



De publicación inmediata: 11/07/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL Y EL LÍDER DE LA MAYORÍA DEL SENADO, SCHUMER, ANUNCIAN QUE MENLO MICROSYSTEMS INVERTIRÁ MÁS DE \$50 MILLONES PARA ACONDICIONAR UNA FÁBRICA DE PRODUCCIÓN DE MICROELECTRÓNICOS EN EL CONDADO DE TOMPKINS, LO CUAL CREARÁ MÁS DE 100 NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO BIEN REMUNERADOS EN EL NORTE DE NUEVA YORK

Schumer se comunicó personalmente con el director ejecutivo de Menlo Micro el año pasado para alentarlos a que invirtieran en el norte de Nueva York; ahora, la empresa hizo caso a su pedido y eligió instalaciones en Lansing, Nueva York; el Complejo de Nanotecnología de Albany alojará al polo mundial de Investigación y Desarrollo de la empresa para impulsar la fabricación de nuevos productos nacionales

Menlo Micro señala que la Ley de CHIPS y Ciencia de Schumer y los créditos fiscales del programa Excelsior Jobs de la gobernadora son la poderosa herramienta que traerá los puestos de trabajo del sector de los semiconductores nuevamente a EE. UU. y una nueva planta de fabricación de conmutadores de microchips, que es la primera de su clase, a la región

La fábrica de Ideal de Menlo Micro complementa las medidas estatales y federales para ampliar el ecosistema de fabricación de chips en el estado de Nueva York, tras las históricas colaboraciones para traer a Nueva York a Micron y Edwards Vacuum

La gobernadora Kathy Hochul y el líder de la mayoría del Senado de los EE. UU., Charles Schumer, anunciaron hoy que, tras su larga campaña para convertir a Nueva York en un polo mundial de fabricación de microelectrónicos y tras el [pedido personal que Schumer le hizo el año pasado al director ejecutivo de Menlo Micro, Russ Garcia](#), la empresa oyó su llamado e invertirá más de \$50 millones para construir su primera planta de fabricación nacional de microelectrónicos en el condado de Tompkins, con lo cual creará más de 100 nuevos puestos de trabajo bien remunerados.

"Con este acuerdo que traerá a Menlo Microsystems al condado de Tompkins, nuevamente estamos declarando al estado de Nueva York como la región de los chips", **afirmó la gobernadora Hochul**. "La revolucionaria tecnología de chips de

Menlo Micro hace que funcionen las herramientas y la electrónica de las que dependen todos los días los neoyorquinos y, gracias a una increíble colaboración entre los funcionarios locales, estatales y federales, su planta de producción de Nueva York creará más de 100 empleos de alta tecnología y atraerá millones de dólares en inversiones para apoyar a toda la región. Me entusiasma dar la bienvenida a Menlo al ecosistema de fabricación de chips de Nueva York mientras seguimos trabajando para atraer a las innovadoras empresas del siglo XXI que generarán puestos de trabajo bien remunerados, estimularán nuestro sector de la manufactura avanzada y harán que nuestra economía avance".

