



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Para publicación inmediata:** 2 de julio de 2013

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA QUE LA SOCIEDAD ENTRE NIKON Y EL INSTITUTO NANOTECNOLÓGICO DE SUNY LLEVA A \$350 MILLONES DE INVERSIÓN Y MÁS DE 100 PUESTOS DE TRABAJO DE ALTA TECNOLOGÍA**

***Nikon se une al Consorcio Global de Compañías en el trabajo del Instituto Nanotecnológico para desarrollar la próxima generación de tecnologías de obleas de 450mm para chips informáticos.***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció el día de hoy que la Corporación Nikon, líder mundial en tecnología de imágenes digitales y desarrollo de chips informáticos, se ha asociado con el Instituto de Ingeniería y Ciencias a Nanoescala (CNSE, por sus siglas en inglés) de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés) en una inversión de \$350 millones para desarrollar tecnología litográfica primera en su tipo y de próxima generación en obleas de 450mm, así como para crear 100 puestos de trabajo de alta tecnología. Nikon se une al consorcio global de compañías que trabajan en el Instituto Nanotecnológico (NanoCollege, por su nombre en inglés) que está conduciendo la transición de la industria internacional multimillonaria de la plataforma de obleas de 300mm a la plataforma de próxima generación de obleas de 450mm.

“Me complace darle la bienvenida a la corporación de renombre mundial, Nikon, al consorcio global en el Instituto de Ingeniería y Ciencias a Nanoescala aquí en Albany”, dijo el Gobernador Cuomo. “Esta nueva sociedad es mayor prueba que Nueva York es el líder en innovación e investigación en el campo de la nanotecnología mientras que la importante industria sigue evolucionando. Las tecnologías que se vienen desarrollando en CNSE, en colaboración con estas corporaciones le permitirá a nuestro estado competir por puestos de trabajo de alta tecnología, atraer nuevas inversiones y desarrollar la economía del estado”.

“Nikon está honrado de convertirse en miembro asociado de G450C, lo que lidera la transición de la industria a nivel mundial a 450mm”, dijo Kazuo Ushida, vicepresidente ejecutivo de la Corporación Nikon y presidente de la Compañía de Equipos de Precisión. “G450C ha estado implementando programas ambiciosos y sin precedentes para ayudar a liderar la crítica transición de la industria a la plataforma de obleas de 450mm de la mejor manera posible, bajo el liderazgo del Gobernador Cuomo. El cierre de este contrato con G450C valida la confianza del consorcio en el programa de desarrollo de Nikon de sistemas de 450mm y estamos orgullosos de él. Continuaremos nuestro esfuerzo en forma agresiva para cumplir con las expectativas”.

Spanish

“La atracción de otra compañía de alta tecnología de clase mundial a Nueva York ilustra el éxito de la visión pionera y la estrategia impulsada por la innovación del Gobernador Andrew Cuomo, cuyo liderazgo para establecer el Consorcio Global de Obleas 450 en CNSE está creando emocionantes oportunidades laborales y catalizando una importante inversión privada para el estado”, dijo el Dr. Alain E. Kaloyeros, vicepresidente sénior y director ejecutivo de CNSE. “Estamos encantados de unirnos al Gobernador para darle la bienvenida a la Corporación Nikon a NanoCollege, donde expandirá más las capacidades de G450C y acelerará las tecnologías de próxima generación que son críticas para liderar la transición de la industria a la plataforma de obleas de 450mm”.

A través de la sociedad público-privada entre Nikon y CNSE, Nikon se convertirá en miembro asociado de G450C, con sede principal en CNSE. El financiamiento total de \$350 millones en 5 años para los equipos, instalación, operación, respaldo y mantenimiento está siendo financiado por múltiples fuentes del sector privado, incluyendo Nikon. El programa estará respaldado por más de 100 puestos de trabajo de alta tecnología de Nikon, CNSE y sus socios industriales.

Este esfuerzo continúa el anuncio de septiembre del 2011 del Gobernador Cuomo y encabezado por CNSE, para asociarse con Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC y Samsung como parte del consorcio global denominado G450C, para invertir \$4.800 millones para construir la primera oblea y entorno de desarrollo de equipos en el mundo, para permitir una transición rentable y oportuna de la tecnología actual de 300mm a la nueva tecnología de 450mm.

Nikon ubicará científicos, investigadores e ingenieros en el Complejo Nanotecnológico de CNSE en Albany y ofrecerá equipamiento de escáner litográfico avanzado, así como servicios de diseño de obleas, para respaldar y acelerar el desarrollo de tecnología de obleas de 450mm. En particular, Nikon tiene un programa de desarrollo de escáner litográfico integral de 450mm que puede ayudar a G450C a cumplir con sus requisitos iniciales de diseño.

A través de la sociedad con CNSE, Nikon ganará acceso a herramientas y servicios de metrología, lo que respalda el desarrollo y la comercialización de las complejas tecnologías críticas para impulsar la introducción de tecnología de obleas de 450mm en toda la industria nanotecnológica internacional.

A la fecha, el CNSE y sus socios corporativos han presentado más de 150 puestos de trabajo de alta tecnología para respaldar el programa G450C. Eso incluye más de 75 contrataciones realizadas por CNSE tan solo este año, con dos tercios de esas personas identificadas durante dos Ferias Laborales Nano, realizadas conjuntamente por la Oficina del Gobernador, el Departamento de Trabajo del Estado de Nueva York y CNSE, en noviembre del 2012 y febrero del 2013.

###

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