



De publicación inmediata: 11/12/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LA FINALIZACIÓN DEL PRIMER
CORREDOR DE DRONES EN LA NACIÓN DE 50 MILLAS ENTRE SYRACUSE
Y ROME, Y LA EXPANSIÓN DEL SYRACUSE TECH GARDEN**

El corredor multimillonario crea una capacidad de prueba para drones sin igual

***El Tech Garden, hogar de la competencia de la industria de UAS GENIUS NY,
también se ampliará en el centro de Syracuse***

***La inversión en sistemas aéreos no tripulados está respaldada por Central NY
Rising, la estrategia integral de la región para revitalizar las comunidades e
impulsar la economía***

El enlace a las imágenes de la expansión de Tech Garden está disponible [aquí](#)

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la finalización del corredor de drones de gestión de tráfico no tripulado de 50 millas, que se extiende desde la Región Central de Nueva York hasta Mohawk Valley. El primer corredor en la nación es el corredor de pruebas de drones más avanzado del país. Gracias a contar con la infraestructura necesaria, las empresas podrán probar tanto plataformas de sistemas aéreos no tripulados como tecnologías de Gestión del Tránsito Controlado en Forma Remota (UTM, por sus siglas en inglés) en entornos reales, lo que generará datos que informarán a la industria y a los entes reguladores y nos acercarán un paso más hacia el uso comercial y rutinario de drones. La finalización del corredor promueve la estrategia colectiva de las regiones para acelerar y apoyar los usos emergentes de sistemas aéreos no tripulados (UAS, por sus siglas en inglés) en industrias clave, como la agricultura y la gestión forestal, el transporte y la logística, el desarrollo de medios y cinematográfico, las empresas de servicios públicos, y la infraestructura y la seguridad pública. En el Aeropuerto Internacional de Syracuse, el Gobernador anunció hoy que el Tech Garden, hogar de la innovadora competencia de UAS GENIUS NY, ubicado en el centro de Syracuse, será parte de un importante proyecto de ampliación que incluirá la incorporación de dos pisos a las instalaciones existentes. El aumento de la visibilidad y el paisaje callejero serán el ancla del eje de innovación del centro de la ciudad de Syracuse, un componente esencial de la estrategia Syracuse Surge. Además, será la puerta de entrada al "Innovation Alley" de Warren Street en Syracuse. Empire State Development está contribuyendo con el proyecto de ampliación con hasta \$12,5 millones disponibles a través del plan de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado CNY Rising, diseñado a nivel regional.

"La finalización del corredor de drones de 50 millas es un logro innovador que capitaliza una estrategia clave establecida en nuestro plan de CNY Rising para convertir a la Región Central de Nueva York y Mohawk Valley en un centro mundial para las pruebas

y la innovación de UAS", **comentó el gobernador Cuomo**. "Además, la ampliación de Tech Garden en Syracuse fomentará nuestras iniciativas tendientes a atraer a nuestra área a emprendedores progresistas de la industria, inclusive dentro de la industria de UAS, lo que garantiza que la región siga creciendo durante las próximas décadas".

"Como presidenta de los Consejos Regionales de Desarrollo Económico, fui testigo directo de la evolución de nuestro trabajo para desarrollar la industria de UAS y UTM en la Región Central de Nueva York", **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul**. "Este corredor de drones de 50 millas es otro hito en nuestra labor para crear el corredor de pruebas de drones más avanzado de la nación. Esta iniciativa, que implica varios millones de dólares, aumentará la cantidad de puestos de trabajo de alta tecnología en la región, fortalecerá la economía y promoverá nuestra estrategia CNY Rising".

