



De publicación inmediata: 01/27/2026

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL CELEBRA QUE RADICAL AI ESTABLEZCA LOS PRIMEROS LABORATORIOS DE CIENCIA DE MATERIALES TOTALMENTE AUTÓNOMOS DE NUEVA YORK EN BROOKLYN NAVY YARD**

***La empresa de I+D en ciencia de materiales renovará su nueva sede y construirá laboratorios avanzados impulsados por IA***

***El proyecto generará 115 nuevos puestos de trabajo de alta remuneración e impulsará el creciente sector de tecnología profunda e inteligencia artificial de la ciudad de Nueva York***

***ESD respalda la expansión de la compañía con hasta \$2 millón en créditos fiscales en función del rendimiento del Programa de Empleos Excelsior***

La gobernadora Kathy Hochul celebró hoy que Radical AI, una compañía de investigación y desarrollo científico centrada en el descubrimiento de nuevos materiales inorgánicos, establezca el primer laboratorio de ciencia de materiales totalmente autónomo de Nueva York en Brooklyn Navy Yard. La compañía renovará y reutilizará espacios en el Edificio 20 para crear una sede y centro de investigación de última generación, capaz de realizar aproximadamente 100 experimentos impulsados por inteligencia artificial (IA) al día. Este proyecto, que cuenta con un presupuesto de \$4 millones y está respaldado por hasta \$2 millones en créditos fiscales basados en el rendimiento del Programa de Empleos Excelsior de Empire State Development (ESD, por sus siglas en inglés), se espera que genere 115 nuevos puestos de trabajo de alta remuneración en los campos en rápido crecimiento de la ciencia de materiales y la IA. Esta inversión refuerza la estrategia estatal de Nueva York para impulsar industrias de próxima generación, ampliar oportunidades laborales con salarios altos y fortalecer la economía de innovación del estado.

"Nueva York lidera la nación al convertir la investigación de vanguardia en innovación real y empleos bien remunerados", **comentó la gobernadora Hochul.** "La decisión de Radical AI de establecer el primer laboratorio de ciencia de materiales totalmente autónomo del estado en Brooklyn Navy Yard refuerza nuestra posición como centro global de inteligencia artificial, fabricación avanzada e investigación en tecnología profunda. Al invertir en compañías que superan los límites de la ciencia y la tecnología,

nos aseguramos de que los descubrimientos que impulsan el crecimiento económico a largo plazo se desarrollen, escalen y comercialicen aquí mismo, en este estado".

**Hope Knight, presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, afirmó:** "La decisión de Radical AI de construir el primer laboratorio de ciencia de materiales totalmente autónomo de Nueva York en Brooklyn Navy Yard subraya la fortaleza y diversidad de nuestra economía de innovación. Este proyecto combina inteligencia artificial, investigación avanzada y creación de puestos de trabajo de alta calidad en un campo que impacta casi todos los sectores de la economía global. Con el apoyo de Empire State Development, Radical AI está ayudando a garantizar que la próxima ola de descubrimientos, comercialización y crecimiento de *startups* en materiales ocurra aquí mismo, en la ciudad de Nueva York".

**Joseph Krause, director ejecutivo y cofundador de Radical AI, declaró:** "Nuestra nueva instalación realizará experimentos con materiales a un ritmo y escala que la I+D tradicional no puede igualar, capturando datos experimentales que hacen que nuestra IA sea más inteligente con el tiempo, en un ciclo continuo de retroalimentación de datos. Nuestra misión es comprimir décadas de descubrimientos de materiales en años o meses, y estamos agradecidos con ESD por apoyar esa visión".

**Los copresidentes del Consejo Regional de Desarrollo Económico de la ciudad de Nueva York (NYCREDC, por sus siglas en inglés) Félix V. Matos Rodríguez, rector de la Universidad de la Ciudad de Nueva York, y William D. Rahm, director ejecutivo de Everview Partners, manifestaron:** "El futuro económico de la ciudad de Nueva York depende de nuestra capacidad para atraer y hacer crecer a empresas que operan en la vanguardia de la ciencia y la tecnología. La expansión de Radical AI en el Brooklyn Navy Yard refleja el incomparable talento, la capacidad de investigación y el entorno colaborativo de innovación de la región. Este proyecto no solo generará puestos de trabajo de alta remuneración, sino que también fortalecerá la posición de Nueva York como centro global de investigación impulsada por IA, fabricación avanzada y desarrollo de *startups* de próxima generación".

**Justin Kreamer, vicepresidente sénior del Consejo Regional de Desarrollo Económico de la ciudad de Nueva York (NYCREDC), afirmó:** "Estamos encantados de que Radical AI establezca el primer laboratorio de ciencia de materiales totalmente autónomo de Nueva York en el Brooklyn Navy Yard, beneficiándose del vasto talento de la ciudad y contribuyendo a consolidar su estatus como la capital mundial de la IA aplicada. La nueva sede de vanguardia de Radical AI creará más de 100 puestos de trabajo orientados al futuro, servirá como un centro clave para la experimentación y la investigación en IA, y profundizará el compromiso de Nueva York con la innovación en materiales sostenibles, uniéndose a iniciativas impactantes ya en marcha, como Gotham Foundry".

