



Para su publicación inmediata: 28/09/2017 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA UN ACUERDO REVOLUCIONARIO ENTRE LA NASA Y NUAIR PARA DESARROLLAR LA INDUSTRIA DE DRONES EN LA REGIÓN CENTRAL DE NUEVA YORK Y MOHAWK VALLEY

La NASA Asesorará en el Desarrollo del Corredor de Drones y Otros Proyectos de Sistemas Aéreos No Tripulados en el Estado de Nueva York

SRC Planifica Contratar 1.000 Nuevos Empleados en los Próximos Cinco Años como Consecuencia del Aumento del Crecimiento Industrial y la Demanda

La Inversión Estatal en la Incipiente Industria de Drones Complementa a “Central NY Rising”, la Estrategia Integral de la Región para Revitalizar las Comunidades e Impulsar la Economía

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy un acuerdo revolucionario entre la NASA y la Alianza de Investigación de Integración Aeroespacial del Noreste de Sistemas Aéreos No Tripulados (NUAIR, por sus siglas en inglés) para desarrollar la industria de drones en la Región Central de Nueva York y Mohawk Valley. Este acuerdo formaliza una alianza para apoyar dos componentes de la estrategia de Sistemas Aéreos no Tripulados (UAS, por sus siglas en inglés) del estado: el lanzamiento del primer Corredor de Gestión de Tránsito no Tripulado (UTM, por sus siglas en inglés) de 50 millas en el mundo y la creación de NUSTAR, el edificio de pruebas de UAS más completo en el país. El anuncio se efectuó previo a una muestra de la primera fase del Corredor de UTM en operación, una infraestructura innovadora que pretende desbloquear las operaciones comerciales más allá del campo visual. Esta exhibición destacó el compromiso del estado con la industria incipiente y lo que se ha convertido en el corredor de prueba de drones más avanzado en el país.

“Con esta asociación innovadora y nuestra inversión de \$30 millones para las pruebas de drones más avanzadas en el país, estamos estableciendo a la Región Central de Nueva York y Mohawk Valley como el primer destino para las empresas de innovación”, **dijo el gobernador Cuomo**. “Al invertir en esta tecnología de avanzada, estamos creando una vía para desarrollar la economía de la región norte y crear empleos bien remunerados de calidad en las industrias del futuro”.

Se espera que el desarrollo del corredor de drones destrabe una industria global de un billón de dólares, impulse el crecimiento de las empresas y atraiga la nueva tecnología

de drones al estado, específicamente en la Región Central de Nueva York. Los beneficios están dando frutos, ya que la sede regional de SRC incorporó planes para contratar inicialmente 50 ingenieros después de anunciar un contrato de \$65 millones con el Ejército de Estados Unidos para desarrollar un sistema que detecta y derrota pequeños drones. Asimismo, la empresa planifica incorporar hasta 1000 nuevas contrataciones durante los próximos cinco años gracias, en gran parte, a la inversión estatal en la industria de UAS que está trabajando para crear un ecosistema que atraiga empresas a la Región Central de Nueva York. Hay casi 200 empresas de todo el mundo que están explorando oportunidades de inversión en la región.

Inversiones de Nueva York en la Industria de Drones

Estas oportunidades se basan en la explosión de la demanda en el sitio de prueba en Rome administrado por NUAIR y las inversiones del estado de Nueva York en el sector de los drones. En el último año, se realizaron 645 vuelos de prueba en el sitio de prueba, diez veces más que en el año anterior. En 2016, Empire State Development invirtió \$30 millones en el corredor de pruebas de drones de 50 millas entre Syracuse y Rome en forma de Subsidio de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado “CNY Rising”. Además, el gobernador Cuomo ha invertido \$10 millones en GENIUS NY, es una de las competencias de negocios más importantes del mundo y prioriza los emprendimientos en los sectores de sistemas aéreos no tripulados, plataformas interconectadas y otros de perfil tecnológico. En 2015, como parte de la ronda cuatro de la solicitud de financiamiento consolidado (CFA, por sus siglas en inglés), el estado invirtió \$4 millones en la instalación de innovadores equipos de radares en la superficie de aeropuertos y de vigilancia en el Aeropuerto Griffiss.

