



Pedro Duque

CIENTISTA

As infraestruturas espaciais e de satélites tornaram-se, discretamente, fundamentais tanto para os mercados modernos como para a defesa moderna. Poucos conselhos de administração acompanharam esta evolução. A soberania europeia em matéria de conectividade segura é agora uma prioridade política, e os líderes precisam de compreender o que essa mudança significa para a competitividade.

Pedro Duque é o primeiro astronauta espanhol e presidente da Hispasat, ajudando os líderes a compreender como as infraestruturas de satélite e as políticas de inovação influenciam a competitividade nacional.

Biografia de Pedro Duque em 2026

Por que razão as organizações trabalham com Pedro Duque

- Duas missões espaciais, a STS-95 a bordo do vaivém espacial Discovery e a missão Cervantes à Estação Espacial Internacional, proporcionaram-lhe experiência em primeira mão na tomada de decisões críticas em ambientes técnicos multinacionais de alto risco.
- Três anos à frente do sistema nacional de inovação de Espanha como Ministro da Ciência, Inovação e Universidades. Ele viu o que acontece quando a política de investigação e inovação se cruza com a economia real e onde é que a transposição falha.
- Presidente da Hispasat, um dos três operadores europeus do consórcio SpaceRISE, ao qual foi adjudicada a concessão do IRIS². Está no centro da construção da soberania tecnológica europeia, não se limitando a comentá-la a partir do exterior.
- Abordou as mesmas questões sobre tecnologia, risco e capacidade a partir de três posições operacionalmente distintas: como astronauta na ESA, como CEO da Deimos Imaging e como ministro do governo espanhol.

Destaques da biografia

- Astronauta da ESA que voou na missão STS-95 a bordo do vaivém espacial Discovery da NASA em 1998 e na missão Cervantes de 10 dias à Estação Espacial Internacional a bordo da Soyuz TMA em 2003.
- Ministro da Ciência, Inovação e Universidades de Espanha de 2018 a 2021, e Ministro da Ciência e Inovação de 2020 a 2021.
- Deputado ao Congresso dos Deputados de Espanha por Alicante, de 2019 a 2020.
- Presidente da Hispasat desde dezembro de 2023; a empresa é uma das três operadoras de satélites europeias do consórcio SpaceRISE a quem

DISPONÍVEL PARA

- Palestras

TEMAS DE PALESTRAS DE PEDRO

- Futuro da Tecnologia
- Impacto Geopolítico
- Inovação e disrupção
- Planeamento de Cenários e Previsão Estratégica
- Risco político e política

IDIOMAS: Espanhol, Inglês

foi adjudicado o contrato da UE para a constelação de satélites IRIS².

- Ex-diretor-geral e presidente executivo da Deimos Imaging durante o lançamento do Deimos-1, o primeiro satélite de observação da Terra de Espanha.
- Membro da Real Academia Espanhola de Engenharia; galardoado com a Ordem da Amizade da Rússia, a Grã-Cruz do Mérito Aeronáutico de Espanha e o Prémio Príncipe das Astúrias para a Cooperação Internacional.

Biografia

A 29 de outubro de 1998, Espanha assistiu ao lançamento do seu primeiro astronauta a partir de Cabo Canaveral a bordo do vaivém espacial Discovery. Pedro Duque tem-se mantido próximo do espaço desde então, mas raramente a partir da órbita.

Após um segundo voo em 2003, desta vez numa Soyuz com destino à Estação Espacial Internacional para a missão Cervantes, Duque alternou entre funções que poucas pessoas combinam. Liderou a Deimos Imaging durante o lançamento do Deimos-1, o primeiro satélite de observação da Terra da Espanha. Regressou à ESA para dirigir o seu Gabinete de Operações de Voo, que supervisiona as atividades europeias na ISS a partir do Centro de Controlo Columbus, perto de Munique.

Em 2018, Pedro Sánchez nomeou-o Ministro da Ciência, Inovação e Universidades. Ocupou o cargo até 2021, incluindo um período como Ministro da Ciência e Inovação, e representou a Espanha no Conselho Ministerial da Agência Espacial Europeia. Durante o seu mandato, comprometeu-se a contribuir com 701 milhões de euros adicionais para a contribuição da Espanha à ESA entre 2020 e 2026.

Desde dezembro de 2023 que preside à Hispasat. A empresa é agora uma das três operadoras de satélites europeias integradas no SpaceRISE, o consórcio ao qual foi adjudicada a concessão do IRIS² no final de 2024. O IRIS² é o terceiro programa espacial emblemático da UE, uma constelação de 290 satélites construída para garantir a soberania europeia em matéria de conectividade segura. Poucos oradores conseguem descrever o que isso significa a partir de dentro.

