



Para publicación inmediata: 20/08/2015

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

ARRANCA EL GOBERNADOR CUOMO LA SIGUIENTE FASE DE LA INICIATIVA NANO UTICA EN LA QUE SE ESPERAN CASI 2,000 EMPLEOS NUEVOS Y MÁS DE \$2 MIL MILLONES EN INVERSIONES PRIVADAS

ams –líder global en tecnologías avanzadas para sensores- generará más de 1,000 empleos nuevos e invertirá inicialmente \$2 mil millones para apoyar nueva planta de manufactura con tecnología de punta

GE Global Research y el Politécnico de SUNY desarrollan la planta de empaque Power Electronics, que se espera que cree casi 500 empleos en su fase inicial y que eventualmente crezca hasta casi 920 empleos en diez años

Ahora se proyecta que la iniciativa Nano Utica creará más de 4,000 empleos en total en los próximos diez años

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que la líder global en tecnología ams AG, una compañía multinacional que crea soluciones para sensores de alto desempeño y circuitos integrados analógicos, planea crear más de 1,000 empleos nuevos e invertir inicialmente más de \$2 mil millones para apoyar la construcción de una planta de producción de obleas con tecnología de punta de 360,000 pies cuadrados en el sitio de Nano Utica.

El Gobernador Cuomo también anunció que GE Global Research ampliará sus operaciones globales en New York a Mohawk Valley, al convertirse en el inquilino principal del Centro de Comercialización de Chips de Computadora (QUAD C) en el campus del Colegio de Ciencia e Ingeniería a Nanoescala (por sus siglas en inglés, "CNSE") del Instituto Politécnico de SUNY en Utica. Se espera que el Politécnico de SUNY, GE y las corporaciones afiliadas generen casi 500 empleos en Mohawk Valley en los próximos cinco años y otros 350 en los cinco años siguientes.

Estas sociedades público-privadas representan el inicio de la siguiente fase de la iniciativa Nano Utica del Gobernador, que ahora excede los 4,000 empleos proyectados a lo largo de los próximos diez años. Diseñado para replicar el dramático éxito del Nanotech Megaplex del Politécnico de SUNY en Albany, NANO Utica cimienta aún más el reconocimiento internacional de New York como el principal dentro de innovación, educación y desarrollo económico en nanotecnología en el Siglo 21.

“Este es un momento de transformación que marcará una diferencia en las vidas de las personas de Mohawk Valley por muchas generaciones”, **dijo el Gobernador Cuomo**. “Durante los últimos años hemos trabajado para revertir lo negativo e invertir en el norte de New York, y hoy logramos otro gran avance. Con GE y ams integrándose a la iniciativa Nano Utica, vemos a la economía de la región tomar un impulso que nunca había tenido. Mohawk Valley está iniciando una revolución económica alrededor de la nanotecnología, y me emociona ver a la región despegar y prosperar, tanto hoy como en los años venideros”.

El Dr. Alain Kaloyeros, rector y director general del Instituto Politécnico de SUNY, dijo, “El anuncio del Gobernador Cuomo hoy representa una importante expansión para Quad-C y la iniciativa Nano Utica, y es una victoria tremenda para Mohawk Valley y para todo el Estado de New York. Socios de renombre mundial como GE Global Research y AMS elevan el nivel de prestigio para toda la región y aceleran el desarrollo de este centro internacional de tecnología e innovación. El modelo pionero de desarrollo económico del Gobernador Cuomo, aunado a los conocimientos y recursos de clase mundial del CNSE del Politécnico de SUNY, sigue generando inversiones y creación de empleo a niveles históricos en todo el estado. Damos la bienvenida a GE y AMS y a sus equipos de liderazgo, y esperamos su participación en el crecimiento continuo de Nano Utica”.

ams | Planta de manufactura con tecnología de punta

En sociedad con el Estado de New York, el CNSE del Politécnico de SUNY, Fort Schuyler Management (FSMC) y Mohawk Valley Edge, ams construirá, poblará y operará una planta de fabricación de obleas de 200/300 mm con tecnología de punta para apoyar sus operaciones de semiconductores analógicos de alto desempeño.