**El asambleísta Steve Otis, declaró:** "Felicitaciones a la gobernadora Hochul, a Empire State Development de Nueva York y al innovador en investigación y tecnología, Radical AI, por la emocionante noticia del laboratorio de investigación de materiales de

vanguardia que se establecerá en Brooklyn Navy Yard. La investigación, el desarrollo y las pruebas de materiales son vitales para nuestro futuro económico, ambiental y tecnológico. Radical AI es un líder en el uso de IA para evaluar la idoneidad de materiales en la innovación energética y tecnológica. Esta importante investigación dará lugar a nuevas oportunidades de crecimiento económico y, una vez más, destaca el liderazgo de Nueva York en innovación tecnológica. Este anuncio también es un ejemplo del éxito del enfoque de la gobernadora Hochul en la expansión de empleos en industrias tecnológicas y la sinergia que Nueva York ofrece al atraer a estas empresas a nuestro estado".

Fundada en 2024, Radical AI ha evolucionado de ser un pequeño equipo de investigación a convertirse en una compañía en rápido crecimiento, centrada en acelerar el descubrimiento de materiales de próxima generación. Actualmente, la compañía emplea a aproximadamente 34 científicos, ingenieros y tecnólogos que trabajan en la intersección de la inteligencia artificial, la robótica y la química de materiales. Su misión es desarrollar, probar y comercializar clases completamente nuevas de materiales capaces de transformar una amplia gama de industrias, desde la aeroespacial y la energía hasta la infraestructura, la defensa y la manufactura. La tecnología autónoma de Radical AI combina IA y un laboratorio autónomo para descubrir rápidamente materiales completamente novedosos que, de otro modo, tardarían entre 10 y 20 años en desarrollarse. Este enfoque permite una innovación más rápida en sectores como la energía, el transporte y la manufactura avanzada, reforzando el papel de la ciudad en el desarrollo de tecnologías de próxima generación.

Radical AI planea convertir un espacio de oficina existente en un laboratorio avanzado de ciencia de materiales, equipado con herramientas especializadas, líneas de gas, sistemas robóticos, diseños de seguridad y organización actualizados, y mejoras esenciales en infraestructura. Su laboratorio autónomo se enfocará exclusivamente en el descubrimiento de nuevos materiales inorgánicos mediante experimentación e I+D impulsadas por IA. El enfoque de alto rendimiento de la compañía acelerará el proceso tradicionalmente lento de descubrimiento de materiales en un factor de 370 veces, creando materiales novedosos con aplicaciones en múltiples industrias.

Con su expansión en Brooklyn Navy Yard, Radical AI profundizará su presencia en la ciudad de Nueva York y reforzará el liderazgo creciente de la ciudad en inteligencia artificial, manufactura avanzada e investigación en tecnología profunda. Esta inversión fortalece el ecosistema de innovación de la ciudad al combinar capacidades de IA de vanguardia con talento científico de clase mundial, creando un nuevo centro para el descubrimiento de materiales que apoyará la formación de startups, la comercialización y el crecimiento económico a largo plazo en múltiples industrias. Dado que la ciencia de materiales sustenta todo, desde la energía y el transporte hasta la defensa y la manufactura, la presencia de Radical AI en Brooklyn Navy Yard posiciona a la ciudad de Nueva York a la vanguardia de la próxima generación de avances tecnológicos.

La ciencia de materiales autónoma combina inteligencia artificial, robótica y química avanzada para descubrir rápidamente materiales completamente nuevos que, de otra

manera, tardarían años en desarrollarse. Este enfoque permite una innovación más rápida en sectores como la energía limpia, el transporte y la fabricación avanzada, reforzando el papel de la ciudad en el desarrollo de tecnologías de próxima generación.

### **Acerca de Desarrollo del Empire State**

Empire State Development es la principal agencia de desarrollo económico de Nueva York y promueve el crecimiento empresarial, la creación de puestos de trabajo y mayores oportunidades económicas en todo el estado. Con oficinas en cada una de las 10 regiones del estado, ESD supervisa los [Consejos Regionales de Desarrollo Económico \(Regional Economic Development Councils\)](#), apoya la equidad de banda ancha a través de la oficina ConnectALL y está haciendo crecer la fuerza laboral del futuro a través de la Oficina de Desarrollo Laboral Estratégico (Office of Strategic Workforce Development). La agencia se relaciona con industrias emergentes y de última generación que buscan crecer en el estado de Nueva York, como la energía limpia y la fabricación de semiconductores, opera una red de centros de asistencia para ayudar a las pequeñas empresas a crecer y prosperar, y promueve los destinos turísticos de categoría mundial del estado a través de I LOVE NY. Para obtener más información, visite [esd.ny.gov](http://esd.ny.gov), y conéctese con ESD en [LinkedIn](#), [Facebook](#) y [X](#).

### **Acerca de Radical AI**

Radical AI es una compañía de ciencia de materiales que combina inteligencia artificial y un laboratorio robótico autónomo para descubrir nuevos materiales inorgánicos destinados a industrias críticas, como la aeroespacial, infraestructura, defensa, energía y manufactura. La compañía utiliza tecnología de IA para analizar miles de millones de materiales, identificar los mejores candidatos, sintetizarlos y probarlos en su laboratorio autónomo. Además, captura datos experimentales valiosos para mejorar las predicciones futuras en un sistema de retroalimentación cerrado. Radical AI ha recaudado \$55 millones en financiación inicial, liderada por RTX Ventures, con la participación de NVentures (NVIDIA), Noa, Eni, Infinite Capital y AlleyCorp. La compañía es socia del Departamento de Energía de EE. UU. en la Misión Genesis de la Casa Blanca y cuenta con un contrato con AFWERX de la Fuerza Aérea para desarrollar aleaciones de alta entropía para vuelos hipersónicos. Para obtener más información, visite [radical-ai.com](http://radical-ai.com).

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)