

utos Irán Hace 9 minutos ⚡ Trends Sueldos Legislativos Emiliano Dibu Martínez Consejo de Seguridad la (

TECNO >

10 tecnologías disruptivas de 2026 según MIT Technology Review

El análisis destaca una revolución en la forma en que interactuamos, almacenamos energía y abordamos los retos éticos de la innovación digital y biomédica



Por **Opy Morales**

+ Seguir en

12 Ene, 2026 10:04 a.m. EST



Las tecnologías disruptivas de 2026 transforman sectores como la salud, energía, IA, biomedicina y exploración espacial, según MIT Technology Review (Imagen Ilustrativa Infobae)



Te puede interesar:

Qué hacer cuando tu cuenta de Google está llena: pasos para vaciar la papelera y recuperar espacio



El listado, construido a partir del análisis de los editores y reporteros de la revista, ofrece una panorámica de innovaciones que ya impactan la vida cotidiana y anticipan cambios profundos en los próximos años. Entre las novedades más destacadas figuran las **baterías de ion-sodio**, la **codificación generativa** basada en IA, y el auge de “compañeros” digitales que replantean la relación entre personas y tecnología.

1. Baterías de iones de sodio

Las **baterías de ion-sodio** surgen como una alternativa asequible y estable frente al litio. Según *MIT Technology Review*, “ya están llegando a la industria automotriz y a la red eléctrica, ofreciendo una alternativa económica y estable”.

Te puede interesar:

Así luce hoy la colina del fondo de pantalla de Windows XP: el paisaje real ha cambiado por completo



En **China**, empresas como **CATL** y **BYD** encabezan la inversión y producción a gran escala. En 2024, la automotriz JMEV ofreció su modelo EV3 con baterías de sodio, mientras que la startup estadounidense **Peak Energy** comenzó a instalar sistemas de almacenamiento en redes eléctricas. Aunque la densidad energética actual es inferior a la de las baterías de litio avanzadas, su disponibilidad y menor costo anticipan su uso a gran escala en vehículos urbanos, scooters eléctricos y almacenamiento de energía limpia.

2. Programación-codificación generativa

En el área de software, la **codificación generativa con asistentes basados en inteligencia artificial** acelera la escritura, prueba y corrección de código. *MIT Technology Review* informa que “las herramientas de codificación generativa ya producen una parte significativa del software dentro de grandes compañías tecnológicas”. **Microsoft** y **Google** ya utilizan IA para generar hasta un tercio de su código. Plataformas como **Copilot** y **Replit** permiten a personas sin experiencia previa crear aplicaciones y sitios

Te puede interesar:

Se acabó perderse: Google Maps estrena el modo 3D hiperrealista para que nunca falles de calle



Las baterías de iones de sodio se consolidan como una alternativa económica y sostenible al litio en la industria automotriz y la red eléctrica global (Imagen ilustrativa Infobae)

3. Energía nuclear de próxima generación

La nueva generación de **reactores nucleares** promete energía eléctrica constante y sin emisiones, gracias a diseños más compactos y materiales innovadores. **China** lidera con reactores rápidos enfriados por sodio, mientras que **Estados Unidos** está desarrollando pequeños reactores de sales fundidas, como el proyecto **Hermes 2** de **Kairos Power**. **Rusia** avanza con prototipos enfriados por plomo. El reto será escalar estas propuestas para abastecer la creciente demanda, especialmente desde centros de datos y vehículos eléctricos.

4. Compañeros de IA

El avance de los **compañeros de inteligencia artificial** plantea debates éticos y sociales. Cada día, millones de personas recurren a **chatbots** que simulan afinidad y apoyo emocional.



California, junto con empresas como **OpenAI**, han adoptado regulaciones y controles parentales para proteger a usuarios adolescentes.



La edición genética de bases logra terapias personalizadas para enfermedades raras (Imagen Ilustrativa Infobae)

5. Terapia génica personalizada

La primera **terapia génica personalizada mediante edición de bases** se aplicó a un bebé con una enfermedad hereditaria grave. El tratamiento, ideado para corregir una mutación específica, supuso un cambio en la medicina personalizada. El caso de **KJ**, seguido en la **Universidad de Pensilvania**, anticipa la llegada de fármacos a medida para enfermedades raras, tanto en infancia como en adultos.

