



Pedro Duque

VETENSKAPSMAN

Satellit- och rymdinfrastrukturen har i tysthet blivit en grundpelare för både moderna marknader och det moderna försvaret. Få styrelser har hunnit ikapp utvecklingen. Europas självständighet när det gäller säker uppkoppling är nu en politisk prioritering, och ledarna måste förstå vad denna förändring innebär för konkurrenskraften.

Pedro Duque är Spaniens första astronaut och styrelseordförande för Hispasat, där han hjälper beslutsfattare att förstå hur satellitinfrastruktur och innovationspolitik påverkar landets konkurrenskraft.

Pedro Duque:s 2026 biografi

Varför organisationer anlitar Pedro Duque

- Två rymduppdrag, STS-95 ombord på rymdfärjan Discovery och Cervantes-uppdraget till den internationella rymdstationen, ger honom förstahandserfarenhet av uppdragskritiskt beslutsfattande i högriskmiljöer med multinationell teknik.
- Tre år som ansvarig för Spaniens nationella innovationssystem i rollen som minister för vetenskap, innovation och universitet. Han har sett vad som händer när forsknings- och innovationspolitik möter den reala ekonomin, och var översättningen bryter samman.
- Ordförande för Hispasat, en av tre europeiska operatörer inom SpaceRISE, det konsortium som tilldelats IRIS²-koncessionen. Han är en del av uppbyggnaden av europeisk teknologisk suveränitet, inte någon som kommenterar den utifrån.
- Han har närmat sig samma frågor om teknik, risk och kapacitet från tre operativt skilda positioner: som astronaut vid ESA, som VD för Deimos Imaging och som minister i den spanska regeringen.

Biografiska höjdpunkter

- ESA-astronaut som flög STS-95 ombord på NASA:s rymdfärja Discovery 1998 och den 10 dagar långa Cervantes-uppdraget till den internationella rymdstationen ombord på Soyuz TMA 2003.
- Spaniens minister för vetenskap, innovation och universitet från 2018 till 2021, samt minister för vetenskap och innovation från 2020 till 2021.
- Ledamot av Spaniens deputeradekammare för Alicante, 2019–2020.
- Ordförande för Hispasat sedan december 2023; företaget är en av tre europeiska satellitoperatörer i SpaceRISE-konsortiet som tilldelats EU:s IRIS²-kontrakt för satellitkonstellationer.
- Tidigare verkställande direktör och koncernchef för Deimos Imaging under lanseringen av Deimos-1, Spaniens första

TILLGÄNGLIG FÖR

- Föreläsningar

PEDRO:S TALANDE TEMAN

- Geopolitisk påverkan
- Innovation och omvälvning
- Politisk risk och politik
- Scenarioplanering och strategisk framtidsanalys
- Teknologins framtid

SPRÅK: Engelska, Spanska

jordobservationssatellit.

- Medlem av Spaniens kungliga ingenjörssakademi; mottagare av Rysslands vänskapsorden, Spaniens storkors för flygmeriter och Prins av Asturien-priset för internationellt samarbete.

Biografi

Den 29 oktober 1998 följde Spanien sin första astronautuppskjutning från Cape Canaveral ombord på rymdfärjan Discovery. Pedro Duque har hållit sig nära rymden sedan dess, men sällan från omloppsbanan.

Efter en andra rymdfärd 2003, denna gång med en Sojuz till den internationella rymdstationen för Cervantes-uppdraget, växlade Duque mellan roller som få människor kombinerar. Han ledde Deimos Imaging under uppskjutningen av Deimos-1, Spaniens första jordobservationssatellit. Han återvände till ESA för att leda dess Flight Operations Office, som övervakar europeiska aktiviteter på ISS från Columbus Control Centre nära München.

2018 utnämnde Pedro Sánchez honom till minister för vetenskap, innovation och universitet. Han innehade posten fram till 2021, inklusive en period som minister för vetenskap och innovation, och representerade Spanien i Europeiska rymdorganisationens ministerråd. Under sin mandatperiod avsatte han ytterligare 701 miljoner euro till Spaniens bidrag till ESA mellan 2020 och 2026.