El líder de la mayoría del Senado, Chuck Schumer, dijo: "Con mi Ley de CHIPS y Ciencia como motor impulsor, Menlo Micro invertirá más de \$50 millones en la construcción de su primera planta de fabricación nacional para su tecnología de vanguardia aquí mismo, en el condado de Tompkins. El año pasado, me comuniqué personalmente con el director ejecutivo de Menlo Micro para decirle que el norte del estado de Nueva York era el siguiente paso para la fabricación de microelectrónicos y semiconductores, y me entusiasma que ahora traiga 100 nuevos puestos bien remunerados al condado de Tompkins. Felicito a Menlo Micro por esta importante inversión que ayudará a impulsar el futuro económico del condado de Tompkins y de Estados Unidos en la fabricación tecnológica, y agradezco a la gobernadora Hochul por su colaboración para ayudar a transformar el norte del estado de Nueva York en un centro mundial para la innovación, la alta tecnología y los empleos de manufactura avanzada. La región metropolitana de Ithaca, sin lugar a dudas, está encabezando el avance en investigación y desarrollo, y construyendo el futuro de la tecnología. Menlo Micro ayudará a fortalecer aún más el liderazgo de la región, a la vez que ayudará a garantizar la disponibilidad de las cadenas cruciales de suministro de microelectrónicos en Estados Unidos, los cuales hacen funcionar todo, desde las comunicaciones con 5G y la red eléctrica hasta la ingeniería aeroespacial, gracias a su tecnología de conmutadores que se produce aquí mismo, en el condado de Tompkins. La inversión histórica de Micron en la Región Central de Nueva York, la nueva fábrica de Wolfspeed en Mohawk Valley, el pronto comienzo de las operaciones de Edwards Vacuum en la Región Oeste de Nueva York, la expansión que planea hacer GlobalFoundries en la Región Capital, la inversión de la empresa onsemi en Hudson Valley y, ahora, el fortalecimiento de nuestra cadena de suministro de microelectrónicos por parte de Menlo Micro en la Región Sur son ejemplos de cómo estamos trayendo la fabricación nuevamente a los Estados Unidos ¡y al norte del estado de Nueva York!".

El director ejecutivo de Menlo Micro, Russ Garcia, comentó: "El anuncio de hoy representa el primer paso para el aumento considerable de la capacidad de producción nacional de nuestro conmutador Ideal Switch a fin de ayudar a conseguir infraestructura crítica y fortalecer más la posición de Estados Unidos en el sector de la tecnología. Queremos agradecer al líder de la mayoría del Senado, Schumer, por su liderazgo en relación con la Ley de CHIPS y Ciencia, que se condice con nuestro plan de traer al país nuestras capacidades de fabricación y lo apoya directamente. Esperamos con ansias seguir trabajando con el senador Schumer, la gobernadora Hochul, la senadora Gillibrand, el representante Molinaro y toda la delegación de Nueva York mientras

comenzamos a dar paso a la próxima generación de productos de electrificación y logramos ahorros de costos y energía sin precedentes para las industrias esenciales de los EE. UU. Creemos que este proyecto de modernización de una fábrica se ajusta en un 100% a la orden presidencial de volver a traer la fabricación de semiconductores a los Estados Unidos".

Schumer y Hochul dijeron que el acondicionamiento de la nueva fábrica de Ideal de Menlo Micro ya ha comenzado en el pueblo de Lansing. Menlo Micro ha sido una pionera en la tecnología de conmutadores de próxima generación. Estos conmutadores hipereficientes tienen diversas aplicaciones distintas, que incluyen su uso en los sectores aeroespacial, energético, de comunicaciones, de infraestructura crítica y mucho más. Estos conmutadores también son un componente vital del sector de los microelectrónicos y apoyan el crecimiento de la industria nacional de semiconductores que está impulsando la *Ley de CHIPS y Ciencia* de Schumer.

Para apoyar la construcción de la nueva fábrica de Menlo Micro, Empire State Development le proporcionará \$6.5 millones en créditos fiscales del programa Excelsior Jobs basados en el rendimiento a cambio de la creación de 122 nuevos puestos de trabajo en su planta de Ithaca. Al igual que en todos los proyectos de Excelsior Jobs, Menlo Micro recibirá los créditos una vez que haya demostrado que cumplió con sus compromisos de inversión y creación de empleo.

Menlo Micro tiene un legado de desarrollo en el norte de Nueva York y estima que sus operaciones de fabricación en EE. UU. comenzarán en 2024, con la nueva fábrica ubicada en el condado de Tompkins, la cual producirá miles de obleas por mes cuando funcione al 100%. Menlo Micro cuenta con colaboraciones activas en el sector universitario, que incluyen el Instituto Politécnico de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés) y a la Universidad de Albany. También espera ampliar sus colaboraciones para la investigación y el desarrollo de la fuerza laboral a la Universidad de Cornell y a otras universidades en todo el norte del estado de Nueva York con el lanzamiento de la nueva fábrica de Ideal en el condado de Tompkins.