El Gobernador también anunció recientemente que el corredor recibió además la aprobación de la Administración Federal de Aviación (FFA, por sus siglas en inglés) para volar aeronaves no tripuladas más allá de la línea visual de visión (BVLOS, por sus siglas en inglés) dentro del primer segmento. Esta es la primera autoridad "verdadera" para volar BVLOS otorgada al sitio de pruebas designado por la FAA, que permite la realización de pruebas de aeronaves no tripuladas sin la necesidad de observadores de base terrestre. La sección de espacio aéreo de ocho por cuatro millas aprobada para estos vuelos está entre el Aeropuerto Internacional de Griffiss y el Centro Estatal de Capacitación en Preparación de los Servicios de Emergencias y del Departamento de Seguridad Nacional del estado de Nueva York en Oriskany. La selección estratégica de este espacio aéreo dentro del corredor abre la puerta para futuros avances del corredor y la continua cooperación entre la Alianza de Investigación de Integración Aeroespacial del Noroeste de UAS (NUAIR Alliance, por sus siglas en inglés), el sitio de pruebas y las agencias del estado de Nueva York.

En noviembre de 2016, con la intención de impulsar la floreciente industria de UAS en la Región Central de Nueva York, el [gobernador Cuomo anunció una inversión estatal de \\$30 millones](#) para desarrollar el sistema de gestión de tráfico de vuelo de 50 millas entre Syracuse y el sitio de pruebas de UAS del estado de Nueva York en el Aeropuerto Internacional de Griffiss en Rome. Muchas compañías locales e internacionales realizaron un trabajo innovador en el desarrollo y la implementación de este sistema, entre ellos, SRC, The C&S Companies, AX Enterprizes, Unifly, Thales, OneSky, ANRA y Airmap.

La ampliación del Tech Garden de CenterState CEO, que actualmente se encuentra en un establecimiento existente, de un piso, ubicado en 235 Harrison Street, agregará un segundo y un tercer piso al edificio, con lo que se sumarán 46.000 pies cuadrados de espacio de incubación y aceleración. La ampliación permitirá al Tech Garden albergar a 100 residentes miembros y ofrecerá espacio para los 200 miembros virtuales de las incubadoras. Esto ayudará a la incubadora a atraer más innovadores en materia de UAS y de la Internet de las Cosas (IoT); establecer programas para la innovación de empresas maduras y apoyar la zona de drones focalizada, que incluirá espacios exclusivos para las empresas de la industria de UAS que desean mudarse a la región. La incubadora de empresas emergentes también es el hogar de la competencia UAS GENIUS NY, que ahora comenzará su cuarta ronda. La semana pasada, se anunció la

última ronda de 19 semifinalistas seleccionados para participar en la oportunidad de tutoría. El Tech Garden espera que el proyecto quede terminado en marzo del 2021.

El vicepresidente de la división de Innovación y Emprendimientos de CenterState CEO, Rick Clonan, dijo: "Hoy es un día emocionante para esta región, ya que se está avanzando con dos vínculos fundamentales con el ecosistema de UAS, lo que fortalece aún más el papel de liderazgo de la región en la industria de UAS. La inversión sin precedentes del Estado en GENIUS NY nos ha permitido crear el programa de aceleración líder a nivel mundial para la industria de UAS y, a través de esta nueva inversión en el Tech Garden, podremos mejorar el apoyo a las empresas de alta calidad que hemos atraído a la región a través de nuevos programas, recursos y espacio para empresas emergentes. Muchas de las empresas que atraemos a través de GENIUS NY también aspiran a probar sus tecnologías en el sitio de pruebas de UAS de Nueva York y la finalización del corredor sin dudas apoyará su rápido crecimiento y avance. Agradecemos al gobernador Cuomo por su apoyo y visión para establecer esta región como centro de tecnologías de UAS".

Además, en apoyo a la creciente industria de drones en la región, NUAIR está lanzando el programa de asociación público-privada de UAS de Nueva York (NYFLY), que tiene como objetivo estimular la adopción de tecnologías de UAS en las operaciones de los gobiernos locales y estatales. La primera competencia de la nación fomentará y forjará asociaciones entre las entidades públicas y las empresas para promover una serie de casos de uso prioritario, entre los que se incluyen, por ejemplo, los siguientes:

- Primeros auxilios y seguridad pública;
- Inspección y construcción de infraestructura;
- Protección de la infraestructura fundamental y contra UAS;
- Monitoreo forestal y ambiental;
- Salud pública; e
- Infraestructura de movilidad aérea urbana (UAM, por sus siglas en inglés) y adopción de la UTM en todo el Estado.

