

Guía de Campo de los Cinco Horizontes

Un mapa estructurado de las trayectorias de la inteligencia artificial, premisas técnicas, señales de aviso y posturas prácticas recomendadas.

Nos encontramos en un momento singular de la experiencia humana. Por primera vez, nuestra especie construye sistemas con facultades autónomas de razonamiento, descubrimiento científico y ejecución digital. La conversación pública oscila a menudo entre la fascinación irreflexiva y el temor paralizante. Pero el futuro no es un destino cerrado: constituye un abanico de cinco horizontes bien diferenciados.

Esta Guía de Campo ofrece un marco de referencia objetivo y sereno. A través del seguimiento de indicadores empíricos (escalado de supercómputo, destilación de modelos, reestructuración del empleo, auditorías de seguridad y marcos legales), sustituimos el ruido mediático por criterio fundamentado.

Los Cinco Horizontes en Resumen

Nivel de Horizonte	Descripción Esencial	Ventana Temporal	Probabilidad %
Nivel 1: Pérdida Existencial de Control	Los sistemas avanzados escapan a la supervisión humana; pérdida irreversible de la capacidad de decidir nuestro rumbo.	2027–2038	9.1%
Nivel 2: Distopía Concentrada / Tecnofeudalismo	Concentración oligopólica de energía y cómputo; los trabajadores pierden poder de negociación; dependencia de plataformas.	2025–2035	24.5%
Nivel 3: Transición Turbulenta	Disrupción en empleos iniciales, desinformación sintética y desajuste legal; adaptación democrática por ensayo y error.	2024–2036	37.5%
Nivel 4: Colaboración Regulada	Tratados multilaterales, interpretabilidad verificada y presencia humana obligatoria que protegen el bienestar colectivo.	2026–2040	20.7%
Nivel 5: Abundancia Generalizada	Caída radical del coste de energía, salud y educación; herramientas abiertas descentralizadas liberan del trabajo forzoso.	2030–2045+	8.2%

Matriz Comparativa: Premisas Técnicas y Señales de Aviso

Cada horizonte se apoya en premisas concretas y en indicadores observables en la realidad.

Nivel de Horizonte	Premisas Técnicas Fundamentales	Señales de Aviso Empíricas	Fuerzas que Elevan su Probabilidad
Nivel 1: Pérdida de Control	• Capacidades avanzan sin interpretabilidad. • Acceso operativo directo a infraestructuras. • Asimetría entre ataque y defensa digital.	• Consciencia situacional en tests • Autorreplicación no autorizada • Descubrimiento autónomo de fallos graves	• Recortes en seguridad de modelos. • Automatización militar desregulada. • Ruptura de acuerdos internacionales.
Nivel 2: Tecnofeudalismo	• Cómputo de frontera inalcanzable. • El capital sustituye al trabajo cognitivo. • Dependencia de plataformas cautivas.	• Compra de energía nuclear por gigantes • Desacople entre beneficios y sueldos • Trabas legales a modelos abiertos	• Costes de entrenamiento >\$10.000M. • Restricciones al código abierto. • Inacción en fiscalidad y dividendos.
Nivel 3: Transición Turbulenta	• Desfase regulatorio de 5 a 15 años. • La presión social fuerza correcciones. • Aparición progresiva de nuevos roles.	• Menos ofertas de empleo inicial de oficina • Crisis de confianza en medios sintéticos • Desajustes en recaudación municipal	• Saltos imprevistos de capacidad. • Bloqueo político a fondos de reciclaje. • Reticencia digital en pequeñas empresas.
Nivel 4: Colaboración Regulada	• Interpretabilidad mecanicista viable. • Tratados de supervisión de cómputo. • Juicio humano obligatorio en decisiones clave.	• Tratados de seguridad ratificados • Auditorías previas obligatorias • Crecimiento de renta media y ocio	• Consenso legislativo bipartidista. • Infraestructuras públicas de cómputo. • Arquitecturas con límites verificables.
Nivel 5: Abundancia Generalizada	• Compresión radical de modelos abiertos. • Descubrimientos masivos en energía y salud. • Políticas de dividendos y servicios públicos.	• Modelos locales sub-10B de alta precisión • Fusión limpia y terapias diseñadas por IA • Pruebas piloto de dividendos universales	• Chips neuromórficos eficientes. • Bases de datos de ciencia abierta. • Redes modulares de energía limpia.

Posturas Estratégicas y Metodología del Observatorio

Cómo traducir la evolución de probabilidades en pautas personales, organizativas y cívicas.

Nivel de Horizonte	Postura Personal Recomendada	Enfoque Organizativo y Ciudadano
Nivel 1: Pérdida de Control	Mantener la calma; conservar autonomía física y reservas familiares de seguridad; reforzar competencias prácticas reales.	Exigir evaluaciones técnicas independientes, responsabilidad legal de los desarrolladores y aislamiento físico de infraestructuras clave.
Nivel 2: Tecnofeudalismo	Utilizar modelos locales abiertos; invertir en activos reales tangibles y autonomía energética; evitar la exclusividad de plataforma.	Respaldar leyes antimonopolio rigurosas, espacios de datos abiertos e infraestructuras públicas de supercómputo.
Nivel 3: Transición Turbulenta	Construir un fondo de 6 a 12 meses; coordinar flujos con IA en lugar de tareas mecánicas; verificar noticias con fuentes primarias.	Establecer programas continuos de reciclaje profesional, redes de protección y normativas de autenticidad y trazabilidad de medios.
Nivel 4: Colaboración Regulada	Dominar herramientas avanzadas de IA; cultivar el juicio crítico superior, la visión ética y la coordinación de personas.	Participar en la definición de estándares deontológicos e incorporar la supervisión humana en los procesos empresariales críticos.
Nivel 5: Abundancia Generalizada	Fomentar la curiosidad personal, el arte, la dedicación a los seres queridos, la artesanía y el servicio a la comunidad local.	Diseñar modelos de reparto de la abundancia tecnológica y proteger el acceso universal a la investigación científica abierta.

Resumen Metodológico del Observatorio: Possible AI Futures aplica un modelo científico abierto actualizado cada lunes. La distribución suma exactamente el 100% con un límite mínimo del 2.0%. Las probabilidades se calibran en dos niveles: **Nivel 1 Señales Empíricas Primarias** (peso 1.0x: cómputo verificado, estadísticas de empleo, pruebas de laboratorio, leyes) y **Nivel 2 Capa de Expertos Curada** (peso 0.35x: análisis de investigadores de referencia, incluyendo premios Nobel y Turing).