Gracias a la *Ley de CHIPS y Ciencia* de Schumer y a la transformadora [Legislación de CHIPS Ecológicos](#) de la gobernadora Hochul, el norte del estado de Nueva York ha tenido una importante reactivación en el sector de la fabricación tecnológica. Micron ha anunciado una inversión histórica de \$100,000 millones para construir una fábrica de memorias de vanguardia en la Región Central de Nueva York; GlobalFoundries está considerando una expansión a la Región Capital; onsemi adquirió recientemente una fábrica en Hudson Valley que alojará la única fábrica de sensores de imágenes de bajo consumo de electricidad de 12 pulgadas de los Estados Unidos; y Wolfspeed abrió hace poco su primera planta de fabricación de carburo de silicio de solo 200 mm en Mohawk Valley, la cual es también la mayor del mundo. Asimismo, en el norte del estado de Nueva York-también se ubican proveedores como Corning Incorporated, que produce vidrio que es crucial para la industria de los microchips en sus plantas de Canton y Fairport, en Nueva York, y Edwards Vacuum anunció recientemente una

inversión de más de \$300 millones para la construcción de una planta de fabricación de bombas en seco que respaldará el sector de producción de chips en la Región Oeste de Nueva York. Schumer también está abogando por transformar el Complejo de Nanotecnología de Albany, donde Menlo actualmente realiza tareas de investigación y desarrollo para componentes de semiconductores de próxima generación, en el polo principal del primer Centro Nacional de Tecnología de Semiconductores (NSTC, por sus siglas en inglés) del país. La gran expansión de la producción nacional de semiconductores también está creando considerables oportunidades para el aumento del uso de la tecnología de Menlo Micro, lo cual produce inversiones como la anunciada en el condado de Tompkins.

Schumer tiene un largo historial de lucha para impulsar las inversiones en la fabricación de semiconductores y en tareas de investigación y desarrollo, además de impulsarlas en la economía tecnológica general a nivel federal. En mayo de 2020, [Schumer presentó su Ley de Frontera Sin Límites bipartidista](#) para aportar nuevos recursos a la investigación y el desarrollo a nivel federal a través de la creación de un directorado de tecnología de la Fundación Nacional para la Ciencia (NSF, por sus siglas en inglés) centrado en áreas tecnológicas clave, como computación cuántica, energía avanzada, inteligencia artificial, computación de alto rendimiento y mucho más. La *Ley de Frontera Sin Límites* de Schumer también propuso un nuevo programa de polo tecnológico regional de \$10,000 millones para invertir en regiones de todo el país con gran potencial para liderar al país en materia de investigación, desarrollo y producción de tecnología.

En junio de 2020, [Schumer presentó su Ley de Fundiciones Estadounidenses bipartidista](#) para autorizar nuevos incentivos federales para la expansión de la producción nacional de semiconductores y de la investigación y el desarrollo en relación con estos. Schumer agregó con éxito este proyecto de ley como una enmienda a la Ley de Autorización de la Defensa Nacional (NDAA, por sus siglas en inglés) del ejercicio fiscal 2021, la cual autorizó los programas de fabricación de semiconductores de CHIPS y de investigación y desarrollo. En [junio de 2021, Schumer logró que se aprobara en el Senado su Ley de Innovación y Competencia de EE. UU. \(USICA, por sus siglas en inglés\)](#), una legislación que él presentó que combinaba su *Ley de Frontera Sin Límites* para hacer una inversión considerable en la investigación, el desarrollo, la fabricación y la innovación con otra legislación competitiva. Como parte de este paquete, Schumer también incluyó \$52,000 millones en asignaciones complementarias de emergencia para implementar los programas de fabricación, investigación y desarrollo relacionados con los semiconductores, como el NSTC, [cuya autorización él había propuesto con éxito](#) en la Ley de Autorización de Defensa Nacional del ejercicio fiscal 2021. Estas medidas legislativas culminaron con la aprobación final y la promulgación de la *Ley de CHIPS y Ciencia* del año pasado.

