De publicación inmediata: 08/05/2026 **GOBERNADORA KATHY HOCHUL**

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE EMPIRE AI BETA YA ESTÁ COMPLETAMENTE EN FUNCIONAMIENTO, MIENTRAS EL GOBIERNO FEDERAL TOMA COMO MODELO A NUEVA YORK PARA LANZAR CENTROS ESTATALES Y REGIONALES DE INFRAESTRUCTURA DE IA

La nueva supercomputadora de $40 millones de Nueva York brinda a investigadores de todo el estado acceso a capacidad informática de IA de primer nivel

Empire AI de Nueva York sirvió de modelo para que la nueva Fundación Nacional de Ciencias desarrollara una infraestructura regional de investigación en IA

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que Empire AI Beta ya está oficialmente en funcionamiento, lo que brinda a investigadores de las principales universidades públicas y privadas de Nueva York acceso a la computadora para investigación académica más potente del país y marca un importante hito en los esfuerzos de Nueva York por liderar la nación en el desarrollo de una inteligencia artificial responsable para el bien público. Convocada por la gobernadora Hochul y los socios del consorcio, la iniciativa Empire AI ya sirve como modelo nacional para el uso de la IA en beneficio del interés público. Mientras la Fundación Nacional de Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés) del gobierno federal anunció una importante inversión para respaldar la infraestructura regional de IA y la capacidad compartida de investigación a través de su nueva iniciativa de Centros Estatales y Regionales de Infraestructura de IA (State and Regional AI Infrastructure Hubs), Empire AI ya impulsa investigaciones de primer nivel y presta servicios a académicos, estudiantes y comunidades de todo el estado.

"El estado de Nueva York creó Empire AI para demostrar que la inteligencia artificial puede desarrollarse en beneficio del interés público y, con Empire AI Beta ya oficialmente en funcionamiento, Nueva York pone a disposición de nuestros investigadores la computadora para investigación académica en IA más potente del país", **dijo la gobernadora Hochul.** "Los nuevos centros de la Fundación Nacional de Ciencias se basan en el mismo principio fundamental que inspiró a Empire AI: cuando el gobierno, las universidades, la filantropía y la industria trabajan juntos, pueden lograr resultados extraordinarios".

El presidente de la Junta Directiva de Empire AI, Tom Secunda, afirmó: "Empire AI está demostrando al país lo que socios comprometidos de los sectores gubernamental,

académico y filantrópico pueden construir cuando trabajan juntos: un recurso científico que ninguna institución podría crear por sí sola y que promueve el bien público. Gracias al liderazgo y la visión de la gobernadora Hochul, Nueva York está marcando el estándar de cómo Estados Unidos puede desarrollar y mantener una infraestructura de IA creada por y para investigadores".

El rector de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés), John B. King Jr., declaró: "Empire AI Beta es una muestra del liderazgo de la gobernadora Hochul y del potencial de la educación superior del estado de Nueva York para liderar el uso de la IA con el fin de acelerar investigaciones que salvan vidas y fortalecen nuestras comunidades. Gracias a Empire AI, los investigadores de la SUNY logran avances todos los días en ámbitos como la atención médica, la seguridad pública y las tecnologías emergentes, al tiempo que demuestran un compromiso con la protección responsable del medio ambiente".

El rector de la Universidad de la Ciudad de Nueva York (CUNY, por sus siglas en inglés), Félix V. Matos Rodríguez, señaló: "Empire AI Beta representa un avance monumental para la educación superior pública, ya que garantiza que una capacidad de computación de nivel mundial no quede reservada exclusivamente para los gigantes tecnológicos, sino que esté directamente al alcance de nuestros diversos estudiantes, docentes e investigadores. Al democratizar el acceso a una infraestructura de IA de vanguardia en toda la CUNY y en nuestras instituciones asociadas, Nueva York está estableciendo un estándar nacional para una investigación que impulsa la movilidad social, la innovación ética y soluciones concretas para las comunidades a las que servimos".

El director de Computación para la Investigación de Empire AI, Kiran Keshav, comentó: "La puesta en funcionamiento de Beta representa un gran avance para Empire AI y para la investigación académica en todo Nueva York. Los investigadores que antes estaban limitados por el acceso a recursos de computación ahora pueden plantear preguntas más ambiciosas, poner a prueba ideas más audaces y avanzar con mayor rapidez desde la teoría hasta el descubrimiento. Desde el diagnóstico médico y la modelización climática hasta una infraestructura más segura y sistemas de IA más confiables, este sistema permitirá a los investigadores de Nueva York realizar trabajos que, de otro modo, no serían posibles".

La senadora estatal April N. M. Baskin expresó: "Contar con la computadora para investigación académica más potente del país en la Universidad de Buffalo es un logro extraordinario para la Región Oeste de Nueva York. Empire AI ampliará las oportunidades para que estudiantes e investigadores lideren descubrimientos innovadores, al tiempo que garantiza que la inteligencia artificial se desarrolle de manera responsable y en beneficio del interés público. Me enorgullece que la Universidad de Buffalo esté en el centro de este esfuerzo y contribuya a dar forma al futuro de la IA en beneficio de todos los neoyorquinos a medida que Empire AI sigue creciendo".

El senador estatal Jeremy Zellner indicó: "La innovación y la responsabilidad van de la mano. Empire AI demuestra que Nueva York puede liderar el mundo en inteligencia artificial al invertir en investigación pública, apoyar a nuestras universidades y garantizar que estas tecnologías se desarrollen de manera que beneficien a todos. Felicito a la gobernadora Hochul por su liderazgo al realizar esta inversión y por posicionar a Nueva York a la vanguardia de la innovación en IA".

