



De publicación inmediata: 25/04/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA LA GRAN INAUGURACIÓN DE LA PLANTA DE FABRICACIÓN DE CARBURO DE SILICIO DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE \$1.000 MILLONES DE WOLFSPEED EN MOHAWK VALLEY

La instalación de fabricación de carburo de silicio más grande del mundo apoyará los crecientes mercados de vehículos eléctricos, redes móviles 4G y 5G e industriales

La nueva instalación es un paso significativo para reforzar la cadena de suministro de EE. UU. para la fabricación avanzada y los semiconductores

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy la gran inauguración de la planta de fabricación de carburo de silicio de 200 mm de Wolfspeed en Marcy Nanocenter, ubicada en el campus del Instituto Politécnico de la Universidad Estatal de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés) en Marcy, condado de Oneida. Wolfspeed, líder mundial en tecnología y producción de carburo de silicio, se comprometió crear más de 600 nuevos puestos de trabajo en la flamante instalación en los primeros ocho años de funcionamiento. Además, la empresa ofrecerá pasantías y puestos de investigación para los estudiantes que asisten a la Universidad Estatal de Nueva York, lo que ayudará a promover una iniciativa de desarrollo de la fuerza laboral orientada a la fabricación en todo el sistema de la SUNY. Wolfspeed está trabajando activamente con socios educativos y comerciales en toda la región para establecer para la próxima generación una línea sólida de puestos de trabajo de alta tecnología y alta calidad en Mohawk Valley, incluidos los puestos de fabricación avanzada.

"Con la inauguración de esta nueva planta de fabricación de chips, cumplimos la promesa de ser el estado que más favorece a las empresas y los trabajadores del país, mientras posicionamos a Nueva York como el centro nacional para la producción de semiconductores", **dijo la gobernadora Hochul**. "Los empleadores en industrias de vanguardia como Wolfspeed impulsarán el futuro de Nueva York al ofrecer puestos de trabajo bien remunerados y oportunidades educativas a comunidades como esta, aquí mismo en Marcy. Mi administración está haciendo todo lo posible para posicionar las industrias emergentes para el éxito en nuestro estado, y agradezco a Wolfspeed por esta asociación público-privada".

El director ejecutivo de Wolfspeed, Gregg Lowe, sostuvo: "Nuestra expansión estratégica a Mohawk Valley es el próximo capítulo en la apasionante historia de Wolfspeed. La necesidad de carburo de silicio es enorme si buscamos un futuro tecnológico preparado para la eficiencia energética y la sustentabilidad. Somos muy afortunados de haber llegado a la región de Mohawk Valley, un lugar lleno de talento, motivación y promesa para el futuro".

La apertura de las instalaciones de fabricación de Mohawk Valley de Wolfspeed llega en un momento crucial en el que existe una escasez mundial de semiconductores o "chips", que se vio exacerbada por la pandemia de COVID-19. Wolfspeed se comprometió a establecer un corredor de carburo de silicio en la costa este de los Estados Unidos, anclado por la fábrica de Mohawk Valley, así como por su sede y sus operaciones de materiales en Carolina del Norte.

La fábrica de Mohawk Valley aumentará enormemente la capacidad comercial de Wolfspeed y respaldará la transición de la industria de semiconductores de silicio a carburo de silicio. El carburo de silicio será esencial para los vehículos eléctricos, las energías renovables y el almacenamiento de energía, así como para el avance de las aplicaciones industriales. El proyecto es un excelente ejemplo de cómo Nueva York puede ayudar a las empresas de semiconductores de todos los tamaños y, en particular, a los fabricantes, ya que funciona como centro principal y sede del Centro Nacional de Tecnología de Semiconductores (NSTC, por sus siglas en inglés). Mientras la construcción estaba en marcha en Marcy, Wolfspeed pudo asociarse con NY CREATES para realizar sus procesos de obleas y calificar las herramientas en el Complejo de Nanotecnología de Albany antes de trasladar las herramientas y el equipo a la instalación recién terminada, lo que reduce el tiempo desde la finalización de la fábrica hasta la producción de chips. La gobernadora Hochul fue una firme defensora para ubicar el NSTC en el Complejo de Nanotecnología de Albany, la instalación de investigación y desarrollo de semiconductores de 300 mm de propiedad pública más avanzada de América del Norte y uno de los centros más avanzados del mundo.

