



## Ciclo de Conferencias: **El sector espacial en Europa y en España: retos actuales y futuros**

Madrid, 24 de noviembre de 2016

CV

### **PEDRO DUQUE**

Es Ingeniero Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid y Astronauta de la Agencia Europea del Espacio (ESA).

Inició su carrera profesional en la empresa GMV en el área de cálculos orbitales del Centro Europeo de Operaciones Espaciales.

La ESA le seleccionó como astronauta en 1992 y siguió diversos procesos de calificación tanto en Europa, Rusia como en Estados Unidos. Participó en varias misiones como astronauta de reserva durante varios años hasta que realizó su primer vuelo espacial en la nave Discovery en 1998. Trabajó como ingeniero en la ESA y tuvo su segunda oportunidad de vuelo en 2003, esta vez a la Estación Espacial Internacional como copiloto de naves rusas y como parte de la misión Cervantes.

Durante cinco años en la empresa privada dirigió Deimos Imaging, que puso en órbita en primer satélite español de observación de la Tierra, cuyo uso es comercial. Tras su estancia en Deimos, en el año 2011, Pedro Duque retorna a la Agencia Espacial Europea donde actualmente trabaja como astronauta.

Pedro Duque posee la "Orden de la Amistad" de Rusia; la Gran Cruz al Mérito Aeronáutico; es Premio Príncipe de Asturias de Cooperación Internacional y Académico de la Real Academia de Ingeniería de España.