NUAIR abrirá NYFLY a la primera ronda de solicitudes de proyectos piloto a principios de 2020. En los próximos meses, se anunciarán más detalles sobre NYFLY.

Impulsado por la inversión del estado de Nueva York en la floreciente industria de UAS, CenterState CEO informa que se crearon o anunciaron más de 1.820 puestos de trabajo relacionados con UAS en la plaza local con una inversión del sector privado estimada de \$820 millones y un retorno de 8,5:1 sobre la inversión del Estado. Para maximizar el impacto económico de estas actividades y sostener aún más la posición de liderazgo de Nueva York en la industria de UAS, los socios de desarrollo económico, entre los que se incluyen CenterState CEO, el Aeropuerto Internacional de Griffiss, NUAIR y Mohawk Valley Edge, actualmente trabajan con más de 30 empresas que han expresado su interés en ampliar las operaciones en las regiones. En julio, el Gobernador anunció una asociación entre Nueva York e Israel para crear el Centro de Excelencia de UAS en Mohawk Valley. Las empresas de Nueva York e Israel utilizarán el nuevo Centro de Excelencia para centrarse en el avance de las tecnologías, lo que

traerá la tecnología y la I+D israelíes al mercado de drones de Nueva York, y abrirá los mercados israelíes a las empresas de UAS del estado de Nueva York.

Mike Hertzendorf, director ejecutivo de NUAIR, sostuvo: "El lanzamiento de este corredor marca un importante avance para la industria de UAS y para el ecosistema de UAS que se está construyendo en la región. Los asistentes al Simposio de UAS de Nueva York de 2019 verán demostraciones y aprenderán cómo su tecnología pueden obtener las aprobaciones para avanzar en este corredor líder en la industria. Esperamos con ansias comenzar la siguiente fase de pruebas de vuelo a lo largo del corredor e impulsar nuevas oportunidades comerciales para la integración segura de UAS en el espacio aéreo nacional".

Robert Simpson, presidente y director ejecutivo de CenterState CEO, sostuvo: "Hace tres años, esta región estableció una meta audaz de ser la primera en el país en lanzar un corredor más allá de la línea de visión, y es emocionante ver que el logro. Agradecemos al gobernador Andrew Cuomo y al estado de Nueva York por su inversión incomparable que ha permitido cumplir este objetivo. El impacto económico de este avance será significativo y estamos bien posicionados para atraer a las empresas a la región a fin de que prueben y desarrollen sus empresas de UAS".

El comisionado, presidente y director ejecutivo de Empire State Development, Eric Gertler, expresó: "Al apoyar este corredor de pruebas de drones de primera categoría, el Estado se compromete a realizar las inversiones estratégicas que garantizarán que Nueva York siga a la vanguardia de la innovadora industria de UAS, creando oportunidades económicas en toda la Región Central de Nueva York y Mohawk Valley".

La senadora estatal Rachel May señaló: "Es emocionante ver la inversión continua en el norte del estado de Nueva York. Proyectos como este nos permitirán atraer y retener a las empresas en la región y continuar con el impulso del crecimiento económico que hemos visto en los últimos años".

El senador estatal Joseph Griffo sostuvo: "Este importante hito abre muchas posibilidades para el área y será un gran atractivo para las empresas que buscan avanzar en la investigación de la tecnología de drones. El corredor de drones para la gestión del tráfico no tripulado fortalecerá aún más las posiciones de las regiones de Mohawk Valley y de la Región Central de Nueva York como líderes en la industria de UAS".

El asambleísta estatal William Magnarelli dijo: "La Región Central de Nueva York ha adoptado la tecnología de drones y ha asegurado el primer corredor de drones. Al establecer esta región como líder de una industria en auge, podemos anticipar la creación de puestos de trabajo en esta región en torno a la nueva tecnología que se está desarrollando".

