

**Ricardo Monreal**

La pugna tecnológica China-Estados Unidos

La competencia entre Estados Unidos (EU) y China en el ámbito tecnológico constituye uno de los ejes centrales de la política internacional contemporánea. Más allá de los conflictos militares o las tensiones comerciales, la disputa tecnológica refleja la lucha por el poder en un mundo donde la innovación científica, la capacidad industrial y el control de la información definen la jerarquía global.

Durante décadas, EU mantuvo un liderazgo casi incuestionable en el terreno de la alta tecnología. Silicon Valley simbolizó el dinamismo de su modelo económico, basado en la iniciativa privada, la atracción de talento global y la cooperación entre universidades, centros de investigación y empresas. Sin embargo, desde principios del siglo XXI, China emergió como un competidor formidable. El Estado chino, consciente del valor estratégico de la innovación, ha impulsado una política de inversión masiva en investigación y desarrollo, apoyan-

do a conglomerados nacionales como Huawei, Tencent, Alibaba o ByteDance, que hoy tienen presencia internacional.

Uno de los campos más disputados es la inteligencia artificial (IA). Washington conserva ventajas en el desarrollo de algoritmos y en el ecosistema de empresas líderes, mientras que China apuesta por la aplicación de la IA a gran escala en sectores como seguridad pública, comercio electrónico o gestión urbana. El gobierno de Pekín planteó como meta convertirse en la primera potencia mundial en inteligencia artificial para 2030, lo que evidencia la importancia estratégica que concede a esta tecnología.

La competencia también se centra en los semiconductores, considerados el recurso crítico de la economía digital. Estados Unidos domina los segmentos de diseño y software, además de controlar los principales nodos de producción a través de aliados estratégicos como Taiwán (TSMC) y Corea del Sur (Samsung). En contraste, China, aunque es el mayor consumidor de chips del mundo, depende en gran medida de importaciones.

ricardomonreal@yahoo.com.mx
@RicardoMonrealA