Al centrarse en la comunidad de Mohawk Valley, Wolfspeed forjó una asociación importante con el Instituto Politécnico de SUNY que ampliará las oportunidades educativas de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas para los estudiantes. Esto incluye un programa de becas de \$2.000.000 durante 10 años y la creación de dos cátedras dotadas a través de un fondo de \$1.500.000 durante cinco años, que comenzó en agosto de 2020.

El apoyo de las becas ayudará a garantizar que los estudiantes de comunidades históricamente desatendidas o marginadas, así como aquellos con necesidades financieras significativas, tengan un mayor acceso a las oportunidades educativas que los prepararán para sobresalir como parte de la fuerza laboral de alta tecnología del futuro. Ya se otorgó un total de \$46.000 a estudiantes del Instituto Politécnico de SUNY en sus campus de Albany y Utica que están interesados en seguir una carrera en la industria de los semiconductores. Actualmente, 24 estudiantes son becarios de Wolfspeed.

Empire State Development (ESD) proporcionó hasta \$500 millones en subvenciones de capital basadas en el desempeño para una parte de los costos de construcción, el equipamiento de la nueva instalación y la adquisición e instalación de equipos, así como \$1 millón en créditos fiscales del Programa de Empleos Excelsior. SUNY también se comprometió a igualar hasta \$5 millones en fondos de investigación relacionados con semiconductores de Wolfspeed para el sistema de la Universidad.

La comisionada interina, presidenta y directora ejecutiva designada de Empire State Development (ESD, por sus siglas en inglés), Hope Knight, expresó: "La apertura de la fábrica de chips de carburo de silicio de Wolfspeed en Marcy será transformadora, tanto para la región de Mohawk Valley como para el estado de Nueva York. Desde el primer día que Wolfspeed empezó a funcionar, realizó importantes inversiones en el desarrollo de la fuerza laboral, contrató graduados del sistema de SUNY y retribuyó a la comunidad a la que ahora llama hogar. No podría estar más orgullosa de la asociación que forjamos juntos, y estoy emocionada por el futuro de Wolfspeed y el región, y por las medidas que todos tomamos para promover la industria de semiconductores en el estado de Nueva York".

La comisionada del Departamento de Trabajo del estado de Nueva York, Roberta Reardon, señaló: "Felicitó a Wolfspeed por este hito y agradezco a la empresa por ser un motor de oportunidades económicas para Mohawk Valley. El Departamento de Trabajo se enorgullece de seguir ayudando a Wolfspeed con las necesidades de su fuerza laboral. Ya sea a través de nuestra bolsa de trabajo del estado de Nueva York, ferias de empleo o cualquiera de nuestros muchos recursos, seguimos comprometidos a garantizar que las empresas estén conectadas con trabajadores altamente calificados en todo el estado de Nueva York".

La rectora interina de la Universidad del Estado de Nueva York, Deborah F. Stanley, expresó: "SUNY se enorgullece de nuestro rol para ayudar a encabezar la innovación en la fabricación avanzada y la electrónica de potencia gracias a los mejores y más brillantes profesores a nuestros campus, a las oportunidades de investigación para nuestros estudiantes, y al desarrollo y la implementación de nuevos programas de desarrollo de la fuerza laboral. La colaboración en Wolfspeed es un gran ejemplo y no sería posible sin el liderazgo de la gobernadora Kathy Hochul, el Instituto Politécnico de SUNY y Wolfspeed".

El presidente de NY CREATES, David Anderson, sostuvo: "La inauguración de hoy de Wolfspeed en Mohawk Valley es un ejemplo perfecto de cómo las asociaciones público-privadas de Nueva York atraen inversiones, hacen crecer industrias importantes y generan puestos de trabajo para los neoyorquinos. NY CREATES es un socio clave en este proyecto histórico y nos complace que, mientras Wolfspeed construía su nueva fábrica, la empresa pudo utilizar las instalaciones de primera clase del Complejo de Nanotecnología de Albany para perfeccionar su proceso y calificar las herramientas, lo que aceleró el tiempo de producción en Marcy".