El inicio de la construcción de la fábrica de ams está programado para la primavera de 2016 en el sitio de 450 acres de Marcy Nanocenter. Las compras de capital, gastos de operación y otras inversiones en la planta durante los primeros 20 años se estiman en más de \$2 mil millones. ams creará y retendrá más de 700 empleos de tiempo completo y anticipa la creación de al menos 500 empleos adicionales de soporte por parte de contratistas, subcontratistas, proveedores y socios necesarios para establecer el ecosistema completo necesario para permitir las operaciones de manufactura avanzada.

El director de operaciones de ams, Dr. Thomas Stockmeier, dijo, “Construir una nueva fábrica de obleas nos ayudará a lograr nuestros planes de crecimiento y a cubrir la creciente demanda de nuestros nodos de manufactura avanzada. Nuestra decisión de ubicar la planta en New York fue motivada por la fuerza laboral altamente calificada, la proximidad a reconocidas instituciones de educación e investigación, y el entorno de negocios favorable generado por el Gobernador Cuomo y por todos los socios públicos y privados con los que estamos trabajando en este importante proyecto”.

ams, que tiene oficinas en más de 20 países, decidió ampliar sus capacidades de manufactura en el Estado de New York gracias al continuo liderazgo de New York en innovación de tecnología y a la oportunidad de obtener acceso a los conocimientos e infraestructura de clase mundial del CNSE del Politécnico de SUNY, así como al exitoso modelo de sociedades público-privadas del Gobernador Cuomo y a sus agresivos incentivos para el desarrollo de negocios.

Adicionalmente, ams colaborará con FSMC y el Politécnico de SUNY en un programa de desarrollo conjunto para apoyar las oportunidades complementarias de investigación, comercialización y capacitación de la fuerza laboral en instalaciones del Politécnico de SUNY en todo el Estado de New York, ampliando y mejorando el creciente conjunto de empresas de alta tecnología que se centra en Albany en el CNSE del Politécnico de SUNY.

GE Global Research | Planta de empaque de Power Electronics

GE Global Research y el Politécnico de SUNY desarrollarán una planta de empaque de Power Electronics en QUAD C que impulsará el liderazgo de New York en la investigación, el desarrollo y la fabricación comercial de semiconductores de próxima generación para cubrir la demanda global de dispositivos más pequeños, más rápidos y más eficientes. Esto ampliará el alcance de la iniciativa Nano Utica de la comercialización de chips de computadora a aplicaciones de electrónica de potencia para productos industriales tales como turbinas eólicas, inversores solares para compañías de servicios, centros de datos y automóviles híbridos. La tecnología de carburo de silicio de GE es una nueva plataforma de materiales sobre la que se construirá la próxima generación de dispositivos de potencia, que permitirá más potencia en paquetes más pequeños y eficientes.

Mark Little, vicepresidente senior y director de tecnología de GE, dijo, “Junto con el Estado de New York y el Instituto Politécnico de SUNY en Albany, y ahora en Utica, estamos creando el corredor del carburo de silicio que será el epicentro de la próxima revolución en energía. En Utica, ampliará el enfoque de la comercialización de chips de computadora a crear el primer centro de manufactura de electrónica de potencia en Estados Unidos con la tecnología de carburo de silicio de GE. Queremos felicitar al Gobernador Cuomo y al Dr. Kaloyeros por generar la chispa que atraerá a muchas otras grandes compañías y empleos a Mohawk Valley”.

Las tecnologías avanzadas de empaque son vitales en el desarrollo de chips de computadora más rápidos y potentes, así como de chips de carburo de silicio para aplicaciones de electrónica de potencia. Se refieren a los conductores que conectan los circuitos, proporcionan energía y descargan calor para mantener los chips en buen estado de funcionamiento. La planta de empaque en QUAD C llevará a importantes avances comerciales en una variedad de aplicaciones, desde defensa, supercómputo, tabletas y teléfonos celulares hasta una miríada de aplicaciones de electrónica de potencia.

La planta de empaque es un componente crítico del Consorcio de Manufactura de Electrónica de Potencia de New York, la sociedad público-privada del Gobernador con una inversión de \$500 millones para la investigación en semiconductores que incluye a más de 100 compañías. Con sede en el Megaplex del Politécnico de SUNY en Albany y con socios principales que incluyen a GE e IBM, el Consorcio está impulsando la investigación coordinada de materiales y la creación de empleos en el corredor del norte del Estado.

