPECTIVAS FUTURAS**

**Democratización de la IA:** DeepSeek lidera un movimiento que permite que la inteligencia artificial sea accesible para organizaciones y países con recursos limitados.

**Competencia Global:** La irrupción de DeepSeek obliga a actores establecidos a innovar rápidamente y replantear sus estrategias tecnológicas.

**Consideraciones Éticas:** La disponibilidad abierta de modelos como DeepSeek plantea la necesidad de regular el uso responsable y ético de la inteligencia artificial.

# CONCLUSIÓN

**DeepSeek R1** ha demostrado que es posible alcanzar altos estándares de rendimiento en inteligencia artificial con recursos limitados, desafiando las normas tradicionales del sector. Su impacto en la industria tecnológica y financiera marca el comienzo de una nueva era para la IA, cuestionando las prioridades de inversión y planteando un cambio radical en la manera en que se desarrollan y adoptan estas tecnologías.

AUREX CAPITAL 01

# **DISCLAIMER**

# 66

Este documento ha sido elaborado exclusivamente con propósitos informativos. Este documento no debe ser reproducido, enviado o copiado sin consentimiento previo. Los rendimientos no están garantizados, los valores pueden fluctuar frecuentemente y los rendimientos pasados pueden o no ser repetidos en el futuro. En cualquier inversión existen riesgos que incluyen la posibilidad de perder capital. El asesor tiene el derecho de retener la publicación de información con respecto a las tendencias del portafolio. La información contenida en este documento no podrá ser usada ni podrá ser considerada como una oferta para compra o venta, o como una solicitud de oferta para comprar o vender cualquier valor en particular. Este reporte no es considerado como asesoramiento legal, contable o fiscal. Este material está preparado para su distribución a clientes, y no necesariamente considera todas las circunstancias o necesidades especificas de ninguna persona que pudiera leerlo. El destinatarios de este informe debe tomar sus propias decisiones de inversión de manera independiente con respecto a cualquier valor o instrumento financiero mencionado en este documento.

AUREX CAPITAL 01





- O Av. Lázaro Cárdenas 303 Int. 1103, Haciendas de La Sierra, 66260 San Pedro Garza García, N.L.
- O Av. México 2798, Piso 5B, Int. 01. Circunvalación Vallarta, 44680 **Guadalajara, Jalisco.**
- contacto@aurexcapital.mx
- aurexcapital.mx
- **+52 1 33** 3723 0549

AUREX CAPITAL 01