

IBM planea el lanzamiento de nuevos modelos y capacidades de IA Generativa en watsonx

-La plataforma de IA y datos, watsonx, incluirá nuevos modelos de IA generativa y mejoras diseñadas para ayudar a las empresas a escalar la Inteligencia Artificial.

-Las funcionalidades estarán en exhibición para miles de desarrolladores en la Conferencia IBM TechXchange el próximo 11 al 14 de Septiembre en Las Vegas.



IBM (NYSE: [IBM](#)) anunció sus planes para nuevos modelos fundacionales de IA generativa y las mejoras que llegarán a [watsonx](#), su plataforma de IA y datos con un conjunto de capacidades de IA diseñadas para ayudar a las empresas a escalar y acelerar el impacto de la IA. Estas mejoras incluyen una vista previa técnica de watsonx.governance, la incorporación de nuevos servicios de datos de IA generativa en watsonx.data y la integración planeada de los modelos fundacionales de watsonx.ai en productos seleccionados de software e infraestructura.

Los desarrolladores podrán interactuar con muchas de estas nuevas capacidades y modelos del 11 al 14 de septiembre en el TechXchange, el evento de educación técnica más importante de IBM en Las Vegas.

Los nuevos modelos de IA generativa de IBM y terceros que llegarán a watsonx.ai incluyen:

- **La serie de modelos Granite de IBM:** Los modelos Granite utilizan la arquitectura "Decoder", que les permite a los grandes modelos de lenguaje (LLM) actuales predecir la siguiente palabra en una secuencia, y pueden dar soporte a las tareas de Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) de la empresa, como el resumen, la generación de contenido y la extracción de *insights*. IBM planea proporcionar una lista de las fuentes de datos, así como una descripción de los pasos de procesamiento y filtrado de datos que se han usado para producir datos de entrenamiento para la serie de modelos Granite. (Disponibilidad planeada para el tercer trimestre de 2023)
- **Los modelos de terceros:** IBM ofrece el modelo Llama 2-chat de 70 mil millones de parámetros de Meta y el LLM StarCoder para generación de código en watsonx.ai en IBM Cloud. (Disponible ahora)

IBM ha establecido un proceso de entrenamiento para sus modelos, centrado en los principios de confianza y transparencia, que comienza con una rigurosa recopilación de datos y termina en puntos de control para garantizar el despliegue responsable de modelos y aplicaciones de IA para la gobernanza, la evaluación de riesgos, la mitigación de sesgos y el cumplimiento.

IBM también está anunciando sus planes de lanzar nuevas capacidades en la plataforma watsonx.

Watsonx.ai:

- **Tuning Studio:** IBM tiene previsto publicar la primera iteración de su Tuning Studio, que incluirá *prompt tuning*, una forma eficiente y de bajo costo para que los clientes adapten los modelos fundacionales en sus tareas únicas con sus propios datos empresariales. (Disponibilidad planeada para el tercer trimestre de 2023)
- **Generador de datos sintéticos:** IBM lanzó hoy un generador de datos sintéticos para ayudar a los usuarios a crear conjuntos de datos tabulares artificiales a partir de *datasets* internos o esquemas de datos personalizados. Esto permitirá a los usuarios extraer *insights* para el entrenamiento de modelos de IA con un riesgo reducido, aumentando la toma de decisiones y acelerando el tiempo de salida al mercado. (Disponible ahora)

Watsonx.data:

- **IA Generativa:** IBM planea infundir capacidades de IA generativa de watsonx.ai en watsonx.data para ayudar a los usuarios a descubrir, aumentar, visualizar y refinar datos para la IA a través de una experiencia de autoservicio impulsada por una interfaz conversacional de lenguaje natural. (Planeado para vista previa técnica en el cuarto trimestre de 2023)
- **Capacidad de base de datos de vectores:** IBM planea integrar capacidades de bases de datos vectoriales en watsonx.data para dar soporte a los casos de uso de generación aumentada de watsonx.ai. (Planeado para vista previa técnica en el cuarto trimestre de 2023)

Watsonx.governance:

- **Modelo de gobernanza del riesgo para la IA generativa:** IBM está lanzando una vista previa técnica de watsonx.governance. Los clientes en la vista previa técnica podrán explorar la recopilación y documentación automatizada de los modelos fundacionales con los detalles y las capacidades de gobierno de riesgo de los modelos, permitiendo a los interesados ver las métricas relevantes en los *dashboards* de sus flujos de trabajo de IA de la empresa.