En agosto de 2022, la gobernadora Hochul promulgó la histórica legislación de CHIPS Ecológicos, primera de su tipo en el país, con el objetivo de impulsar la producción de semiconductores en el estado y mantener, a la vez, importantes protecciones ambientales. CHIPS Ecológicos permite que Nueva York aproveche una oportunidad

histórica para atraer fabricantes de chips al estado, lo que generará inversiones de miles de millones de dólares en el sector privado, creará buenos puestos de trabajo bien remunerados y reducirá las emisiones de los gases de efecto invernadero relacionadas con la producción de chips. Al crear el programa de CHIPS Ecológicos del estado, la legislación también posiciona al estado de Nueva York para que se beneficie enormemente de la *Ley de CHIPS y Ciencia* federal.

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, indicó: "Menlo Micro es un ejemplo perfecto del talento y de las redes de abastecimiento de la cadena de suministro que el estado de Nueva York ha estado promoviendo por muchos años. Desde su departamento de investigación y desarrollo en Albany hasta la nueva planta de fabricación en Ithaca, hemos realizado inversiones estratégicas para garantizar que las empresas de manufactura avanzada, tanto grandes como pequeñas, aprovechen la fuerza laboral talentosa y los diversos recursos disponibles en el estado de Nueva York".

El rector de la SUNY, John B. King, Jr., opinó: "La SUNY se enorgullece inmensamente de dar la bienvenida al primer laboratorio de fabricación nacional de Menlo Micro en el estado de Nueva York. No solo será un líder en la innovación, sino que será una incubadora de cientos de puestos de trabajo altamente calificados y demandados. La SUNY está preparada para brindar la fuerza laboral para esos puestos. Menlo Micro ya se ha beneficiado de las colaboraciones con el Instituto Politécnico de SUNY y la Universidad de Albany, donde se encuentra su rama de investigación y desarrollo. Estas colaboraciones han conducido a facilitar pasantías en el sitio para nuestros estudiantes a fin de darles experiencia práctica con la tecnología de vanguardia que necesitan para prosperar en el creciente campo de los semiconductores".

La presidenta de la Legislatura del condado de Tompkins, Shawna Black, señaló: "Es maravilloso poder ver cómo una empresa de la categoría de Menlo Micro convierte al condado de Tompkins en su nuevo hogar. Nuestras universidades cercanas cuentan con algunos de los nuevos miembros de la fuerza laboral más talentosos del país. Traer a nuestra área trabajos bien remunerados garantizará que podamos retener tanto de ese talento como sea posible mientras construimos una economía próspera que satisfaga las necesidades de nuestra comunidad. Agradezco al senador Schumer por su liderazgo en la aprobación de la Ley de CHIPS y Ciencia y por proponer al estado de Nueva York para garantizar que Menlo Micro comience aquí su primera producción nacional".

La presidenta de Desarrollo Económico del Área de Ithaca (IAED, por sus siglas en inglés), Heather McDaniel, expresó: "Esta es una tremenda inversión en el área de Ithaca y un testimonio de la colaboración entre agentes locales, estatales y federales para traer la fábrica de Menlo Micro a nuestra comunidad. Agradezco especialmente al senador Schumer por garantizar la aprobación de la Ley de CHIPS y Ciencia y por alentar a Menlo Micro a que se ubicara en el estado de Nueva York. Ellos obtendrán beneficios gracias a nuestra fuerza laboral dedicada y altamente educada, y

nosotros estamos listos para apoyarlos en sus esfuerzos para crear oportunidades de empleo de calidad".

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)