

La evolución de la inteligencia artificial marcará este año

Las empresas, organismos internacionales y gobiernos se preparan para beneficiarse al máximo de su potencial.

Agencia EFE

Todas las tendencias tecnológicas para 2025 apuntan en la misma dirección: la evolución de la inteligencia artificial (IA), y empresas, organismos internacionales y gobiernos se preparan para beneficiarse al máximo de todas sus posibilidades, pero también para tratar de minimizar sus riesgos.

Y entre esas tendencias, y en esa nueva evolución de la inteligencia artificial, los expertos coinciden al señalar a los "agentes" como el salto más disruptivo que se va a producir; como un brinco ante el cual la IA tal y como se conoce hasta ahora -incluida la "generativa" que se ha puesto de moda en los últimos años- va a ser un verdadero juego de niños.

Capaz de adaptarse a entornos cambiantes y dinámicos, los "agentes" de IA en los que ya trabajan varios gigan-

tes tecnológicos podrían tener una capacidad de acción completamente autónoma y al margen de la actividad humana, de multiplicar las posibilidades de colaborar con personas o con otras máquinas, de aprender de forma continua, de mejorar los procesos productivos o de resolver problemas de negocio muy complejos.

Los principales beneficios, según la multinacional Gartner, serán disponer de un equipo virtual de "agentes" que pueden ayudar, descargar y complementar el trabajo humano o el de las aplicaciones más tradicionales.

El reto es que son necesarias buenas medidas de protección para que las acciones que llevan a cabo coincidan con lo que quieren tanto el proveedor como el usuario.

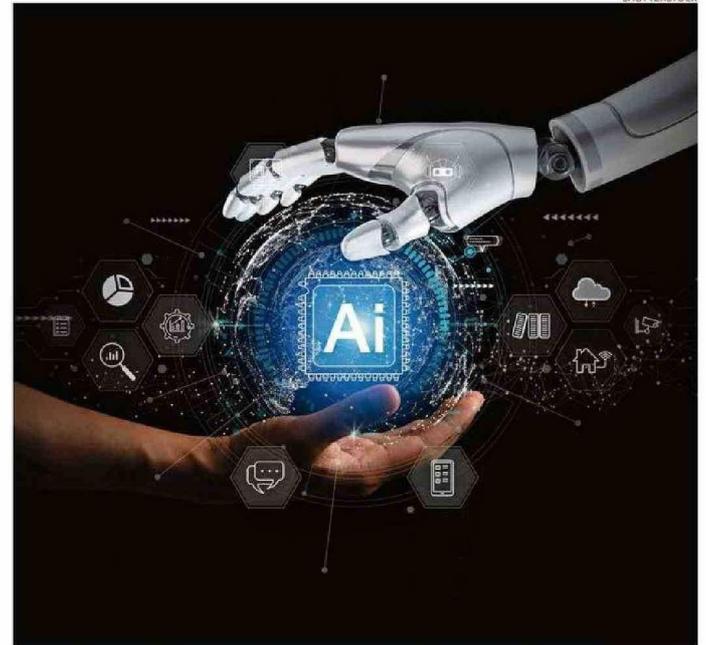
Los expertos de esta compañía señalan precisamente, al estudiar las tendencias para 2025, la importancia de las plataformas de gobernan-

za de la IA y las soluciones tecnológicas que deben permitir a las organizaciones gestionar de una forma adecuada el rendimiento legal, ético y operativo de los sistemas de IA para asegurar un uso responsable y confiable.

VALORES HUMANOS

También la multinacional Plain Concepts destaca entre las tendencias a los "agentes" de IA y a los programas capaces de tomar decisiones y emprender acciones de forma autónoma con el fin de alcanzar objetivos específicos; y asimismo apunta a las plataformas de gobernanza como necesarias para asegurar un uso responsable y ético, para evitar los riesgos como los sesgos o problemas de privacidad y para alinear esta tecnología con los valores humanos.

El 2025 llega además marcado con la etiqueta de "Año Internacional de la Ciencia y las Tecnologías Cuánticas", proclamado así-



La IA avanza raudamente hacia modelos de aprendizaje basados en patrones humanos.

ESTE 2025 será el "Año Internacional de la Ciencia y las Tecnologías Cuánticas", según la Unesco.

por la Unesco para aumentar la conciencia social sobre la importancia y el interés que tiene esa ciencia y sus aplicaciones, y muchas de las tendencias tecnológicas pasan también por la computación cuántica y por la llegada de los "qubits" que van a permitir a los ordena-

dores realizar cálculos hasta ahora impensables.

Las tecnologías cuánticas, en las que las grandes empresas y las administraciones públicas están haciendo inversiones millonarias, podrían dejar pronto obsoletos muchos de los métodos criptográficos convencionales, según los expertos de Plain Concepts.

Estos inciden en la importancia de garantizar la seguridad frente a las amenazas potenciales de los computadores cuánticos y de evitar

que los mensajes cifrados, los contratos o los datos operativos puedan ser descifrados por adversarios que tengan también esa "capacidad cuántica".

Los especialistas de la empresa Ynvolve, perteneciente también al sector de las tecnologías y de la información, fijan asimismo en la IA las principales tendencias para el nuevo año, y valoran cómo está transformando las operaciones empresariales y acelerando la automatización de muchos servicios.

Objetivo principal de la estrategia de gobernanza de la IA

