

Línea temporal de prototipos futuros

2025-2027

- Robots de reparto en ciudades
- Drones de entrega en zonas rurales
- Patinetes y bicis con autobalanceo
- Autobuses autónomos en rutas controladas
- Supermercados sin cajas
- Carritos de compra autónomos
- Probadores virtuales con escaneo corporal
- Semáforos inteligentes
- Contenedores inteligentes
- Alumbrado público inteligente
- Pavimentos que generan energía
- Robots asistenciales básicos
- Cámaras que detectan caídas
- Telemedicina con IA
- Prótesis 3D
- Cerraduras biométricas
- Electrodomésticos conectados
- Robots domésticos avanzados
- Sensores forestales contra incendios
- Drones para reforestación
- Agricultura vertical automatizada
- Drones que analizan cultivos

2028-2032

- Vehículos autónomos urbanos
- Furgonetas autónomas de reparto
- Carreteras inteligentes
- Interfaces cerebro-máquina no invasivas
- Hologramas interactivos
- Traductores instantáneos

- Fábricas autónomas
- Mantenimiento predictivo con IA
- Exoesqueletos laborales
- Robots que plantan árboles
- Robots submarinos restauradores de corales
- Boyas inteligentes
- Turbinas sin aspas
- Paneles solares transparentes
- Semillas inteligentes
- Invernaderos automatizados
- Robots agrícolas autónomos

2033-2040

- Aerotaxis eléctricos
- Drones de transporte de personas
- Diagnóstico médico instantáneo
- Exoesqueletos cotidianos
- Nanorobots médicos
- Medicina personalizada por ADN
- Órganos impresos en 3D
- Barrios autosuficientes
- Redes eléctricas inteligentes
- Plantas bioluminiscentes urbanas
- Árboles luminosos
- Musgos luminosos
- Nubes artificiales para lluvia
- Abejas-robot

2040-2050

- Interfaces cerebro-máquina avanzadas
- Hologramas públicos
- Ordenadores cuánticos comerciales
- Captura global de CO2
- Restauración de ecosistemas con robots

- Agricultura totalmente autónoma
- Ciudades autosuficientes
- Transporte urbano autónomo
- Edificios que generan más energía de la que consumen

Un día normal en 2040

Imagina despertar en una vivienda autosuficiente que ajusta temperatura y luz según tus ritmos biológicos. Las plantas bioluminiscentes iluminan suavemente el pasillo. Un asistente de IA te resume noticias y tareas mientras desayunas alimentos cultivados en granjas verticales locales. Te desplazas en un vehículo autónomo que coordina su ruta con la ciudad inteligente. En el trabajo, hologramas y asistentes de IA colaboran contigo. La salud se monitoriza de forma continua mediante sensores no invasivos. Por la noche, paseas por parques iluminados por árboles bioluminiscentes y vuelves a casa donde la energía sobrante del día se almacena de forma sostenible.