



De publicación inmediata: 01/29/2025

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE GE VERNOVA INVERTIRÁ \$96 MILLONES PARA IMPULSAR LA INNOVACIÓN EN ENERGÍA EN SU CENTRO DE INVESTIGACIÓN AVANZADA EN NISKAYUNA

La empresa se compromete a crear 75 nuevos puestos de trabajo en el sitio ubicado en el condado de Schenectady

El centro posibilitará avances tecnológicos relacionados con la descarbonización, los combustibles alternativos para la generación de energía, la red del futuro y la seguridad de la infraestructura esencial

La inversión apoya la innovación en energía limpia para reducir los costos y ampliar el acceso a una energía asequible y sostenible

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que GE Vernova se ha comprometido a invertir al menos \$96 millones en el Centro de Investigación Avanzada de la empresa en Niskayuna, en el condado de Schenectady. La empresa tiene planes de crear 75 nuevos puestos en el lugar, con lo cual fortalecerá las iniciativas de electrificación y descarbonización del centro, mientras impulsa tecnologías transformadoras relacionadas con la eliminación de dióxido de carbono, los combustibles alternativos para la generación de energía y el desarrollo de la red del futuro. El anuncio de hoy respaldará los avances tecnológicos que reducen las emisiones e impulsará al estado de Nueva York hacia un futuro en el que la energía limpia no solo estimule la economía del estado, sino que también refleje el compromiso compartido por el estado con la sostenibilidad y la oportunidad.

"El futuro caracterizado por la energía limpia está atrayendo nuevas inversiones, generando puestos de trabajo bien remunerados y posibilitando un medioambiente más limpio en nuestro estado. Nos enorgullece trabajar junto con GE Vernova para impulsar nuestra visión común en Niskayuna y más allá", **dijo la gobernadora Hochul**. "Nueva York se está convirtiendo en un polo líder de manufactura, investigación y desarrollo en torno a la energía limpia, lo que nos acerca más al logro de nuestros planes climáticos y a la construcción de un futuro mejor y más limpio para las generaciones venideras".

La empresa se ha comprometido a invertir al menos \$96 millones y planea construir dos nuevos laboratorios de vanguardia centrados en la electrificación y la

descarbonización, ampliar las instalaciones existentes y reacondicionar dos otros edificios en el Centro de Aprendizaje sobre Energía Renovable del sitio para respaldar su labor de investigación y desarrollo en energía limpia. Asimismo, la empresa se comprometió a crear al menos 75 nuevos puestos de trabajo de tiempo completo en el Centro de Investigación Avanzada. Empire State Development (ESD) ha acordado proporcionar hasta \$9.635 millones en concepto de créditos fiscales en función del rendimiento del Programa de Empleos Excelsior (Excelsior Jobs Program) para respaldar los esfuerzos de generación de empleo de GE Vernova. Además, se ha invitado a la Autoridad de Desarrollo Metroplex del Condado de Schenectady (Schenectady County Metroplex Development Authority) a que solicite fondos mediante una subvención del programa FAST NY para financiar futuros proyectos de infraestructura en el sitio.

El vicepresidente de Investigación Avanzada de GE Vernova, David Vernooy, comentó: "GE Vernova está comprometida a fortalecer su centro de investigación y desarrollo de categoría mundial diseñado para impulsar el progreso del planeta en la transición energética, lo cual sigue nuestra larga tradición de innovación aquí, en la Región Capital. Esta inversión busca posibilitar la creación de tecnologías revolucionarias a través de laboratorios de vanguardia, un nuevo centro de experiencia del cliente y un espacio de colaboración para impulsar las asociaciones con gobiernos, clientes, líderes intelectuales e innovadores. Estamos listos para encabezar la marcha y entusiasmados por los avances que se lograrán gracias a esta inversión".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, indicó: "Bajo el liderazgo de la gobernadora Hochul, el estado de Nueva York continúa invirtiendo en las empresas, las tecnologías y los trabajos del futuro para promover un crecimiento económico sostenible. El Centro de Investigación Avanzada de GE Vernova tiene una rica historia de desarrollos de próxima generación y las inversiones que se anunciaron hoy crearán nuevos puestos de trabajo, además de apoyar nuevas soluciones a problemas complejos que impulsen el legado de innovación de la Región Capital".