El Ejecutivo del Condado de Oneida Anthony J. Picente, Jr. dijo, “Gracias al apoyo del Gobernador y al proyecto Nano Utica, el condado de Oneida va en camino a una economía más saludable y activa. Este proyecto en particular ejemplifica lo que podemos hacer cuando el sector privado se da cuenta de todo lo que Mohawk Valley tiene para ofrecer. Me enorgullece desarrollar la sociedad que hemos formado con el estado, y juntos seguiremos enfocándonos en los temas que más importan para el condado de Oneida y para la región de Mohawk Valley”.

El Alcalde de Utica Robert Palmieri dijo, “La iniciativa Nano Utica está revolucionando la economía local, trayendo compañías globales, miles de millones de dólares en inversiones privadas, y miles de empleos a nuestra región. Esto es algo que no podría haberme ni siquiera imaginado hace una década, y es gracias al Gobernador Cuomo que tenemos este tremendo proyecto que está tomando forma en nuestro propio patio trasero. Me emociona ver avanzar a Nano Utica, y me emociona continuar la sociedad con el Gobernador y con nuestros socios estatales para mantener en crecimiento la economía de Utica”.

El Senador Joseph A. Griffo dijo, “Hoy, Mohawk Valley da su siguiente gran paso hacia el futuro del siglo 21. Al dar la bienvenida a la sociedad de G.E. y ams Technologies con el Instituto Politécnico de SUNY en Marcy, esperamos la transformación económica potencialmente histórica que una oportunidad como esta podría traer a nuestra región como líder en nanotecnología. Los empleos de calidad, las inversiones adicionales y el crecimiento que este anuncio promete ayudarán a hacer a nuestra región más grande y mejor, y felicitamos al Gobernador por su visión estratégica al reconocer todo lo que teníamos para ofrecer en esta empresa. Y a todos los líderes locales, del condado y estatales que nunca perdieron la fe como un equipo colectivo de que este día llegaría, les agradecemos su perseverancia”.

El Asambleísta Anthony J. Brindisi dijo, “Me emociona dar la bienvenida a la siguiente fase de la iniciativa Nano Utica. Este es otro enorme avance para nuestra comunidad, que aprovecha el progreso que ya hemos visto y trae más de mil empleos adicionales a la región. El Gobernador Cuomo se ha enfocado en las necesidades de comunidades como Utica durante casi cinco años, y este es otro tremendo ejemplo de lo que podemos lograr con su apoyo y con nuestro potencial colectivo”.

El presidente de Mohawk Valley EDGE Steve DiMeo dijo, “El proyecto Nano Utica ha reunido a las mejores y más brillantes mentes con algunas de las compañías más avanzadas y competitivas del mundo. Hoy se trató de priorizar las necesidades de esta

región, y eso es exactamente lo que el Gobernador y su personal hicieron. Hemos visto una transformación en Mohawk Valley, y después de participar en las discusiones de hoy, confío en que el progreso no se detendrá ahí”.

Nano Utica

Nano Utica es el plan de desarrollo económico por \$1.5 mil millones del Gobernador Cuomo para revitalizar Mohawk Valley al establecer un ecosistema dinámico impulsado por la nanotecnología replicando el éxito tremendo del Colegio de Ciencia e Ingeniería a Nanoescala del Politécnico de SUNY en Albany, e incluye a QUAD C y al Marcy Nanocenter. La expansión de QUAD C incluye cuartos limpios con tecnología de punta, laboratorios, educación práctica e instalaciones para capacitación de la fuerza laboral, además de oficinas integradas que abarcan 253,000 pies cuadrados. El cuarto limpio será el primero de su tipo en la nación: un cuarto limpio de 56,000 pies cuadrados en dos niveles, que ya es cinco veces más grande que en los planos iniciales.

De acuerdo con el modelo de desarrollo económico del Gobernador impulsado por la innovación, no se entregarán fondos públicos a compañías privadas. New York invertirá \$250 millones en QUAD C y en el Marcy Nanocenter para apoyar equipos críticos y mejoras de infraestructura en ambos lugares. El estado será propietario y administrará estas instalaciones a través del Politécnico de SUNY y estas inversiones estatales catalizarán el ecosistema económico de alta tecnología de Mohawk Valley, atrayendo empleos adicionales en nanotecnología y a compañías de la cadena de suministro para apoyar y contribuir a la iniciativa Nano Utica.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418