



Universidad Politécnica de Orlando inaugura Laboratorio Aeroespacial

La inversión del innovador espacio se estima en 2.9 millones

Orlando, Florida [9 de abril de 2025] – La Universidad Politécnica, recinto de Orlando, llevó a cabo la apertura oficial de su Laboratorio de Ingeniería Aeroespacial, un innovador espacio de educación, investigación y desarrollo dedicado al estudio y la exploración de tecnologías aeroespaciales.

El laboratorio cuyo costo alcanzó los \$2.9 millones, proporcionará a los estudiantes, profesores e investigadores una plataforma de vanguardia para el diseño, simulación y prueba de sistemas aeroespaciales. El espacio contribuirá además a la formación de profesionales altamente capacitados en el sector, posicionando a la institución como una alternativa global en educación aeroespacial.

“Con este laboratorio, estamos posicionando a la Universidad Politécnica como un referente en educación e innovación aeroespacial en la región. Nuestra institución tiene la misión de fomentar la colaboración entre académicos, estudiantes y empresas del sector, impulsando avances significativos en la investigación y desarrollo aeroespacial en la Florida.” expresó el presidente de la Universidad Politécnica, Ernesto Vázquez Martínez.

El espacio reafirma dos de las metas estratégicas de la Universidad Politécnica, desarrollar una cultura centrada en promover el desempeño y el éxito de los estudiantes y fortalecer relaciones con la comunidad, la industria y el gobierno.

El laboratorio contará con instalaciones de vanguardia, incluyendo un motor de jet para pruebas, un estudio de investigación de vehículos autónomos y túneles de viento supersónicos y subsónicos. Estas facilidades permitirán a los estudiantes adquirir experiencia práctica en entornos reales, fortaleciendo su formación académica y profesional.

Simuladores de vuelo avanzados, impresoras 3D para la fabricación de prototipos aeroespaciales, software de modelado y simulación aeronáutica, además de instalaciones para pruebas de materiales y aerodinámica son algunos de los atractivos de este laboratorio que será fundamental para el desarrollo de los futuros profesionales de la ingeniería aeroespacial.

“Este laboratorio de vanguardia es un centro de descubrimiento, una plataforma para el desarrollo de ideas y un testimonio firme de nuestro compromiso con la

educación, la investigación y el progreso. Es la prueba de que cuando la visión se une a la determinación, grandes cosas se materializan” afirmó, el doctor Adriano Parisi, director de los recintos de Florida.

La construcción de este laboratorio demuestra el compromiso de la Universidad Politécnica de Puerto Rico en Orlando con la innovación y la investigación en el campo aeroespacial.

Para más información sobre el laboratorio y las oportunidades académicas que ofrece ir a la página web del recinto de Orlando de la Universidad Politécnica de Puerto Rico www.pupr.edu/orlando

#

Contactos:

Brenda del Valle
Consultora Relaciones Públicas UPPR
787-538-2090
Correo electrónico: Bdelvalle@pupr.edu

Helga García
Perfect Partners
Cel: 787-914-8899
Correo electrónico: helga@perfectpartnerspr.com

Sobre la Universidad Politécnica de Puerto Rico

La Universidad Politécnica de Puerto Rico, fundada en 1966, es una institución líder en carreras especializadas de ingeniería, arquitectura y administración de empresas que está comprometida con la excelencia académica y el desarrollo integral de profesionales preparados para un mundo globalizado. Cuenta con recintos en San Juan, Puerto Rico; Orlando y Miami, Florida y ofrece un currículo en modalidad presencial, híbrida y virtual.

Recientemente, la institución fue galardonada con una calificación de 4 estrellas en el reconocido sistema internacional de clasificación QS Stars, un reconocimiento que destaca su compromiso con la calidad académica, la empleabilidad de sus egresados y su impacto global. Esta distinción posiciona a la Universidad Politécnica de Puerto Rico como una de las instituciones educativas más importantes de la región, reafirmando su liderazgo en la educación superior. Con este reconocimiento, la Universidad Politécnica de Puerto Rico se convierte en la primera y única institución en Puerto Rico en recibir 4 estrellas.