
LOCAL MOTION

JUNIO 2025

Local Motion es un boletín electrónico mensual del North Central Texas Council of Governments Transportation Department.

LA ENTREGA DE COMESTIBLES DA UN GIRO CON ALTA TECNOLOGÍA EN ARLINGTON



Arlington acaba de mostrar una flota de drones y robots de reparto que ha utilizado en pruebas para entregar alimentos a los residentes necesitados. El proyecto asocia al NCTCOG y a otros socios para demostrar cómo la tecnología puede mejorar los servicios comunitarios.

Star Wars se está convirtiendo cada vez menos ciencia-ficción y más vida real, por lo menos en Arlington.

En mayo, la ciudad de Arlington completó un programa piloto innovador que utilizó robots aéreos y terrestres para entregar 300 cajas de comestibles a los residentes del este de Arlington. No eran exactamente R2-D2 y C-3PO, sino que un avión volador de seis pies de largo y un vehículo eléctrico autónomo se juntaron para completar las entregas, mostrando su potencial como tecnología robótica para mejorar los servicios comunitarios.

Lanzado en octubre de 2023, el programa piloto de Entrega Multimodal se llevó a cabo para probar la eficacia y escalabilidad del uso de vehículos de reparto autónomos y eléctricos para mejorar la calidad del aire y ayudar a los residentes del este de Arlington con movilidad limitada. Una subvención de \$780,182 del Departamento de Energía de EE. UU. ayudó a financiar el proyecto. Arlington ha colaborado en el estudio con el Banco de Comestibles del Área de Tarrant, la Universidad de Texas en Arlington, el North Central Texas Council of Governments, Dallas-Fort Worth Clean Cities Coalition, Airspace Link, Aerialoop y Mozee.

Durante las demostraciones de septiembre de 2024 y también en mayo, el Banco de Comestibles del Área de Tarrant suministró cajas de comestibles, que se distribuyeron a los residentes del este de Arlington por medio de robots terrestres y aéreos.

Para hacer las entregas, el equipo del proyecto utilizó el avión ALT6-4 VTOL Delivery de Aerialoop, un vehículo de seis pies de largo alimentado por batería capaz de transportar casi nueve libras, para transportar cajas de comida desde un punto de distribución hasta un centro más cercano a los hogares de los participantes. Las cajas fueron colocadas dentro del vehículo eléctrico autónomo de Mozee, lo bastante grande como para transportar pasajeros y mercancías, para su entrega a los hogares de los participantes.

La ciudad de Arlington y sus socios utilizarán los datos recabados en las entregas para evaluar el impacto de estas nuevas tecnologías en la calidad del aire, la eficiencia energética y las actitudes del público hacia los vehículos eléctricos y autónomos.

Para más información, visita ArlingtonTX.gov/multimodal.

TEMA DEL MES

MANERAS DE CONTRIBUIR PARA LIMPIAR EL AIRE ESTE VERANO



A medida que se acerca el verano, NCTCOG se enfoca en un aspecto vital de nuestro bienestar en la región: la calidad del aire. En junio, la serie [Tema del mes](#) destacará los factores que influyen en el aire que respiramos, las iniciativas en curso para que lo mejore y los recursos disponibles para que podamos mantenernos informados y actuar. Acompáñanos mientras profundizamos en este importante tema y exploramos cómo podemos trabajar colectivamente para lograr un aire más limpio para nuestras comunidades

ARLINGTON PRESENTA UNA NUEVA OPCIÓN DE TRANSPORTE PÚBLICO



Arlington Express es un servicio de transporte público nuevo que llevará y traerá a los viajeros al Ayuntamiento, la Universidad de Texas en Arlington y la estación TRE CentrePort/Aeropuerto DFW.

Los residentes de Arlington tienen una nueva manera asequible de trasladarse por la ciudad. La ciudad de Arlington ha anunciado el establecimiento de un servicio piloto de transporte público a demanda llamado Arlington Express. El servicio llevará y traerá a los usuarios a tres lugares clave de la ciudad: El Ayuntamiento de Arlington, el Centro Universitario de la Universidad de Texas en Arlington y la estación CentrePort/Aeropuerto DFW del Trinity Railway Express.

TRE puede llevar a los pasajeros a Dallas o Fort Worth y a muchas paradas en los trayectos intermedios. Arlington Express ofrece viajes durante las horas punta, de lunes a viernes de 6 a.m. a 8 a.m. y de 3:30 p.m. a 7 p.m. Los viajes pueden reservarse a través de la aplicación Arlington Transportation o llamando al 817-784-7382 durante el horario Express.

Este servicio cuesta \$3, por lo que es una opción asequible para estudiantes, trabajadores y residentes del área. Los pases semanales y mensuales Arlington On-Demand también pueden usarse para reservar viajes con Arlington Express.

Arlington Express proporciona viajes directos y compartidos entre la zona Centro/UTA y la estación CentrePort TRE, y mejora la eficacia del servicio a demanda en general, ofreciendo una experiencia mejor para los usuarios. Esto no sólo libera a las vans On-Demand de otros viajes por la ciudad, sino que garantiza a sus usuarios un viaje más directo para conectar con y desde TRE.

Arlington Express está diseñado considerando la accesibilidad. El servicio funciona con una flota de tres vans, con capacidad para seis pasajeros ambulantes y un pasajero en silla de ruedas. Los conductores de Arlington Express están capacitados y acreditados para ayudar a los pasajeros con problemas de movilidad.

