



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Para publicación inmediata:** 17 de febrero de 2013

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA \$15 MILLONES EN FINANCIAMIENTO PRIVADO PARA CREAR OPORTUNIDADES PARA LA EMPRESAS DE PROPIEDAD DE MUJERES Y GRUPOS MINORITARIOS EN LA INDUSTRIA NANOTECNOLÓGICA DE NUEVA YORK**

***CNSE contrata a más de 50 Empresas de Propiedad de Mujeres y Grupos Minoritarios para la construcción de NanoFab X, según la meta del Gobernador de alcanzar el 20 por ciento en participación de MWBE para proyectos de construcción pública.***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció el día de hoy el establecimiento de un fondo privado de \$15 millones como parte del consorcio Global 450 Wafer Consortium (G450C, por sus siglas en inglés) con sede principal en la universidad College of Nanoscale Science and Engineering (CNSE, por sus siglas en inglés) que respaldará educación especializada y programas de capacitación diseñados para incrementar las oportunidades para las mujeres y grupos minoritarios, incluyendo Empresas de Propiedad de Mujeres y Grupos Minoritarios (MWBE, por sus siglas en inglés), para que aprovechen la industria nanotecnológica de rápido crecimiento de Nueva York.

El anuncio llega al casi finalizar la construcción del nuevo edificio principal de G450C, NanoFab Xtension (NanoFab X). El proyecto se realizó según el objetivo del Gobernador de alcanzar el 20 por ciento en participación de MWBE para proyectos de construcción pública. Trabajando en sociedad con la Asociación de Empresas de Grupos Minoritarios de la Gran Región Capital, CNSE ha participado en más de 50 firmas MWBE para equipos, materiales y mano de obra no especializada relacionada al proyecto.

“En los últimos dos años, el estado ha trabajado arduamente para asegurar que nuestras Empresas de Propiedad de Mujeres y Grupos Minoritarios desempeñen un papel líder en la recuperación económica de Nueva York”, dijo el Gobernador Cuomo. “Este fondo de \$15 millones creado por empresas tecnológicas líderes que han elegido el estado de Nueva York para invertir en la manufactura de chips informáticos de próxima generación ayudará a crear oportunidades para estudiantes y trabajadores de grupos infrarepresentados para que formen parte del sector nanotecnológico de rápido crecimiento del estado. La universidad College of Nanoscale Science and Engineering ha liderado el camino para ayudar a crear una fuerza laboral de alta tecnología aquí en Nueva York y encomiendo a todos los socios corporativos que se han unido para lanzar este fondo que ayudará a asegurar que la diversidad de Nueva York esté representada en el sector nanotecnológico”.

Spanish

La educación y la iniciativa de capacitación está financiada por cinco compañías internacionales líderes, Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC y Samsung, que están invirtiendo colectivamente \$4.400 millones en G450C, los cuales serán repartidos por CNSE y dirigidos al desarrollo de tecnología de chips informáticos de próxima generación en el estado de Nueva York. Estos avances de tecnología de punta pueden facilitar la posibilidad de desarrollar manufactura de chips de 450 mm (chip fab, en inglés) en Nueva York, estimando que estas plantas cuesten por encima de \$10.000 millones cada una.

El fondo respaldará la formulación e implementación del espectro completo de educación y programas de capacitación, desde educación primaria, capacitación de habilidades con nivel de certificación y hasta títulos de maestría y doctorados, dirigidos a la atracción, retención, capacitación y nueva capacitación de estudiantes y trabajadores de grupos sociales infrarepresentados en ciencias e ingeniería para permitir carreras en nanotecnología.

Además, el fondo respaldará el diseño y el despliegue de una estrategia de atracción y reclutamiento para ayudar a las personas calificadas de grupos sociales infrarepresentados en ciencias e ingeniería a encontrar oportunidades de empleo dentro de la industria nanotecnológica en Nueva York. Al mismo tiempo, el programa está diseñado para nutrir y mejorar la capacidad y aptitud de empresas y compañías de propiedad de mujeres y grupos minoritarios para competir exitosamente en oportunidades comerciales en el pujante sector de la industria nanotecnológica en Nueva York a través de programas de capacitación en competitividad patrocinados por CNSE.

El Vicepresidente y Director Ejecutivo Sénior de CNSE Dr. Alain Kaloyeros dijo, “aumentar la visión y liderazgo del Gobernador Andrew Cuomo, el cual ha establecido firmemente a Nueva York como el lugar líder para la investigación y manufactura de nanotecnología avanzada, esta iniciativa primera en su tipo, expone las crecientes oportunidades para personas y empresas en todo el estado en esta industria emergente. NanoCollege está encantada de respaldar el innovador proyecto de educación y capacitación, el cual expande la disponibilidad de educación y carreras nanotecnológicas de clase mundial, así como permite un mayor desarrollo de fuerza laboral de alta tecnología y de primera clase, esencial para impulsar a Nueva York”.

En la conducción del aumento de oportunidades en la pujante industria nanotecnológica de Nueva York se encuentra el establecimiento de Global 450 Wafer Consortium (G450C, por su siglas en inglés), anunciado por el Gobernador Cuomo en septiembre del 2011. En un esfuerzo unido de Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC y Samsung, así como encabezado por CNSE, G450C está enfocado en transformar la tecnología existente de obleas de 300 mm en la nueva tecnología de 450 mm. La nueva tecnología producirá más del doble de la cantidad de chips procesados en las obleas de 300 mm de hoy en día, bajando así los costos para entregarle a las futuras generaciones tecnológicas, mayor valor y menor impacto ambiental.

###

Noticias adicionales disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

Estado de Nueva York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

Spanish