

Los "Sutras" de Delhi:

Hacia una Reconfiguración de la Soberanía Tecnológica y la Misión Universitaria

La reciente Cumbre de Impacto en IA 2026 no solo ha dejado un acuerdo diplomático, sino que ha establecido lo que analistas internacionales denominan los "Sutras" de la nueva gobernanza: principios que buscan enhebrar el desarrollo tecnológico con la equidad social. Frente al modelo regulatorio de la Unión Europea, que se centra en la mitigación de riesgos y el control interno, la Declaración de Delhi propone un enfoque basado en la "IA para todos", lo que redefine el papel de las naciones y las instituciones educativas. El núcleo de este acuerdo internacional, respaldado por 89 países y organizaciones, se asienta en los llamados "Tres Sutras" -**Personas, Planeta y Progreso**-, un marco ético y operativo que reconfigura el rol de las universidades y la competitividad de los países emergentes.

1. Personas: democratización tecnológica y equidad. El primer Sutra establece que la inteligencia artificial debe servir a la humanidad en toda su diversidad, garantizando la inclusión. Para los países en desarrollo, esto significa no conformarse con ser importadores de algoritmos, sino constructores de una tecnología con identidad local. En el ámbito de las ciencias económicas, este principio interpela a las instituciones a reducir la brecha digital mediante proyectos proactivos, promoviendo la extensión universitaria en alfabetización digital para la comunidad. Esto resulta vital para asegurar que la automatización no se traduzca en exclusión ni profundice la violencia económica en los sectores vulnerables.

2. Planeta: el imperativo de una "Economía Verde" algorítmica. El segundo Sutra alinea la innovación tecnológica con la sostenibilidad ambiental. El desarrollo y entrenamiento de modelos de lenguaje requiere un consumo energético masivo y recursos que impactan la huella de carbono global. Es aquí donde la educación superior debe intervenir críticamente, promoviendo investigación aplicada al desarrollo regional y formando profesionales capaces de gestionar proyectos que integren la econometría y la tecnología con los principios de la economía verde. El avance digital no puede sacrificarse a costa del ecosistema local.

3. Progreso: competitividad y valor agregado. El tercer Sutra dictamina que los beneficios de la IA deben compartirse equitativamente para impulsar el progreso global. Mientras el modelo europeo exige formar expertos capaces de diseñar políticas de compliance tecnológico, la visión de Delhi subraya que el desarrollo debe potenciar la empleabilidad y la competitividad. Las facultades de ciencias económicas enfrentan el reto ineludible de incorporar contenidos sobre gobernanza digital en sus carreras y garantizar la formación en competencias digitales y analítica de datos.

La revolución de los Sutra con impacto en los países y en las universidades

I- Impacto en los países: soberanía y competitividad

Para las naciones, especialmente aquellas en vías de desarrollo, la adopción de estos principios tiene consecuencias económicas directas:

- **Soberanía tecnológica:** al promover un acceso democrático, los países pueden desarrollar capacidades propias sin depender de "cajas negras" tecnológicas extranjeras, lo que fortalece su autonomía económica.
- **Reducción de la brecha de productividad:** la implementación de estos principios permite que las pequeñas y medianas empresas (PYMEs) locales accedan a analítica de datos, mejorando su inserción en el mercado global.
- **Modelo de desarrollo sostenible:** el enfoque de Delhi invita a los países a utilizar la IA como una herramienta para alcanzar objetivos de sostenibilidad, alineando la innovación con las necesidades reales de sus poblaciones.