El Centro de Investigación Avanzada de GE Vernova en Niskayuna cuenta con un legado de desarrollo de tecnologías revolucionarias, desde turbinas de gas diseñadas para ser las más eficientes del mundo y algoritmos avanzados para una planificación eficiente y resiliente de la red, las operaciones y el mantenimiento, hasta pequeños reactores nucleares modulares y combustión de hidrógeno al 100 % para la generación de energía libre de carbono.

Este proyecto apoyará la labor de investigación y desarrollo que impulsará nuevas tecnologías e innovaciones en combustibles limpios, sostenibles y alternativos. GE Vernova construirá un laboratorio de vanguardia de primera categoría diseñado para reducir el uso de energía y el gasto de capital de la captura de carbono, a la vez que desarrollará y proporcionará combustibles que permitirán la combustión sin carbono. La inversión de la empresa también priorizará la investigación de la corriente continua de alta tensión multiterminal, que es clave para ampliar las capacidades y la

operatividad de la red de energía del futuro de Estados Unidos. Asimismo, fortalecerá la capacidad de conectar varias fuentes de generación de energía a la red. Al impulsar avances en tecnología de energía limpia, esta inversión ayudará a reducir el costo de energía renovable, lo cual hará que la energía sostenible sea más asequible y accesible, tanto para los consumidores como para las empresas.

A través del programa de energía de bajo costo RechargeNY de la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés), se le han adjudicado a GE Vernova 9,440 kW a cambio de los compromisos que esta empresa asumió con el estado.

El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, aseguró: "El legado de innovación de General Electric está estrechamente vinculado con el condado de Schenectady, y esta inversión de \$96 millones ayudará a garantizar que los empleos del futuro en el sector energético se queden aquí, en el estado de Nueva York. Con el apoyo de la energía hidroeléctrica de bajo costo de la NYPA, la expansión de GE Vernova ayudará a desarrollar y explorar nuevas tecnologías transformadoras que contribuirán a descarbonizar nuestro estado y otros estados, además de fortalecer nuestra red eléctrica".

El presidente de la Legislatura del condado de Schenectady, Gary Hughes, expresó: "Estamos agradecidos con la gobernadora Hochul y con Empire State Development por su dedicación y esfuerzo, los cuales han ayudado a conseguir esta histórica inversión en el Centro de Investigación Avanzada de GE Vernova. Estas inversiones transformadoras generarán puestos de trabajo de alta tecnología, estimularán el crecimiento económico y fortalecerán nuestra posición como polo de innovación. Agradecemos a nuestro equipo de Metroplex por colaborar con ESD y estamos orgullosos de que GE siga realizando importantes inversiones en el condado de Schenectady".

Erin Cassady-Dorion, supervisora del pueblo de Niskayuna, agregó: "Agradecemos a GE Vernova por hacer esta inversión y por su compromiso con el Centro de Investigación Avanzada de Niskayuna. Este municipio seguirá trabajando con los socios estatales y del condado para contribuir al avance de este proyecto. Agradecemos a la gobernadora Hochul y a Empire State Development por sus esfuerzos, que fueron clave para lograr esto".

Plan climático del estado de Nueva York

El plan climático del estado de Nueva York establece una transición asequible y justa hacia una economía de energía limpia que cree trabajos que permitan mantener a las familias, que promueva el crecimiento económico a través de inversiones ecológicas y que destine un mínimo del 35 % de los beneficios a las comunidades desfavorecidas. Nueva York está impulsando una serie de medidas para tener una economía libre de emisiones para 2050, las cuales contemplan los sectores de la energía, la construcción, el transporte y la gestión de residuos.

###

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](#)