Arlington Express es un programa piloto de tres años que funciona como un sub-servicio que facilita el servicio de transporte compartido Arlington On-Demand de la ciudad, que se ha facilitado desde 2017. El programa piloto está financiado por una subvención federal de transporte de \$1.126.837 del NCTCOG, junto con \$281.718 de financiación municipal, que apoyan el servicio Arlington Express durante un periodo de tres años.

Al ampliar las opciones de transporte público y priorizar la comodidad, la asequibilidad y la accesibilidad, Arlington Express pretende conectar aún más a todo residente dentro de la ciudad.

Más información sobre Arlington Express [aquí](#).

ESTUDIANTE DE 8º GRADO DEL DISTRITO ESCOLAR DE IRVING GANA EL CONCURSO DE ARTE EN TRANSPORTE



Natasha Torres, segunda a la izquierda, estudiante de octavo grado de la Escuela Secundaria Zavala, en Irving, ganó el concurso de arte estudiantil de transporte 2025. Su creación de arte aparece en la portada de la edición de este año Progress North Texas.

Natasha Torres, estudiante de octavo grado de la Escuela Secundaria Zavala, en Irving, ganó el concurso anual sobre el arte estudiantil Progress North Texas NCTCOG. Su dibujo artístico sobre los distintos medios de transporte en el Norte de Texas ilustraba magníficamente el tema de este año, “Una región de opción”.

Su dinámico dibujo con cuatro paneles representa bicicletas, trenes, aviones, autobuses, incluso patinetas, en diversos ámbitos en el norte de Texas.

El Departamento de Transportes del NCTCOG recibió 30 dibujos de estudiantes del Irving ISD desde tercero hasta el 12º grado. El dibujo de Natasha fue elegido el mejor, lo que le otorgó la oportunidad de aparecer en la portada de [Progress North Texas 2025](#), el informe anual del NCTCOG sobre el estado del transporte en la región.

El 8 de mayo se celebró una ceremonia de entrega de premios a Natasha en la Escuela Media de Zavala, donde se le hizo entrega de una imagen enmarcada del informe con su obra de arte. Asistieron la profesora de arte de Natasha, Angela Ruvalcaba; y Gayla Lawrence, directora de artes visuales del Irving ISD.

Natasha se inspiró para su cuadro en las experiencias de su familia en la región de Dallas-Fort Worth, combinadas con sus propias aspiraciones de futuros viajes y aventuras.

“La obra representa un homenaje visual de los lugares de Dallas-Fort Worth en los que ha pasado tiempo con su familia”, dice Ruvalcaba. “La dedicación y el amor por crear de Natasha son evidentes en cada detalle, invitando a los espectadores a sentir sus recuerdos y a ver el mundo a través de su vibrante lente”.

Eduardo Morales, estudiante del 11º grado de la Escuela Preparatoria Nimitz, fue reconocido con el segundo lugar, y Loany Palma, estudiante de tercer grado de la Escuela Primaria Johnston, fue honrada con el tercer lugar.

El concurso de arte del transporte de NCTCOG se inició en 2012, cuando se preguntó a los estudiantes de primaria de Fort Worth ISD cómo sería el transporte en 2035. Desde entonces, el concurso se ha celebrado cada año por toda la región, dando a los distintos distritos escolares la oportunidad de mostrar la capacidad artística de sus estudiantes. Ruvalcaba dice que Natasha tiene un futuro brillante por delante.

“Es muy creativa y se esfuerza mucho”, afirma. "Tiene un talento natural. Le deseo más éxitos en su futuro porque es increíble".

ENCUESTA EN LÍNEA

NCTCOG SOLICITA LA AYUDA DEL PÚBLICO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DE LAS VÍAS PÚBLICAS PARA CICLISTAS



NCTCOG está desarrollando un Plan de Acción de Seguridad en Bicicleta regional con el objetivo de eliminar las colisiones mortales y con lesiones graves en bicicleta en el Norte de Texas.

El Plan de Acción para la Seguridad en Bicicleta apoya el compromiso del Consejo Regional de Transporte para eliminar los accidentes de tráfico fatales. Lo hará recomendando normas, programas y proyectos destinados específicamente a hacer más seguras las vías públicas de la región para las personas que eligen andar en bicicleta.

Las aportaciones del público serán muy importantes en el desarrollo del plan de seguridad, junto con los análisis de las estadísticas de colisiones y del sistema de carreteras. Para ayudar a recabar las opiniones de los usuarios del sistema de transporte, NCTCOG está realizando una breve [encuesta](#). Completa la encuesta para tener la oportunidad de ganar una tarjeta regalo Visa de \$100.

Para más información sobre los temas, contacta Brian Wilson en el 817-704-2511 o en bwilson@nctcog.org . Visita www.nctcog.org/trans para obtener más información sobre el departamento.

--Imágenes facilitadas por la ciudad de Arlington, DCTA, Irving ISD, NCTCOG y Getty Images.

Enviado por parte del North Central Texas Council of Governments (NCTCOG) por PublicInput

2409 Crabtree Blvd, Suite 107, Raleigh, NC 27604

[Cancelar suscripción](#) | [Mis suscripciones](#)

[Ver este correo electrónico en un navegador](#) |  Traducir