"Como demuestra la evolución actual de la plataforma de watsonx a pocos meses desde su lanzamiento, estamos aquí para apoyar a los clientes a través de todo el ciclo de vida de la IA", dijo Dinesh Nirmal, Vicepresidente Senior de Productos de IBM Software. "Como socio de la transformación, IBM está colaborando con los clientes para ayudarlos a escalar la IA de manera segura y confiable, desde apoyarlos en establecer los elementos fundacionales de sus estrategias de datos y ajustar los modelos para casos de uso específicos de su negocio hasta ayudarlos a gobernar modelos más allá de eso".

La plataforma de datos e IA, IBM watsonx, también será complementada por un set de asistentes diseñados

para ayuda a los clientes a escalar y acelerar el impacto de la IA con sus datos confiables en una variedad de casos de uso empresarial como:

- **Modernización de aplicaciones:** Los productos de [IBM watsonx Code Assistant](#), que llegarán más adelante este año, usarán modelos fundacionales a la medida para transformar código y generar recomendaciones de código para desarrolladores. Recientemente, IBM anunció dos soluciones de código asistido por IA para ayudar a los desarrolladores: [watsonx Code Assistant for Z](#) y [watsonx Code Assistant for Red Hat Ansible Lightspeed](#).
- **Atención al cliente:** IBM watsonx Assistant ayudará a entregar soluciones de servicio al cliente consistentes e inteligentes con IA conversacional. Por ejemplo, [IBM Support Insights Pro](#), que se espera que esté disponible este mes, utilizará watsonx Assistant para ayudar a los clientes a encontrar *insights* en su infraestructura de TI de varios proveedores para evaluar proactivamente patrones de soporte y remediar riesgos, resultando en una mayor disponibilidad y seguridad.
- **RRHH y talento:** IBM watsonx Orchestrate ayudará a los profesionales de Recursos Humanos a automatizar tareas repetitivas, de alta fricción y procesos de *back-office* como la programación de entrevistas o la publicación de vacantes abiertas por medio de una interfaz conversacional.

IBM también planea incorporar las innovaciones de watsonx.ai a través de su software de nube híbrida y sus productos de infraestructura, incluyendo:

- **Automatización inteligente de TI:** En vista previa técnica la próxima semana, los productos de automatización de TI como Instana y AIOps Insights incluirán [Remediación Inteligente](#), que incorpora los modelos fundacionales de IA generativa de watsonx.ai para asistir a los profesionales de operaciones de TI en resumir los detalles de incidentes, así como proporcionar sugerencias de flujos de trabajo prescriptivas para ayudar a los ingenieros rápidamente a implementar soluciones.
- **Servicios de desarrollo para watsonx:** Para ayudar a simplificar y acelerar la capacidad de los desarrolladores para acercar las capacidades de watsonx a los datos de sus empresas en las cargas de trabajo de IBM Power para SAP, [SAP ABAP SDK](#) para watsonx añadirá formas para que los clientes puedan utilizar la IA para inferencia cerca de sus datos en sistemas Power y desplegar algoritmos de IA en sus datos y transacciones más sensibles. (Disponibilidad planeada para el primer trimestre de 2024)

Para obtener más información y ver las demostraciones de estos productos, asista a las sesiones en vivo del [TechXchange](#) la próxima semana.

Las declaraciones acerca de la dirección e intenciones futuras de IBM están sujetas a cambios o a su suspensión sin previo aviso y representan únicamente metas y objetivos.

Acerca de IBM

IBM es un proveedor global líder de nube híbrida e IA, y experiencia de consultoría. Ayudamos a los clientes en más de 175 países a capitalizar insights a partir de sus datos, agilizar procesos de negocio, reducir costos y obtener una ventaja competitiva en sus industrias. Más de 4.000 entidades gubernamentales y corporativas en áreas de infraestructura crítica como servicios financieros, telecomunicaciones y salud confían en la plataforma

de nube híbrida de IBM y en Red Hat OpenShift para influir en sus transformaciones digitales de forma rápida, eficiente y segura. Las innovaciones revolucionarias de IBM en IA, computación cuántica, soluciones de nube específicas de industria y consultoría ofrecen opciones abiertas y flexibles para nuestros clientes. Todo esto está respaldado por el legendario compromiso de IBM con la confianza, la transparencia, la responsabilidad, la inclusión y el servicio. Visite www.ibm.com para obtener más información.