II- Impacto en las universidades: el nuevo perfil académico

Las instituciones de educación superior deben reformular su misión institucional ante estos principios. Desde la óptica de las universidades como instituciones educativas, el impacto es una transformación profunda en la formación de los futuros profesionales. Las universidades están llamadas a ser los laboratorios donde estos "Sutras" de Delhi se pongan en práctica mediante:

- **Transformación curricular:** las universidades están interpeladas a integrar competencias digitales y analítica de datos en todas sus carreras, evitando ver la IA como algo meramente técnico.
- **La universidad como actor de extensión:** se promueve que la academia lidere proyectos de alfabetización digital en su entorno, asegurando que el conocimiento no quede encerrado en las aulas, sino que impacte en los sectores productivos locales.
- **Investigación con anclaje regional:** siguiendo los principios de Delhi, la investigación debe enfocarse en resolver desafíos específicos del territorio, fomentando proyectos interdisciplinarios que analicen el impacto de la automatización en el empleo local.

- **Formación en gobernanza híbrida:** los futuros profesionales deben ser capaces de gestionar el compliance y riesgo (modelo UE) al mismo tiempo que aprovechan la innovación inclusiva (modelo Delhi) para generar valor social y económico.

Los chakras del desarrollo digital

Es fundamental entender que, si bien los "Sutras" actúan como los hilos conductores o principios, los 7 Chakras representan los centros de acción o pilares estratégicos que movilizan la Declaración de Delhi. Estos pilares operativizan el impacto en la relación universidad-país:

- **Chakra 1 - Democratización del acceso:** elimina barreras de entrada tecnológicas y reduce la dependencia de infraestructuras cerradas.

- **Chakra 2 - Inclusión digital:** prioriza la competitividad de la fuerza laboral y conecta con sectores vulnerables.

- **Chakra 3 - Ética y responsabilidad humana:** promueve un diseño orientado al bienestar social y fomenta el debate crítico sobre algoritmos en la gestión pública.

- **Chakra 4 - Innovación regional:** moviliza la IA hacia problemas locales, fortaleciendo economías regionales.

- **Chakra 5 - Educación para futuras generaciones:** asegura la sostenibilidad económica a largo plazo mediante una transformación curricular profunda.

- **Chakra 6 - Cooperación global:** facilita alianzas estratégicas entre potencias y países en desarrollo, superando la visión reduccionista de la IA como técnica aislada.

- **Chakra 7 - Gobernanza inclusiva:** ofrece un modelo de supervisión transparente que no asfixia la innovación y permite diseñar políticas de compliance con responsabilidad social.

Conclusión

Mientras el Reglamento de la UE (AI Act) establece el "cómo" protegernos de la tecnología, los principios de Delhi nos indican el "para qué" desarrollarla. Es así que la gobernanza de la IA no se agota en dictar leyes restrictivas ni en firmar acuerdos pasivos. Como evidencian los Sutras de Delhi, requiere un compromiso proactivo.

La universidad se convierte en el terreno donde se puede definir si la inteligencia artificial amplía las asimetrías existentes o se convierte en una herramienta para articular innovación con responsabilidad y contribuir al desarrollo sostenible desde una perspectiva regional.

Bibliografía

European Parliament y Council of the European Union (2024). *Regulation laying down harmonised rules on artificial intelligence (Artificial Intelligence Act)*. Official Journal of the European Union. <https://artificialintelligenceact.eu/the-act/#>

Government of India. (2026). *New Delhi Declaration on AI Impact*. India AI Impact Summit 2026. <https://impact.indiaai.gov.in/about-summit>

Medina de Gillieri, M. B. y Sandez Pernas, N. (2026). *En debate: Reglamento Europeo vs Declaración Delhi ¿Quién y cómo gobierna la IA?* Área Académica, Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales, Universidad Nacional de Salta (UNSa).

Medina de Gillieri, M. B. (2023). Inteligencia Artificial (IA). Uso en Educación. Desafíos y oportunidades. Impacto en Ciencias Económicas. *Económicas Habla*, 2, 19-20. <https://portalderevistas.unsa.edu.ar/index.php/economicas/article/view/4218/4594>

Ministry of External Affairs, Government of India. (2026). *AI Impact Summit 2026 Concludes with Adoption of New Delhi Declaration*. https://www.mea.gov.in/press-releases.htm?dtl/40810/AI_Impact_Summit_2026_Concludes_with_Adoption_of_New_Delhi_Declaration