



Real  
Academia  
de Ingeniería

## La Real Academia de Ingeniería ensalza el papel de la ingeniería aeroespacial española con el viaje de su académico Michael López Alegría al espacio

**La institución destaca la importancia de la ingeniería española como impulsora de progreso social y los logros alcanzados gracias a la innovación en esta disciplina**

**Sr. Antonio Colino: “La ingeniería es el motor y el futuro de nuestra sociedad. A Michael López Alegría le deseamos suerte y éxito en esta misión que marca un antes y un después en la historia”**

Madrid. 11 de abril de 2022.

La **Real Academia de Ingeniería de España** ensalza el papel de la ingeniería aeroespacial española como impulsora de progreso social en constante transformación. Coincidiendo con el viaje del académico Michael López Alegría a la Estación Espacial Internacional (EEI), desde la institución se quiere poner en valor todos los avances y las nuevas tecnologías que han permitido llevar a cabo la primera misión privada al espacio.

La ingeniería aeroespacial se centra en el diseño de vehículos propulsores y dispositivos operan en el espacio, como transbordadores, cohetes o satélites. La innovación en esta disciplina ha permitido realizar vuelos espaciales tripulados y no tripulados con la intención de ampliar conocimientos en tecnología y ciencia. Los nuevos avances conseguidos en ingeniería para los propósitos espaciales también tienen un impacto directo en el día a día, mejoran la calidad de vida y fortalecen las economías mundiales

Michael López Alegría, académico de la Real Academia de Ingeniería, ha sido el primer astronauta de origen español en llegar al espacio. Tras cuatro viajes como integrante de la NASA, el español realiza ahora la primera misión privada al espacio. En este viaje lo acompañan el piloto estadounidense Larry Connor, el especialista de misión israelí Eytan Stibbe y el astronauta canadiense Mark Pathy.

“La ingeniería española juega un papel muy importante al tener una envergadura que traspasa nuestras fronteras y que tiene un gran impacto socioeconómico y global. La especialización en áreas como la ingeniería aeroespacial nos han permitido explorar nuevos campos y alcanzar emplazamientos que hace décadas nos podían parecer inviables, como es el espacio”, comenta **Antonio Colino**, presidente de la Real Academia de Ingeniería. “La ingeniería es el motor y el futuro de nuestra sociedad, y el viaje de nuestro académico Michael López Alegría consolida el papel que los ingenieros españoles tienen a nivel mundial. Desde la Real Academia de Ingeniería le deseamos suerte y éxito en esta misión que, sin duda, marca un antes y un después en la historia de la ingeniería aeroespacial”, añade.

Este es el primer viaje de Michael López Alegría como representante de España. Así, la bandera española figura en la insignia de la misión y en el traje del astronauta, quien hasta ahora había participado en las misiones como estadounidense. En la EEI, los cuatro astronautas realizarán actividades científicas, educativas y de divulgación. Tras esta primera misión espacial privada, López Alegría busca desarrollar vuelos comerciales a la agencia espacial.



Real  
Academia  
de Ingeniería

### **Sobre la Real Academia de Ingeniería**

La Real Academia de Ingeniería es una institución a la vanguardia del conocimiento técnico, que promueve la excelencia, la calidad y la competencia de la Ingeniería española en sus diversas disciplinas y campos de actuación. Prestar asesoramiento estratégico en materias que tienen que ver con la Ingeniería y con áreas estrechamente relacionadas como la educación, la digitalización, la industrialización, la energía, la innovación, el emprendimiento y otras. Es una Academia activa orientada a la creación de valor para la Sociedad española a través del servicio a sus instituciones, universidades y empresas. <http://www.raing.es/es>

#### **Más información:**

**Balboa Comunicación**

91.515.95.10

[sandra.perez@balboacomunicacion.com](mailto:sandra.perez@balboacomunicacion.com)

[ana.saa@balboacomunicacion.com](mailto:ana.saa@balboacomunicacion.com)