Principais temas de intervenção

- Tecnologia espacial e a economia moderna
- Infraestruturas de satélites e soberania europeia
- Política de inovação e competitividade nacional
- Cooperação internacional em programas técnicos complexos
- Tomada de decisões em ambientes operacionais de alto risco
- Observação da Terra e dados de satélite aplicados
- A indústria espacial e o risco geopolítico

Ideal para

- Conselhos de administração e equipas executivas que definem estratégias em contextos de incerteza tecnológica e geopolítica
- Fóruns de liderança governamental, política e do setor público sobre inovação, ciência e estratégia industrial
- Liderança nos setores aeroespacial, de defesa, telecomunicações e infraestruturas
- Público empresarial que define decisões de longo prazo sobre tecnologia e capacidades

Resultados para o público

- Uma reformulação das infraestruturas espaciais e de satélites como uma camada estratégica da economia moderna
- Uma visão interna do consórcio IRIS² sobre o que a conectividade segura europeia realmente requer
- Como são tomadas decisões críticas quando o fracasso é inaceitável e as equipas são multinacionais
- Uma análise fundamentada sobre onde a política nacional de inovação se traduz em resultados comerciais e onde fica estagnada

Sobre Pedro Duque

Em 1998, realizou a sua primeira missão espacial com a STS-95 do vaivém espacial Discovery. Durante 9 dias no espaço, supervisionou o módulo experimental da Agência Espacial Europeia (ESA). Em outubro de 2003, numa nave espacial Soyuz TMA, participou na sua segunda viagem ao espaço: desempenhou as funções de engenheiro de voo e visitou a Estação Espacial Internacional durante dez dias no âmbito da Missão Cervantes.

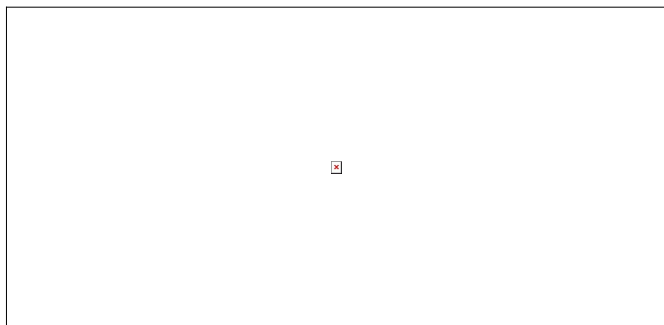
De 2011 a 2015, liderou o Gabinete de Operações de Voo da ESA, sendo responsável pelas atividades europeias na Estação Espacial Internacional e pela revisão dos futuros projetos da ESA para voos espaciais tripulados. Posteriormente, Pedro Duque ingressou no mundo empresarial como Diretor-Geral da Deimos Imaging, empresa que colocou em órbita o primeiro satélite espanhol de observação da Terra destinado à melhoria da agricultura, à prevenção e controlo de incêndios e à salvaguarda da saúde das florestas. Em 2010, assumiu o cargo de presidente executivo desta empresa.

Durante o seu mandato como ministro, Pedro Duque apostou desde o início na inovação, levando a cabo reformas há muito adiadas, tais como a consolidação da Agência de Investigação, a regularidade dos concursos científicos, a finalização da lei de 2011 e a elaboração de uma proposta para uma nova lei da Ciência. Introduziu inúmeros novos programas de inovação e colaboração entre a investigação e as empresas. Os orçamentos de 2021 e 2022 representaram um aumento muito significativo dos recursos de I&D, com programas de efeito rápido na recuperação económica. Da mesma forma, centrou grande parte dos seus esforços na sua principal área de conhecimento, o espaço, aprovando um plano de seis anos (2020-2026) que consiste no aumento da contribuição de Espanha para a Agência Espacial Europeia em 700 milhões.

Ao longo da sua carreira, recebeu vários prémios, entre os quais se destacam: a Ordem da Amizade, concedida pelo Presidente russo, Boris Yeltsin; a Grã-Cruz do Mérito Aeronáutico, atribuída pelo Rei Juan Carlos; e o Prémio Príncipe das Astúrias para a Cooperação Internacional, juntamente com outros astronautas, como representantes da cooperação internacional na exploração pacífica do espaço.

Como orador, Pedro Duque oferece ao público chaves sobre como alcançar o máximo desempenho, como trabalhar e gerir equipas multiculturais e como alcançar conquistas extraordinárias através do esforço pessoal e do desenvolvimento da ciência e da inovação.

Pedro Duque's Videos



Honorários de palestras de Pedro Duque em 2026

As taxas específicas estão dentro das faixas apresentadas. Elas são apresentadas apenas como um guia e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

	EUR	GBP	USD
País de origem	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Ásia-Pacífico	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Europa	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
Oriente Médio e África	Please enquire	Please enquire	Please enquire
América do Sul	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Reino Unido	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
Costa Leste dos EUA	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Costa Oeste dos EUA	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Virtual	Please enquire	Please enquire	Please enquire