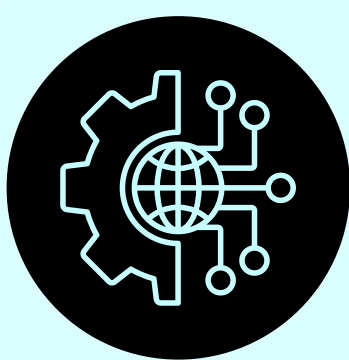


Insights Gartner Hype Cycles 2023 – 2024



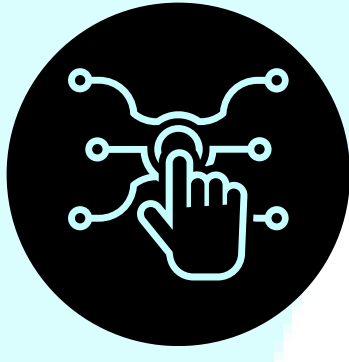
1. Tendencias tecnológicas emergentes

Durante el periodo 2019–2024, surgieron tecnologías que transformaron industrias completas. Entre las más notables están Generative AI, Spatial Computing, Autonomous Agents y AI-Augmented Software Engineering. Estas tecnologías pasaron rápidamente del laboratorio a la adopción temprana empresarial.



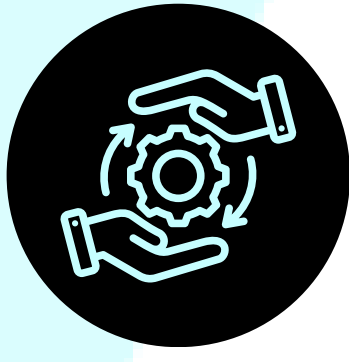
2. Tendencias de consolidación

Tecnologías como Edge Computing, Private 5G y Cybersecurity Mesh Architecture evolucionaron de ser innovaciones experimentales para formar parte de infraestructuras críticas en empresas y gobiernos, reflejando una madurez tecnológica sostenida.



3. Nuevas categorías emergentes

Emergieron nuevas categorías tecnológicas, como Machine Customers, Digital Immune Systems y Large Action Models. Estas propuestas redefinen interacciones humanas, seguridad digital y autonomía de sistemas en entornos productivos.



4. Desaparición o decrecimiento de Hype

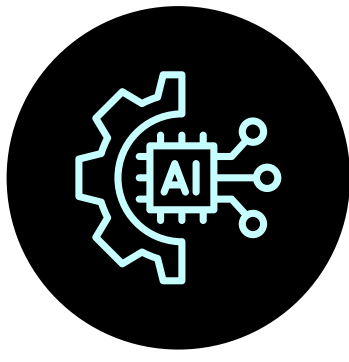
Algunas tecnologías perdieron fuerza o relevancia, como Blockchain en aplicaciones fuera de criptomonedas, y plataformas descentralizadas que no lograron madurar al nivel esperado en los ciclos 2019–2021.



5. Fuerzas Estratégicas Dominantes

Cinco fuerzas marcaron las prioridades de innovación en estos años:

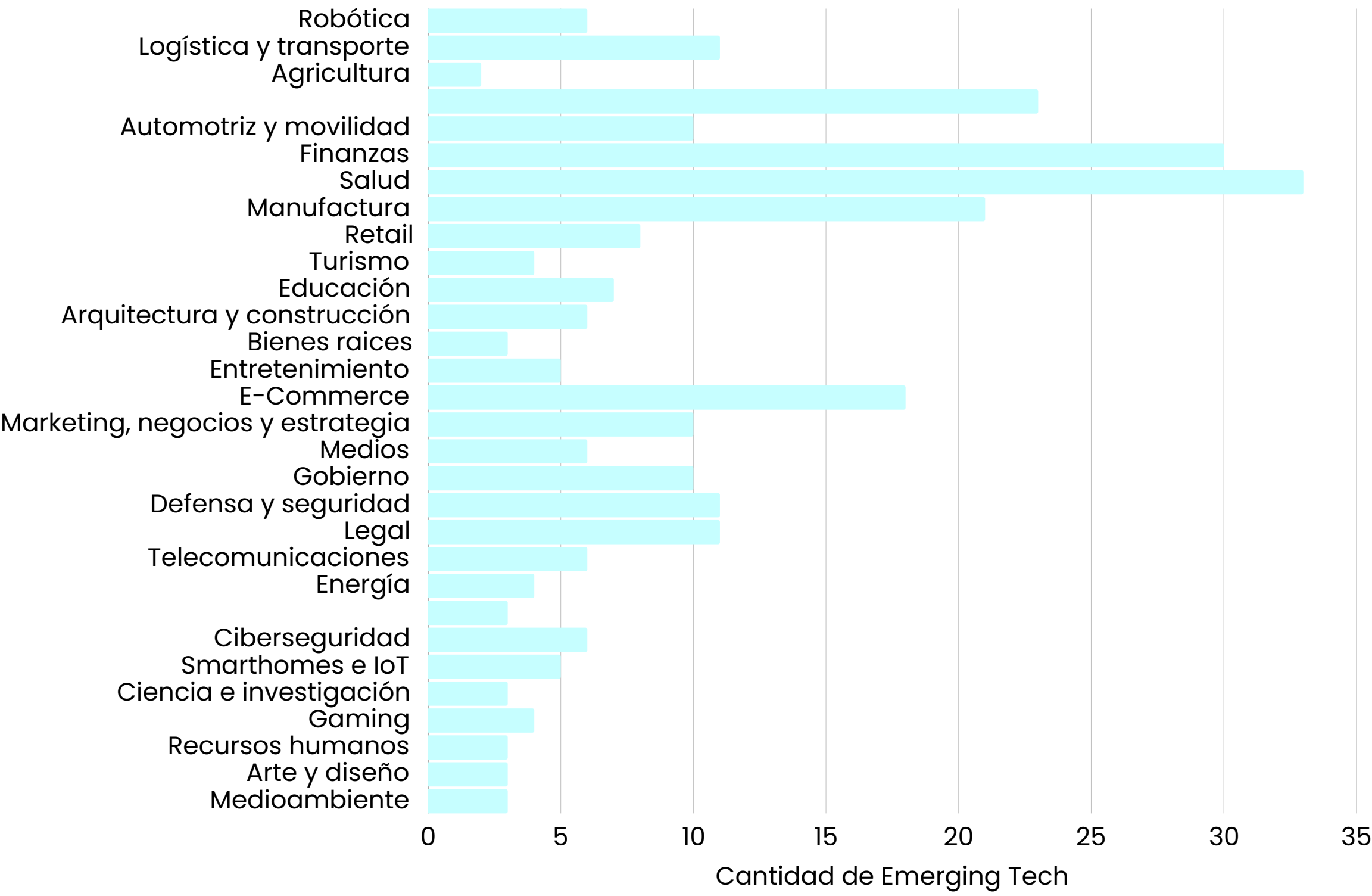
- Inteligencia Artificial generalizada.
- Automatización inteligente y agentes autónomos.
- Ciberseguridad avanzada y resiliencia digital.
- Sostenibilidad tecnológica (Cloud Sustainability).
- Computación ubicua (Edge, 5G/6G, Spatial Computing).



6. Implicaciones estratégicas

Las organizaciones que invierten en integrar IA, automatización, resiliencia y sostenibilidad tendrán ventajas competitivas en productividad, innovación y experiencia del cliente. Además, la gobernanza ética de la IA y la seguridad de datos se han convertido en pilares estratégicos esenciales para el futuro.

Cantidad de Emerging Tech por sector



Cantidad de sectores por Emerging Tech