El estado de Nueva York también realizó una inversión relacionada de URI de \$5 millones en Gryphon Sensors, una empresa con sede en la Región Central de Nueva York que ha desarrollado un sistema móvil innovador de Gestión de Tránsito no Tripulado llamado *Mobile Skylight*, que ofrece detección en tres dimensiones de UAS pequeños con vuelo de baja altura, a una distancia de hasta 10 kilómetros. La unidad es un centro de control móvil completo que presenta funciones todo terreno 4x4 que puede transportarte a cualquier lugar sin necesidad de una licencia comercial de conducir y se despliega rápidamente en una amplia gama de aplicaciones, incluyendo estadios, seguridad en eventos especiales, operaciones de respuesta a emergencias y de búsqueda y rescate, así como para la inspección de infraestructura y servicios públicos.

La NASA declaró: “El acuerdo entre la NASA y NUAIR aportará beneficios mutuos en el avance de las tecnologías de gestión del tránsito de UAS que fomentará la innovación y comercialización de esta nueva industria de aviación. Nuestra colaboración apoyará el despliegue de un sistema de gestión de tránsito de UAS en el corredor de UTM y el Sitio de Pruebas, y brindará oportunidades de pruebas a la NASA para avanzar en la investigación y el desarrollo de tecnologías esenciales, como de las comunicaciones, navegación y la gestión de tránsito de UAS a gran escala”.

Dan Elwell, administrador adjunto de la Administración Federal de Aviación (FAA, por sus siglas en inglés), señaló: “La alianza que está en marcha en Nueva York para implementar el corredor de UTM está escribiendo un nuevo capítulo en la rica

historia de innovación de la aviación. Facilitar operaciones de UAS seguras y más allá de la línea visual a través de la detección de vehículos tripulados y no tripulados es el siguiente paso crucial hacia el reconocimiento total de los beneficios de esta nueva tecnología”.

Lawrence H. Brinker, presidente interino y director ejecutivo de NUAIR Alliance, sostuvo: “El lanzamiento exitoso del corredor de drones representa el primero de su tipo en el país, enviando un importante mensaje sobre el liderazgo de nuestra región, la innovación y las capacidades de comercialización en este sector. Además de complementar las inversiones del estado de Nueva York, la región se posiciona para ser el mejor y único lugar de investigación y desarrollo relacionado con el crecimiento del sector de UAS. A través de este proyecto, la región está progresando en las tecnologías de detección y evasión que son esenciales para integrar UAS con el espacio aéreo comercial del país. Estamos entusiasmados de comenzar a recolectar y analizar datos y apoyar a los negocios mientras se prueban tecnologías innovadoras y desarrollan sus empresas en la Región Central de Nueva York”.

Paul Tremont, presidente y director ejecutivo de SRC, declaró: “SRC está satisfecho con que el Gobernador haya asumido semejante compromiso para apoyar el sector de los sistemas no tripulados a nivel local. Gracias a este apoyo, los esfuerzos de “CNY Rising” y la demanda nacional de sistemas relacionados con UAS, SRC planea incorporar 1.000 empleos en los próximos 5 años. Los requisitos contra UAS están creando oportunidades que contribuyen al crecimiento sin precedentes de la Región Central de Nueva York y aceleran su papel como líder en esta tecnología”.

Anthony Albanese, presidente de Gryphon Sensors, declaró: “Gryphon Sensors tiene el honor de liderar la Etapa I del Proyecto U-SAFE con un equipo de industria local excepcional que está dando vida a la Gestión de Tránsito de UAS. Gracias a la inversión visionaria y sin precedentes del estado de Nueva York en la infraestructura de UAS, la Región Central de Nueva York y Mohawk Valley tendrán la infraestructura más avanzada del mundo para realizar pruebas de UAS y operaciones comerciales más allá de la línea visual”.

El presidente, director ejecutivo y comisionado de Empire State Development, Howard Zemsky, indicó: “La Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado está permitiendo construir la industria de drones de alta tecnología en la región y está trabajando para crear una fuerza laboral altamente capacitada que será necesaria para soportar la incipiente industria en los próximos años”.

Las instituciones educativas locales también están trabajando para avanzar los esfuerzos de la industria de drones en la región. Tanto Syracuse University como Mohawk Valley Community College han alineado los programas de capacitación y los esfuerzos de investigación en torno a las crecientes necesidades de este sector. Además, el estado de Nueva York está patrocinando la Segunda Ronda del programa GENIUS NY en la región, uno de los mayores programas aceleradores de negocios del mundo que responde a las propuestas de negocios en las categorías de Sistemas No Tripulados y Datos para la Toma de Decisiones.

