**Softserve se une a un equipo internacional para desarrollar tecnologías de alunizaje y plataforma de lanzamiento financiadas por la NASA**

*Con financiación del Programa STTR 2023 de la NASA, las empresas se unen para desarrollar tecnología de alunizaje y plataforma de lanzamiento.*

**AUSTIN, Texas, 08 de enero de 2024.-** [SoftServe](https://www.softserveinc.com/en-us), proveedor líder de consultoría en tecnologías de la información (TI) y servicios digitales, anunció sus planes de unirse a una coalición internacional, en un proyecto financiado por la NASA, para desarrollar tecnologías lunares.

El proyecto surge después de que Astroport Space Technologies, con sede en San Antonio, ganara un premio de financiación *Small Business Technology Transfer* (STTR) 2023 Fase II de la NASA, para avanzar en el desarrollo de tecnologías de plataformas de aterrizaje en ambientes extremos y permitir aterrizajes lunares más seguros.

Dirigido por Astroport, el equipo de robótica y automatización avanzada de SoftServe trabajará junto a un consorcio de socios globales para impulsar colectivamente los esfuerzos de construcción en la luna. Los miembros de la compañía ucraniana se encargarán de simular sistemas robóticos para la construcción en vivo, la interacción mecánica y el movimiento libre en la superficie lunar.

"*Nuestro papel -y nuestra misión- es construir modelos para la interacción terra-mecánica entre los equipos, la maquinaria de construcción y el regolito. En concreto, nuestros especialistas crearán y ejecutarán numerosas simulaciones digitales del proceso de construcción en la luna, teniendo en cuenta las características y propiedades del suelo en diversas situaciones lunares. Este trabajo nos permitirá explorar posibles sinergias entre máquinas, dispositivos in situ y conceptos óptimos de transporte que podrían transformar el desarrollo lunar*"; declaró **Lyubomyr Demkiv, Jefe de la Práctica de Robótica de SoftServe.**

Está previsto que el proyecto comience en enero de 2024. El programa STTR de la NASA es una subvención anual que financia la investigación, el desarrollo y la demostración de tecnologías innovadoras que respondan a las necesidades definidas por la agencia espacial.

Para obtener más información sobre el grupo de Robótica y Automatización Avanzada de SoftServe, visite este [sitio web](https://www.softserveinc.com/en-us/services/robotics).

**Acerca de SoftServe**

[SoftServe](https://www.softserveinc.com/en-us) es una autoridad digital que asesora y proporciona servicios tecnológicos de vanguardia. Como la mayor empresa global de TI con raíces ucranianas, ofrece soluciones de desarrollo de software y consultoría. Con más de 13,000 empleados en 41 centros, oficinas y ubicaciones de clientes en todo el mundo, SoftServe es una de las mayores compañías de desarrollo de software de Europa Central y Oriental. Sus sedes centrales se encuentran en Lviv (Ucrania) y Austin (Texas, EE.UU.). Cuenta con centros de desarrollo en Ucrania, Polonia y Bulgaria, y en 2022 comenzó a operar en Rumanía, México, Chile y Colombia.

Para mayor información, visita [www.softserveinc.com](https://www.softserveinc.com/).

O síguenos en:

Facebook: [@SoftServeInc](https://www.facebook.com/SoftServeInc)

Twitter: [@SoftServeInc](https://twitter.com/SoftServeInc)

LinkedIn: [@softserve](https://www.linkedin.com/company/softserve/)
Blog: [www.softserveinc.com/en-us/blog](https://www.softserveinc.com/en-us/blog)