El presidente interino del Instituto Politécnico de la Universidad Estatal de Nueva York, el Dr. Tod A. Laursen, comentó: "El Instituto Politécnico de SUNY se enorgullece de unirse a la gobernadora Kathy Hochul para felicitar a Wolfspeed por la inauguración de su fábrica de última generación en Mohawk Valley. Ahora, este centro es una promesa increíble para nuestra región, el estado de Nueva York y especialmente para nuestros graduados que están bien preparados para los tipos de carreras de vanguardia que estarán disponibles. Estoy agradecido por nuestra asociación con Wolfspeed, que promueve planes de estudio centrados en semiconductores y proporciona nuevos equipos de alta tecnología en el Instituto Politécnico de SUNY a través del obsequio para el plan de estudios de Wolfspeed (Wolfspeed Curriculum Gift) de \$250.000; anima a los estudiantes tradicionalmente desatendidos a través de las oportunidades del programa de becas de \$2.000.000 de Wolfspeed durante diez años; y proporciona \$1.500.000 en fondos para establecer las cátedras docentes dotadas del Dr. John Edmond y el Dr. John Palmour en el Instituto Politécnico de SUNY. Todo esto respalda la expansión continua de oportunidades en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas para los estudiantes del Instituto Politécnico de SUNY".

El senador estatal Joseph A. Griffo dijo: "La inauguración de Wolfspeed en Marcy Nanocenter en el campus del Instituto Politécnico de SUNY en Marcy es el resultado de una visión progresista y mucho esfuerzo por parte de varios funcionarios locales y organizaciones de desarrollo económico. Wolfspeed mejorará y fortalecerá las comunidades y contribuirá al futuro crecimiento económico y la vitalidad de Mohawk Valley y el norte del estado de Nueva York".

La asambleísta Marianne Buttenschon señaló: "Me agradó asistir a la gran inauguración de la fábrica de Wolfspeed de Mohawk Valley en Marcy. La tecnología avanza rápidamente y los chips de computadora son un componente esencial para muchos productos industriales y de consumo. Estoy orgullosa de la apertura de esta instalación de fabricación de vanguardia en nuestra región. Es emocionante ver una planta que produce productos de carburo de silicio de última generación en nuestra comunidad. Mohawk Valley ofrece enormes recursos para la fabricación avanzada con jóvenes científicos e ingenieros que se capacitan cerca en el Instituto Politécnico de SUNY e investigación avanzada que tiene lugar en el Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea de EE. UU. en Rome; esta comunidad representa un ecosistema ideal para la fabricación de alta tecnología. Espero con ansias los próximos desarrollos en este campo".

El ejecutivo del condado de Oneida, Anthony J. Picente Jr., manifestó: "La apertura de hoy de Wolfspeed es la culminación de 20 años de arduo trabajo y determinación. Agradezco a Gregg Lowe y su equipo por ser socios tan increíbles. Desde el primer día, supimos que era la asociación correcta. Wolfspeed lidera la habilitación de una de las tecnologías importantes y de más rápido crecimiento, los vehículos eléctricos, y ahora el condado de Oneida y la región están en el centro de esta industria transformadora. Para el condado de Oneida, lo mejor está por venir".

El alcalde de Utica, Robert Palmieri, señaló: "La apertura de Wolfspeed es una prueba de que cuando todos trabajamos juntos pueden suceder grandes cosas en la región metropolitana de Utica. Wolfspeed es un catalizador que cambiará el paisaje de nuestra ciudad, nuestro condado y nuestro estado. También es una indicación de lo lejos que hemos llegado y cuánto más podemos hacer para el futuro de nuestra región. Me gustaría agradecer a la gobernadora Hochul por su firme apoyo para llevar a cabo este proyecto y espero trabajar con ella para construir el futuro que Marcy Nanocenter ayudó a concretar".

