

CIBERTIC25.

**Impacto de los Factores
Sociales y Económicos en
la Innovación
Tecnológica: Lecciones
del Caso NVIDIA en 2025.**

**Luis Enrique
García
Méndez**

Centro de Análisis y
Supercómputo - CADS

INTRODUCCIÓN.

Analizar cómo los factores sociales y económicos impactan a la innovación del mercado de Tecnologías y semiconductores ejemplificado por el caso NVIDIA en 2025.

¿Influyen los factores sociales y económicos en la innovación tecnología?

ANÁLISIS FUNDAMENTAL.

Análisis Bursátil basado en la situación actual (Económico y social) en el que se desenvuelve una empresa en la actualidad para la compra o venta de acciones disponibles en mercado bursátil

NVIDIA.

- NVDA corresponde a la etiqueta de la cotización.
- Referente y participante del mercado de Tecnología y semiconductores.

¿Quién es NVIDIA?

NVIDIA es una empresa Estadounidense de tecnologías y semiconductores bien diversificada para fines comerciales, académicos e investigación con capital bursátil de 2.85 Billones de Dólares.

Capital Bursátil sólo por debajo del PIB de México y Brasil.

- (es.statia.com, 2025).

¿Qué pasó con NVIDIA?

En enero del 2025 la acción NVDA registró pérdidas de 600,000 Millones de Dólares (17% Aprox). En un periodo menor de 5 días, Principalmente por la inclusión de una nueva AI al mercado: **Deepseek.**

Deepseek.

- Generó especulación excesiva al ver un producto de AI sin precedentes con mayor capacidad de procesamiento de origen **chino**.

- Modelo más rápido y eficiente que otros en el mercado (Chatgpt, Gemini, MetaAI).
- Mitad de componentes y de inversión que la que requirieron otros modelos de IA.
- El doble de eficiente y con razonamiento más elaborado.
- Completamente Gratis.

INVERSIÓN I+D.

- Sin inversionistas se pierde el capital para investigación y desarrollo.
- La pérdida del capital bursátil frena la creación de nuevos proyectos o suspender los que se encuentran en desarrollo.



deepseek



¿Cómo lo contrarrestó NVIDIA?

- **Adaptabilidad a crisis globales:** Estrategias para combatir contra las recesiones o afectaciones sociales directas.
- **Innovación abierta y colaboraciones:** Innovar en diferentes áreas de conocimiento permite que muchos proyectos sigan en desarrollo.

- **Diversificación:** La participación en distintos mercados le permitieron que el impacto en las pérdidas no fueran mayores.



¿Qué podemos concluir?

- Hay factores sociales y económicos que afectan a la innovación tecnológica.
- Los inversionistas pueden dejar de invertir: Ese recurso financiero limita los alcances de innovación.
- La inversión en I+D en el sector debe de ser primordial y genera interés de los inversionistas.
- La capacidad de innovación es el mayor diferencial entre los competidores del mercado.
- La diversificación en diferentes áreas de conocimiento generan beneficios para las compañías de tecnologías.



MUCHAS GRACIAS!

Bibliografía.

- ▶ Statista.com (11 de febrero del 2025). *Producto Interno Bruto de América Latina y el Caribe en 2024 por país en miles de millones de dólares estadounidenses*. Obtenido de:
https://es.statista.com/estadisticas/1065726/pib-por-paises-america-latina-y-caribe/?utm_source=chatgpt.com
- ▶ GoogleFinance (19 de mayo del 2025). *Acción NVDA:NASDAQ*. Obtenido de:
<https://www.google.com/finance/quote/NVDA:NASDAQ?hl=es>