La asambleísta Marianne Buttenschon señaló: "La investigación y la colaboración que se desarrollarán a partir de la apertura del corredor de drones tendrá un efecto significativo en la industria mundial de UAS y generará puestos de trabajo y el

crecimiento de empresas de tecnología de vanguardia, aquí en el estado de Nueva York".

La asambleísta Pam Hunter afirmó: "Establecer un corredor de drones será ventajoso para la región y también consolidará el papel de Nueva York como líder mundial en el desarrollo de tecnologías de UAS. Espero con ansias los beneficios económicos, ambientales y de seguridad pública que traerá el nuevo corredor".

El asambleísta Al Stirpe afirmó: "Nuestra región ha sido líder en la floreciente industria de sistemas aéreos no tripulados, y ha atraído la atención e inversiones de todo el mundo. La finalización de este corredor consolida aún más nuestra ventaja competitiva en esta área, y estoy encantado de haber desempeñado un papel en el proyecto".

Los copresidentes del Consejo Regional de Desarrollo Económico de la Región Central de Nueva York, Randy Wolken, presidente y director ejecutivo de Manufacturers Association of Central New York (MACNY), y Deborah Stanley, presidenta de la Universidad del Estado de Nueva York en Oswego, mencionaron: "Apoyar a la pujante industria de UAS es fundamental para el plan CNY Rising, con alcance regional. Gracias al apoyo constante a este inédito corredor, garantizaremos que Nueva York permanezca como líder en esta industria, creando nuevas oportunidades y empleos para los residentes de la región durante las décadas venideras".

El ejecutivo del condado de Oneida, Anthony J. Picente Jr., manifestó: "Nuestro sitio de pruebas de UAS en el Aeropuerto Internacional de Griffiss ha convertido al Condado de Oneida en el epicentro de la investigación y el desarrollo de la industria. La innovación que se está llevando a cabo en Rome es insuperable y, junto con nuestros socios en NUAIR, seguimos aspirando cada vez más alto y capitalizando las oportunidades económicas. Agradezco al gobernador Cuomo por su dedicación al logro de nuestros objetivos".

El ejecutivo del condado de Onondaga, Ryan McMahon, manifestó: "El impulso continuo en el corredor de drones designado en la Región Central de Nueva York es una gran noticia. El compromiso del gobernador Cuomo con la creciente industria de Sistemas Aéreos No Tripulados en nuestra región ha sido transformador. Como parte integral del programa de desarrollo económico 'CNY Rising', nuestra región realmente se está afirmando como centro mundial para esta innovadora industria y está desarrollando la economía regional. El plan de ampliación del Tech Garden reforzará nuestra labor para atraer a emprendedores innovadores a nuestra comunidad y apoyará aún más las iniciativas de Syracuse Surge".

El alcalde de Syracuse, Ben Walsh, dijo: "La finalización del corredor de drones consolida aún más la posición central de Nueva York como líder mundial en la industria de UAS. Es otro avance para Syracuse Surge, nuestra estrategia en pos del crecimiento inclusivo en la nueva economía. Gracias al apoyo sostenido del gobernador Cuomo, las personas en la ciudad de Syracuse y la Región Central de Nueva York tendrán más oportunidades en la industria de drones".

La alcaldesa de la ciudad de Rome, Jacqueline Izzo, dijo: "El Aeropuerto Internacional de Griffiss se ha convertido en la cuna de algunos de los desarrollos más avanzados de la tecnología de drones en el país y la apertura del corredor de drones consolidará a las regiones de Mohawk Valley y la Región Central de Nueva York como el epicentro nacional en materia de investigación y tecnología de UAS".

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

Para obtener más información acerca del Tech Garden, haga clic [aquí](#).

Aceleración de "CNY Rising"

El anuncio de hoy complementa a la iniciativa "Central NY Rising", el plan integral de la región para generar crecimiento económico y desarrollo comunitario de manera sólida. El Estado ya ha invertido más de \$5.600 millones en la región desde el año 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 impulsando el programa 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. Puede encontrar más información disponible [aquí](#).

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)