La alcaldesa de la ciudad de Rome, Jacqueline M. Izzo, dijo: "Mohawk Valley dio una vuelta de victoria bien merecida hoy cuando le dimos la bienvenida oficial a Wolfspeed a nuestra comunidad. Después de décadas de preparación y marketing global del centro para posicionar a nuestra región como líder en la próxima generación de desarrollo de chips, Wolfspeed se convertirá en la instalación principal que establecerá a Mohawk Valley como líder en la fabricación avanzada de obleas que contienen carburo de silicio. La empresa ya hizo una inversión en becas y desarrollo de proyectos de la fuerza laboral en el Instituto Politécnico de SUNY y Mohawk Valley Community College (MVCC), lo que generará oportunidades de empleo de alta tecnología en la nueva fábrica de Mohawk Valley. Esto no hubiera sido posible sin el apoyo de la gobernadora Hochul, Empire State Development, EDGE y nuestros funcionarios electos locales y estatales, todos trabajando juntos para permitir el crecimiento continuo del corredor de alta tecnología de Mohawk Valley en las próximas décadas y fortalecer la capacidad de nuestra zona para atraer a las personas más idóneas y brillantes a estas tecnologías nuevas y emergentes".

El presidente y director ejecutivo de Mohawk Valley EDGE, Steven DiMeo, comentó: "El estado de Nueva York y nuestros socios locales en el Gobierno se comprometieron firmemente durante la última década para promover la posición del norte del estado como líder en la investigación y fabricación de semiconductores con inversiones en Marcy Nanocenter y el corredor de innovación I-90. Estas inversiones para crear un sitio realmente listo para usar, junto con un socio sólido en el Instituto Politécnico de SUNY y Mohawk Valley Community College, crearon un entorno que fue fundamental para asegurar a Wolfspeed como inquilino principal en Marcy Nanocenter. Queremos agradecer a la gobernadora Kathy Hochul y a Empire State Development por su apoyo en la promoción de los planes para construir el corredor de electrónica avanzada y semiconductores I-90 que conecta la Región Capital con Utica-Rome y Syracuse MSA, que se beneficiará con la aprobación pendiente de la legislación federal para apoyar el sector de los semiconductores y la electrónica avanzada".

Desde el comienzo de su administración, la gobernadora Hochul remarcó la importancia de garantizar el rol del estado de Nueva York en el desarrollo de un ecosistema sólido en la fabricación avanzada y, como parte del presupuesto estatal de este año, el estado de Nueva York aportará hasta \$200 millones disponibles para el programa Atracción Enfocada en Terrenos Listos para Construir de Nueva York (Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York; FAST NY). FAST NY está

diseñado para impulsar la preparación de Nueva York a fin de atraer al estado la fabricación de alta tecnología, en particular la fabricación de semiconductores.

Además, la Gobernadora destinó más de \$350 millones a través del presupuesto estatal para apoyar una inversión coordinada, histórica y de gran alcance en el desarrollo de la fuerza laboral en todas las agencias y autoridades estatales. La Oficina de Fuerza Laboral y Desarrollo Económico del estado de Nueva York en Empire State Development aprovechará las relaciones de ESD con los empleadores para ayudar a identificar las necesidades de los empleadores, desarrollar estrategias de capacitación regional personalizadas y apoyar programas para capacitar a los neoyorquinos en las habilidades necesarias para triunfar en los campos de demanda, como semiconductores y fabricación avanzada.

La oficina trabajará en conjunto con los Consejos Regionales de Desarrollo Económico (REDC, por sus siglas en inglés), el Departamento de Trabajo (DOL, por sus siglas en inglés), la Universidad Estatal de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés), la Universidad de la Ciudad de Nueva York (CUNY, por sus siglas en inglés) y otros socios para garantizar estrategias coordinadas de capacitación y fuerza laboral. El capital y las subvenciones flexibles que administrará la Oficina de Desarrollo de la Fuerza Laboral del estado de Nueva York respaldarán los esfuerzos de capacitación de habilidades de vanguardia en todas las regiones del estado de Nueva York.

###

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