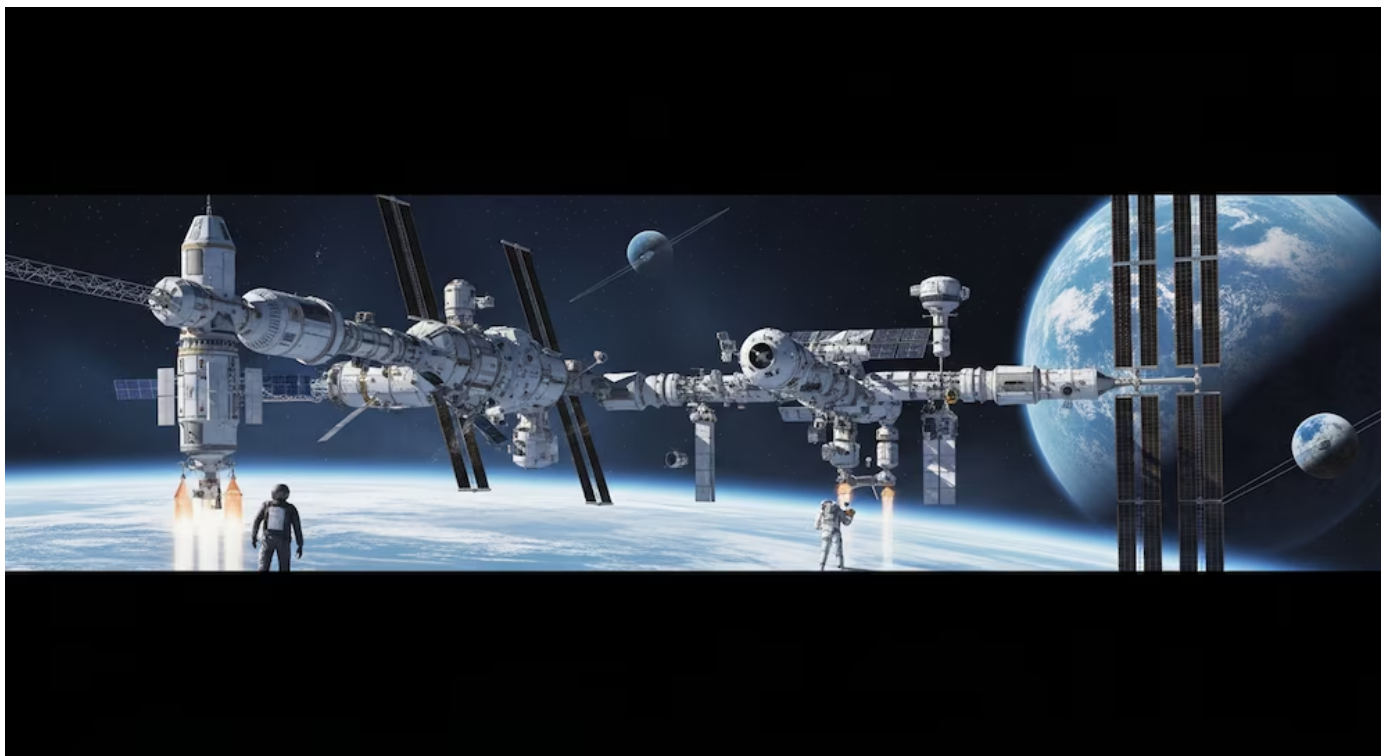
6. Resurrección genética

Las técnicas de clonación y manipulación genética están allanando el camino a la **resurrección genética** de especies extinguidas. Empresas como **Colossal Biosciences** han incorporado segmentos de ADN antiguo en animales actuales, mientras otros centros persiguen terapias génicas inspiradas en genes ancestrales. Programas como los de **Revive & Restore** buscan revitalizar especies amenazadas mediante bancos de células y clones, ampliando la biodiversidad y la resiliencia biológica.

La **interpretabilidad mecanicista de modelos de inteligencia artificial** facilita comprender cómo los grandes modelos lingüísticos procesan información y producen resultados. Con herramientas desarrolladas por empresas como **Anthropic**, se ha logrado identificar funciones y conceptos dentro de sistemas como **Claude**. Este avance busca transparentar procesos, establecer límites y aumentar la confiabilidad de la IA en usos globales.

8. Estaciones espaciales comerciales

El sector espacial se prepara para el ascenso de las **estaciones espaciales comerciales**. *MTR* detalla que empresas como **Vast Space** y **Axiom Space** planean lanzar estaciones privadas en los próximos dos años. Estas nuevas infraestructuras, pensadas para turistas e investigadores, comenzarán a reemplazar progresivamente a la **Estación Espacial Internacional** y abrirán vías inéditas para la vida y la investigación fuera de la Tierra.



El sector espacial se prepara para el ascenso de las estaciones espaciales comerciales (Imagen Ilustrativa Infobae)

9. Puntuación genética

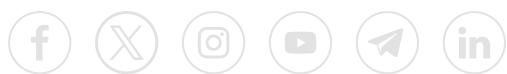
En el ámbito reproductivo, la **selección poligénica de embriones** avanza con pruebas

ofrecen evaluaciones que detectan no solo trastornos monogénicos, sino también la probabilidad de atributos como inteligencia o estatura. El uso expandido de estas técnicas ha generado un debate ético sobre eugenesia y sobre la validez clínica de estas puntuaciones genéticas.

10. Centros de datos de IA a hiperescala

El crecimiento de los **centros de datos de hiperescala** dedicados a inteligencia artificial mueve inversiones por cientos de miles de millones de dólares impulsadas por **OpenAI, Google, Amazon, Microsoft** y **Meta**. Estas instalaciones reúnen cientos de miles de procesadores gráficos y requieren soluciones mundiales de refrigeración y una demanda energética semejante a la de ciudades. Más de la mitad de su electricidad proviene de fuentes fósiles, acentuando los desafíos ambientales y sociales de esta infraestructura digital.

Seguinos:



Secciones

[América](#) [Colombia](#) [España](#) [Estados Unidos](#) [México](#) [Perú](#) [Centroamérica](#) [Últimas Noticias](#)

[RSS](#)

Contáctenos

[Redacción](#) [Empleo](#)

Contacto comercial

[Argentina](#) [Colombia](#) [España](#) [México](#) [Perú](#) [Media Kit](#)



