



## Pedro Duque

### VIDENSKABSMAND

Satellit- og ruminfrastruktur er stille og roligt blevet en grundpille i både moderne markeder og moderne forsvar. Kun få bestyrelser har indset dette. Europæisk suverænitet inden for sikker netværksforbindelse er nu en politisk prioritet, og ledere skal forstå, hvad denne udvikling betyder for konkurrenceevnen.

Pedro Duque er Spaniens første astronaut og formand for Hispasat, hvor han hjælper ledere med at forstå, hvordan satellitinfrastruktur og innovationspolitik påvirker landets konkurrenceevne.

## Pedro Duque's 2026 biografi

### Hvorfor virksomheder samarbejder med Pedro Duque

- To rummissioner, STS-95 ombord på rumfærgen Discovery og Cervantes-missionen til Den Internationale Rumstation, giver ham førstehåndserfaring med missionskritisk beslutningstagning i højrisikable, multinationale tekniske miljøer.
- Tre år som minister for videnskab, innovation og universiteter, hvor han stod i spidsen for Spaniens nationale innovationssystem. Han har set, hvad der sker, når forsknings- og innovationspolitik møder realøkonomien, og hvor omsætningen til praksis bryder sammen.
- Formand for Hispasat, en af tre europæiske operatører inden for SpaceRISE, det konsortium, der har fået tildelt IRIS<sup>2</sup>-koncessionen. Han er en del af opbygningen af europæisk teknologisk suverænitet og kommenterer ikke på den udefra.
- Han har beskæftiget sig med de samme spørgsmål om teknologi, risiko og kapacitet fra tre operationelt forskellige positioner: som astronaut hos ESA, som CEO hos Deimos Imaging og som minister i den spanske regering.

### Højdepunkter i biografien

- ESA-astronaut, der fløj med STS-95 ombord på NASAs rumfærg Discovery i 1998 og på den 10-dages Cervantes-mission til Den Internationale Rumstation ombord på Soyuz TMA i 2003.
- Spaniens minister for videnskab, innovation og universiteter fra 2018 til 2021 og minister for videnskab og innovation fra 2020 til 2021.
- Medlem af Spaniens deputeretkammer for Alicante fra 2019 til 2020.
- Formand for Hispasat siden december 2023; virksomheden er en af tre europæiske satellitoperatører i SpaceRISE-konsortiet, der har fået tildelt EU's IRIS<sup>2</sup>-satellitkonstellationskontrakt.
- Tidligere administrerende direktør og præsident for Deimos Imaging under opsendelsen af Deimos-1, Spaniens første

### TILGÆNGELIG FOR

- Tal

### PEDRO'S TALENDE TEMAER

- Geopolitisk indvirkning
- Innovation og disruption
- Politisk risiko og politik
- Scenarieplanlægning og strategisk fremtidsforskning
- Teknologiens fremtid

### SPROG: Engelsk, Spansk

jordobservations satellit.

- Medlem af Det Spanske Kongelige Ingeniørakademi; modtager af Ruslands Venskabsorden, Spaniens Storkors for Luftfartsfortjeneste og Prins af Asturien-prisen for internationalt samarbejde.

## Biografi

Den 29. oktober 1998 så Spanien sin første astronaut blive sendt af sted fra Cape Canaveral ombord på rumfærgen Discovery. Pedro Duque har holdt sig tæt på rummet lige siden, men sjældent fra kredsløb.

Efter en anden flyvning i 2003, denne gang med en Soyuz til Den Internationale Rumstation for Cervantes-missionen, skiftede Duque mellem roller, som kun få mennesker kombinerer. Han ledede Deimos Imaging under opsendelsen af Deimos-1, Spaniens første jordobservations satellit. Han vendte tilbage til ESA for at lede Flight Operations Office, der overvåger europæiske aktiviteter på ISS fra Columbus Control Centre nær München.

I 2018 udnævnte Pedro Sánchez ham til minister for videnskab, innovation og universiteter. Han beklædte posten frem til 2021, herunder en periode som minister for videnskab og innovation, og repræsenterede Spanien i Den Europæiske Rumorganisations Ministerråd. Under sin embedsperiode bevilgede han yderligere 701 millioner euro til Spaniens bidrag til ESA mellem 2020 og 2026.

Siden december 2023 har han været formand for Hispasat. Virksomheden er nu en af tre europæiske satellitoperatører inden for SpaceRISE, det konsortium, der fik tildelt IRIS<sup>2</sup>-koncessionen i slutningen af 2024. IRIS<sup>2</sup> er EU's tredje flagskibsprogram inden for rumfart, en konstellation bestående af 290 satellitter, der er bygget for at sikre europæisk suverænitæt inden for sikker konnektivitet. Få talere kan beskrive, hvad det betyder set indefra.