La líder de la mayoría de la Asamblea, Crystal Peoples-Stokes, manifestó: "Me entusiasma ver que Empire AI Beta ya está en funcionamiento. A Nueva York no le faltan desafíos en los que Empire AI puede aportar soluciones fundamentadas en datos para abordar problemas sociales. Con más de 300 proyectos actualmente en espera, espero ver a Empire AI en acción a través de nuestros socios de investigación y educación superior, y confío en la capacidad de Empire AI para ayudar a la gobernadora Hochul, a su administración y a la Legislatura estatal a ejercer un liderazgo en beneficio del bien común del estado de Nueva York".

Ubicada en la Universidad del Estado de Nueva York en Buffalo, Empire AI Beta es una supercomputadora de $40 millones impulsada por tecnología de NVIDIA que amplía significativamente la capacidad de computación disponible para investigadores académicos de todo el estado de Nueva York. El sistema proporciona un aumento de 11 veces en la capacidad de entrenamiento de IA, un incremento de 40 veces en la inferencia de IA y una ampliación de 8 veces en la capacidad de almacenamiento de datos en comparación con Empire AI Alpha, el sistema inicial del consorcio que se lanzó en 2024. Con más de 300 proyectos de investigación ya en espera para utilizar el sistema, Beta acelerará el trabajo en campos como la atención médica, la ciencia climática, la manufactura avanzada, la educación, la ciberseguridad, la seguridad pública y otras áreas que benefician directamente a los neoyorquinos.

El lanzamiento de Beta representa el próximo gran paso en el desarrollo gradual de Empire AI. Alpha, el sistema inicial del consorcio que fue posible gracias al apoyo filantrópico de la Fundación Simons, ya ha respaldado más de 130 proyectos de investigación y a cientos de investigadores en todo Nueva York. Beta ahora aporta un aumento transformador de la capacidad, mientras continúa la construcción de la instalación Gamma permanente y de gran escala de Empire AI en la Universidad de Buffalo, cuya finalización está prevista para fines de 2027.

Una vez finalizada, la instalación Gamma también será el centro de computación de alto rendimiento más eficiente del país. Al integrarse en el desarrollo por parte de la Universidad de Buffalo de una red de energía térmica en un sistema de circuito cerrado, el calor del proceso generado por Empire AI se utilizará para calefaccionar edificios del campus, lo que mejorará significativamente la capacidad de la universidad para cumplir sus objetivos de cero emisiones netas.

Las instituciones miembros de Empire AI incluyen la Universidad del Estado de Nueva York, la Universidad de la Ciudad de Nueva York, la Universidad de Columbia, la Universidad de Cornell, la Universidad de Nueva York, el Instituto Politécnico

Rensselaer, la Universidad de Rochester, el Instituto de Tecnología de Rochester, la Facultad de Medicina Icahn en Mount Sinai y el Instituto Flatiron de la Fundación Simons.

La gobernadora anunció Empire AI en su discurso sobre la Situación del Estado (State of the State) de 2024 con el objetivo de crear un centro de inteligencia artificial de vanguardia en la Universidad del Estado en Buffalo, que sería utilizado por las principales instituciones de Nueva York para promover la investigación y el desarrollo responsables, crear empleos y aprovechar las oportunidades que ofrece la IA enfocadas en el bien público. Con Empire AI Beta plenamente en funcionamiento, Nueva York ya está proporcionando la capacidad de computación, las alianzas institucionales y la capacidad de investigación que la NSF busca replicar.

Empire AI cuenta con el respaldo de más de $500 millones en fondos públicos y privados, y está conformado por 10 universidades e instituciones de investigación miembros. En mayo de 2025, la gobernadora Hochul aseguró fondos para ampliar el acceso a los investigadores de la SUNY en la Universidad del Estado de Nueva York en Albany, la Universidad del Estado de Nueva York en Binghamton, la Universidad del Estado de Nueva York en Buffalo y la Universidad del Estado de Nueva York en Stony Brook, así como para apoyar la incorporación de nuevos miembros, entre ellos la Universidad de Rochester, el Instituto de Tecnología de Rochester y la Facultad de Medicina Icahn en Mount Sinai. Las instituciones que se unieron a los siete miembros fundadores de Empire AI son las siguientes: SUNY, CUNY, la Universidad de Columbia, la Universidad de Cornell, la Universidad de Nueva York, el Instituto Politécnico de Rensselaer y el Instituto Flatiron.

En su discurso sobre la Situación del Estado 2026, la gobernadora Hochul propuso el lanzamiento de Empire AI Beta, que acelerará el rendimiento de Empire AI hasta 11 veces su escala anterior y lo convertirá en la supercomputadora académica más avanzada del mundo. La gobernadora Hochul también anunció una donación récord a la Universidad del Estado de Nueva York en Binghamton para crear el primer centro de investigación en IA independiente universitario en Estados Unidos, el Centro para la Responsabilidad e Investigación en IA (Center for AI Responsibility and Research) de la Universidad de Binghamton. La donación filantrópica de $30 millones, la mayor donación académica en la historia de la universidad, se suma a una inversión de capital en investigación de $25 millones por parte de la SUNY.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Regístrese para recibir novedades de la Oficina de la Gobernadora en ny.gov/signup | Envíe NEW YORK por mensaje de texto al 81336

CANCELAR SUSCRIPCIÓN

Para cancelar la suscripción a este grupo y dejar de recibir sus correos electrónicos, envíe un correo electrónico a press.release+unsubscribe@exec.ny.gov.