Los copresidentes del Consejo Regional de Desarrollo Económico de la Región Central de Nueva York, Robert Simpson, presidente y director ejecutivo de CenterState CEO, y la Dra. Danielle Laraque-Arena, presidenta de Upstate University Medical Center de SUNY, declararon: “El exitoso lanzamiento del Corredor de UTM de hoy y el anuncio del acuerdo entre la NASA y NUAIR representan un importante hito en el avance del sector de UAS de nuestra región. La Región Central de Nueva York se posiciona de forma exclusiva como líder en este mercado global al aprovechar las inversiones estatales, las alianzas públicas y privadas, su experiencia regional y el crecimiento de empresas de próxima generación. Mediante nuestro enfoque integral, la región está mostrando su compromiso a largo plazo para desarrollar esta combinación de industrias de alta tecnología y reconocer las oportunidades económicas que se generarán”.

El ejecutivo del condado de Oneida, Anthony J. Picente Jr., manifestó: “La muestra del día de hoy sirve como una exhibición mundial de la innovación y oportunidad que nuestra región tiene para ofrecer. Junto con nuestros socios de Syracuse, nuestro Sitio de Prueba Griffiss está consolidando el corredor de Mohawk Valley y la Región Central de Nueva York como líder indiscutible en el desarrollo de UAS. Con el apoyo del gobernador Cuomo y nuestro acuerdo con la NASA, el potencial del avance tecnológico y el desarrollo económico es infinito”.

La ejecutiva del condado de Onondaga, Joanie Mahoney, afirmó: “El compromiso del gobernador Cuomo y el Estado de Nueva York con la industria incipiente de Sistemas Aéreos No Tripulados en la región Central de Nueva York es increíblemente importante para la región. Como parte clave del plan de desarrollo económico de “CNY Rising”, la región está trabajando para establecerse como el polo mundial de esta industria de innovación, que, a su vez, ayudará a desarrollar la economía regional”.

El senador Joseph A. Griffo expresó: “Queremos posicionarnos para aprovechar las oportunidades que surgen en las industrias incipientes. Griffiss y nuestra región han estado a la vanguardia de las pruebas y desarrollo de tecnologías como esta. Esta alianza tendrá un impacto positivo al crear empleos y oportunidades de desarrollo económico y fortalecerá aún más la posición de Mohawk Valley como líder mundial en el ámbito de la innovación y la tecnología”.

El asambleísta Anthony Brindisi expresó: “Desde la época del canal de Erie, Mohawk Valley y la Región Central de Nueva York siempre han sido líderes en el sector de la innovación. Este compromiso de la NASA y la importante inversión del Estado pondrán a Nueva York y la región a la vanguardia del crecimiento e innovación de la floreciente industria de UAS. Nuestra región es afortunada de contar con socios extraordinarios en la industria y la educación, y su presencia ha ayudado considerablemente para que este emocionante anuncio se haga realidad. Especialmente, quiero agradecer al gobernador Cuomo por su compromiso con un plan que dará un gran impulso a la economía, y que permitirá que nuestro espacio aéreo sea mucho más seguro”.

Para obtener información adicional acerca de NUAIR, haga clic [aquí](#).

Para obtener información adicional acerca de Gryphon Sensors, haga clic [aquí](#).

Para obtener información adicional acerca de GENIUS NY, haga clic [aquí](#).

Impulso al programa “Central NY Rising”

El anuncio de hoy complementa el programa “Central NY Rising”, el plan integral de la región para generar un fuerte crecimiento económico y desarrollo comunitario. El estado ya ha invertido más de \$4.700 millones en la región desde el 2012 para dejar sentadas las bases del plan: capitalizar las oportunidades del mercado mundial, fortalecer el espíritu emprendedor y crear una economía inclusiva. Hoy, el desempleo alcanza el nivel más bajo desde antes de la Gran Recesión; los impuestos sobre los ingresos para las empresas y las personas son bajos; y las empresas eligen lugares como Syracuse, Oswego y Auburn como destino donde crecer e invertir.

Actualmente, la región está acelerando el plan “Central NY Rising” con una inversión estatal de \$500 millones a través de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado, anunciada por el gobernador Cuomo en diciembre de 2015. La inversión de \$500 millones del estado incentivará a las empresas privadas a invertir más de \$2.500 millones y el plan de la región, tal como fue presentado, proyecta la creación de hasta 5.900 puestos de trabajo. [Aquí](#) encontrará más información.

###

Noticias adicionales en www.governor.ny.gov.

Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418