## Vigtigste emner

- Rumteknologi og den moderne økonomi
- Satellitinfrastruktur og europæisk suverænitæt
- Innovationspolitik og national konkurrenceevne
- Internationalt samarbejde i komplekse tekniske programmer
- Beslutningstagning i operationelle miljøer med høj risiko
- Jordobservation og anvendte satellitdata
- Rumindustrien og geopolitisk risiko

## Ideel til

- Bestyrelser og ledelsesteam, der fastlægger strategi under teknologisk og geopolitisk usikkerhed
- Regerings-, politiske og offentlige ledelsesfora om innovation, videnskab og industriel strategi
- Ledelse inden for rumfart, forsvar, telekommunikation og infrastruktur
- Virksomhedspublikum, der træffer langsigtede beslutninger om teknologi og kapacitet

## Resultater for målgruppen

- En ny rammesætning af satellit- og ruminfrastruktur som et strategisk lag i den moderne økonomi
- Et indblik fra IRIS<sup>2</sup>-konsortiet i, hvad sikker europæisk konnektivitet

faktisk kræver

- Hvordan missionskritiske beslutninger træffes, når fiasko er uacceptabelt, og teams består af medlemmer fra forskellige lande
- En realistisk vurdering af, hvor national innovationspolitik fører til kommercielle resultater, og hvor den går i stå

## **Om Pedro Duque**

I 1998 gennemførte han sin første rummission med STS-95 ombord på rumfærgen Discovery. I løbet af ni dage i rummet overvågede han det eksperimentelle modul fra Den Europæiske Rumorganisation (ESA). I oktober 2003 deltog han i sin anden rumrejse ombord på et Soyuz TMA-rumfartøj, hvor han fungerede som flyingeniør og besøgte Den Internationale Rumstation i ti dage som led i Cervantes-missionen.

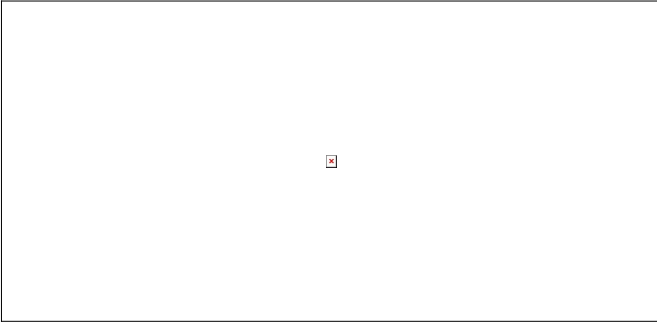
Fra 2011 til 2015 ledede han ESA's Flight Operations Office med ansvar for de europæiske aktiviteter på Den Internationale Rumstation og var ansvarlig for gennemgangen af ESA's fremtidige projekter inden for bemanded rumfart. Senere trådte Pedro Duque ind i erhvervslivet som generaldirektør for Deimos Imaging, der sendte den første spanske jordobservations satellit i kredsløb med henblik på at forbedre landbruget, forebygge og bekæmpe brande samt sikre skovenes sundhed. I 2010 tiltrådte han stillingen som administrerende direktør for dette selskab.

Under sin tid som minister satsede Pedro Duque fra starten på innovation og gennemførte længe udskudte reformer, såsom konsolideringen af Forskningsagenturet, regelmæssige udbud inden for videnskab, den endelige udarbejdelse af loven fra 2011 og udarbejdelsen af et forslag til en ny videnskabslov. Han indførte adskillige nye innovations- og samarbejdsprogrammer mellem forskning og erhvervslivet. Budgetterne for 2021 og 2022 indebar en meget betydelig forøgelse af F&U-ressourcerne med programmer, der hurtigt ville få indflydelse på den økonomiske genopretning. Ligeledes fokuserede han en stor del af sine bestræbelser på sit hovedkompetenceområde, rumfart, og godkendte en seksårsplan (2020-2026), der bestod i at øge Spaniens bidrag til Den Europæiske Rumorganisation med 700 millioner.

Gennem sin karriere har han modtaget flere priser, herunder: Venskabsordenen tildelt af den russiske præsident, Boris Jeltsin; Storkorset for Luftfartsfortjeneste, tildelt af kong Juan Carlos, og Prinsen af Asturiens pris for internationalt samarbejde, sammen med andre astronauter, som repræsentanter for internationalt samarbejde om fredelig udforskning af rummet.

Som foredragsholder giver Pedro Duque publikum nøgler til, hvordan man opnår maksimal ydeevne, hvordan man arbejder med og leder multikulturelle teams, og hvordan man opnår ekstraordinære resultater gennem personlig indsats og udvikling af videnskab og innovation.

## **Pedro Duque's Videos**



## Pedro Duque's 2026 speaking fees

Specifikke gebyrer falder inden for de viste intervaller. De er kun vejledende og kan ændres uden varsel.

	<b>EUR</b>	<b>GBP</b>	<b>USD</b>
<b>Hjemland</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Asien og Stillehavsområdet</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Europa</b>	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
<b>Mellemøsten og Afrika</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Sydamerika</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Storbritannien</b>	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
<b>USA's østkyst</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>USA's vestkyst</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Virtuel</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire