



De publicación inmediata: 16/10/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA UNA INVERSIÓN PÚBLICO-PRIVADA DE \$20 MILLONES PARA PROMOVER LOS OBJETIVOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Una inversión conjunta de \$20 millones de UAlbany e IBM respaldará el Centro de Sistemas Emergentes de Inteligencia artificial

El rector de la SUNY forma un grupo de investigación de IA para ayudar a trazar un rumbo para la estrategia futura en la búsqueda de investigación, educación, políticas y desarrollo de la fuerza laboral en el sector de la IA

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy una inversión de \$20 millones y una colaboración entre la Universidad de Albany (UAlbany) e IBM para promover los objetivos de inteligencia artificial (IA) y un Grupo de Investigación de IA de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés). Bajo la dirección de la gobernadora, el estado de Nueva York es líder en investigación y desarrollo de IA. Una inversión significativa ha ayudado a atraer empresas a los centros de investigación de última generación de Nueva York y a crear puestos de trabajo.

"Los neoyorquinos tenemos la ambición constante de colocarnos a la vanguardia de lo que impulsa el cambio y ofrecer oportunidades que nadie más puede", **dijo la gobernadora Hochul**. "La IA está cambiando fundamentalmente el mundo en el que vivimos, y Nueva York no solo quiere ocupar el primer lugar: queremos establecer la norma en el desarrollo de la IA. Con esta inversión y la creación del Grupo de Investigación de IA de la SUNY, estamos centrando la IA en la educación para que podamos incubar y fomentar un futuro brillante para Nueva York".

El rector de la SUNY, John B. King, Jr., dijo: "La SUNY está a la vanguardia de la ola del desarrollo y la aplicación de la inteligencia artificial en la educación superior y la fuerza laboral a través de la investigación y las becas, y estamos orgullosos de nuestro papel en el apoyo a la visión de la gobernadora Hochul para liderando la nación en el sector de la IA. El Grupo de Investigación de IA de la SUNY reúne a los mejores expertos y profesionales para consolidar a la universidad como líder mundial en educación, investigación y desarrollo de la fuerza laboral en el campo de la IA. Me gustaría agradecer a la gobernadora Hochul y a la Legislatura del estado de Nueva York por su inversión continua en IA y, en particular, en el primer fondo de

contrapartida de dotación del estado de Nueva York, que impulsará considerablemente el campo de la investigación, incluida la IA, en nuestros centros universitarios".

La colaboración de UAlbany e IBM por un monto de \$20 millones crea el Centro de Sistemas Emergentes de Inteligencia Artificial (CEAIS, por sus siglas en inglés), que impulsará nuevos proyectos de investigación de IA con la ayuda de computación en la nube avanzada y hardware emergente del IBM Research AI Hardware Center. El anuncio se hizo en el Simposio inaugural de IA de la SUNY en UAlbany.

El centro es la próxima evolución de la [iniciativa AI Plus de UAlbany](#), que integra la enseñanza y el aprendizaje sobre IA en toda la actividad académica y de investigación de la universidad, desde la ciencia de datos y el diseño de semiconductores hasta la filosofía y las artes.

El presidente de la Universidad de Albany, Havidán Rodríguez, dijo: "Los investigadores de las nueve escuelas y facultades de la UAlbany están empleando inteligencia artificial para impulsar nuevos descubrimientos sobre nuestro mundo, y estamos comprometidos a brindarles las mejores herramientas para desarrollar nuevos conocimientos fundamentales y hacer avanzar sus áreas de estudio. El Centro de Sistemas Emergentes de Inteligencia Artificial ampliará significativamente el acceso de los investigadores de la UAlbany a los recursos de supercomputación de IA y hará de nuestra universidad un banco de pruebas académico líder para algunas de las últimas tecnologías informáticas desarrolladas por IBM".

El nuevo centro se basa en la profunda alianza existente entre la SUNY e IBM, que incluye la participación de la SUNY en el IBM Research AI Hardware Center fundado en 2019, donde investigadores académicos y de la industria colaboran en chips más rápidos, potentes y eficientes energéticamente.

Mukesh V. Khare, gerente de IBM Semiconductors y vicepresidente de Nube Híbrida en IBM Research, dijo: "Hoy, IBM se enorgullece de unirse a la Universidad de Albany para anunciar nuestra colaboración para establecer el CEAIS, que fomentará nuevas oportunidades de investigación y educación para la comunidad de la UAlbany. La creación de este centro continúa la trayectoria de innovación y liderazgo de IBM en Albany, que ya alberga muchas de nuestras instalaciones de investigación de semiconductores e inteligencia artificial en el Albany NanoTech Complex. Trabajando junto con la UAlbany y otros socios del ecosistema, esperamos brindar oportunidades que refuercen la Región Capital y el gran Valle del Hudson como centros de innovación tecnológica, así como apoyar a una fuerza laboral de Nueva York que dé forma al futuro de nuestra nación".

El Grupo de Investigación de IA de la SUNY incluye 60 miembros que ayudarán a trazar el rumbo de la estrategia futura de la SUNY en la búsqueda de investigación, educación, políticas y desarrollo de la fuerza laboral de IA para aprovechar las oportunidades y desafíos que presenta la IA. El Grupo de Investigación también identificará oportunidades de financiación existentes en todos los niveles que pueden

utilizarse para financiar más investigaciones mientras explora oportunidades de asociaciones estratégicas con otras instituciones.

El Grupo de Investigación de IA está convocado por el vicerrector sénior de Investigación, Innovación y Desarrollo Económico de la SUNY, F. Shadi Shahedipour-Sandvik, y copresidido por el vicepresidente de Investigación y Desarrollo Económico de la Universidad de Buffalo, Venu Govindaraju, y el decano de la Universidad de Stony Brook de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, Andrew Singer.

Las áreas de enfoque y los líderes del Grupo de Investigación de AI se detallan a continuación:

Privacidad y seguridad de datos: el profesor de Servicio Distinguido de la SUNY, presidente del Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Binghamton, Weiyi Meng; y el profesor asociado de Ciencias de la Computación de la Universidad de Stony Brook, Michalis Polychronakis

Educación: la vicerrectora de Asuntos Docentes y Diversidad, Equidad e Inclusión de la Universidad de Stony Brook, profesora de Ingeniería Eléctrica e Informática, Mónica Fernández Bugallo; y la decana asociada de Investigación de la Universidad de Binghamton, Meera Sampath

Impacto social; ética y confiabilidad: el profesor asociado de Filosofía de la Universidad de Albany, Jason D'Cruz; y el profesor de la Cátedra Katherine Johnson de Inteligencia Artificial de la Universidad de Buffalo, Ciencias de la Computación e Ingeniería, Atri Rudra

Investigación e infraestructura: el vicepresidente de Investigación y Desarrollo Económico de la Universidad de Albany, Thenkurussi (Kesh) Kesavadas; y el profesor de Innovación SUNY Empire de la Universidad de Buffalo, Ciencias de la Computación e Ingeniería, Jinjun Xiong

Fuerza laboral e industria: el profesor de Innovación SUNY Empire, Ciencias de la Computación e Ingeniería de la Universidad de Buffalo, director del Instituto de Inteligencia Artificial, David Doermann; y Steven Skiena, profesor distinguido de Informática de la Universidad de Stony Brook

Acerca de la Universidad del Estado de Nueva York

La Universidad del Estado de Nueva York, que este año celebra su 75.º aniversario, es el sistema de educación superior integral más importante en los Estados Unidos, y más del 95% de los neoyorquinos viven en un radio de 30 millas de alguna de las 64 facultades y universidades de la SUNY. En todo el sistema, la SUNY cuenta con cuatro centros académicos de salud, cinco hospitales, cuatro facultades de medicina, dos facultades de odontología, una facultad de derecho, la facultad marítima más antigua del país, la única facultad de optometría del estado y administra un Laboratorio Nacional del Departamento de Energía de los Estados Unidos. En total, la SUNY recibe a alrededor de 1.4 millones de estudiantes distribuidos en su cartera de cursos y programas con y sin créditos oficiales, educación continua y programas de alcance comunitario. La SUNY supervisa a casi un cuarto de la investigación académica de Nueva York. Los gastos de investigación en todo el sistema fueron de casi

\$1.100 millones en el año fiscal 2022, lo que incluye contribuciones significativas de estudiantes y profesores. En todo el mundo, hay más de 3 millones de graduados de la SUNY, y uno de cada tres neoyorquinos ha obtenido su título universitario en la SUNY. Para conocer más detalles sobre cómo la SUNY crea oportunidades, visite www.suny.edu.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)