Sedan december 2023 är han ordförande för Hispasat. Företaget är nu en av tre europeiska satellitoperatörer inom SpaceRISE, det konsortium som tilldelades IRIS²-koncessionen i slutet av 2024. IRIS² är EU:s tredje flaggskeppsprogram inom rymdsektorn, en konstellation med 290 satelliter som byggs för europeisk suveränitet inom säker uppkoppling. Få talare kan beskriva vad det innebär inifrån.

Viktiga talarämnen

- Rymdteknik och den moderna ekonomin
- Satellitinfrastuktur och europeisk suveränitet
- Innovationspolitik och nationell konkurrenskraft
- Internationellt samarbete i komplexa tekniska program
- Beslutsfattande i operativa miljöer med hög risk
- Jordobservation och tillämpade satellitdata
- Rymdindustrin och geopolitiska risker

Perfekt för

- Styrelser och ledningsgrupper som fastställer strategier under teknisk och geopolitisk osäkerhet
- Ledningsforum inom regering, politik och offentlig sektor om innovation, vetenskap och industriell strategi
- Ledare inom rymd-, försvars-, telekommunikations- och infrastruktursektorn
- Företagsledning som fattar långsiktiga beslut om teknik och kapacitet

Resultat för målgruppen

- En omformulering av satellit- och rymdinfrastrukturen som ett strategiskt lager i den moderna ekonomin
- En inblick från IRIS²-konsortiet i vad säker europeisk uppkoppling faktiskt kräver

- Hur uppdragskritiska beslut fattas när misslyckanden är oacceptabla och teamen består av medlemmar från olika länder
- En realistisk analys av var nationell innovationspolitik leder till kommersiella resultat och var den går i stå

Om Pedro Duque

1998 genomförde han sin första rymdmission med STS-95 ombord på rymdfärjan Discovery. Under nio dagar i rymden övervakade han den europeiska rymdorganisationen ESA:s experimentmodul. I oktober 2003 deltog han i sin andra rymdresa ombord på rymdfarkosten Sojuz TMA, där han arbetade som flygingenjör och besökte den internationella rymdstationen under tio dagar inom ramen för Cervantes-uppdraget.

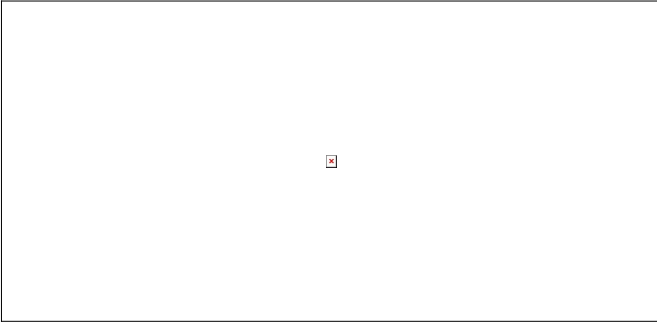
Från 2011 till 2015 ledde han ESA:s Flight Operations Office, med ansvar för europeiska aktiviteter på den internationella rymdstationen, och ansvarade för granskningen av ESA:s framtida projekt för bemannade rymdfärder. Senare gick Pedro Duque in i näringslivet som generaldirektör för Deimos Imaging, som satte den första spanska jordobservations satelliten i omloppsbanan för att förbättra jordbruket, bekämpa och kontrollera bränder samt säkerställa skogarnas hälsa. År 2010 tillträdde han posten som styrelseordförande för detta företag.

Under sin tid som minister satsade Pedro Duque från början på innovation och genomförde länge uppskjutna reformer, såsom konsolideringen av forskningsbyrån, regelbundna utlysningar inom vetenskap, slutförandet av 2011 års lag och utarbetandet av ett förslag till en ny vetenskapslag. Han införde ett stort antal nya innovations- och samarbetsprogram mellan forskning och näringsliv. Budgetarna för 2021 och 2022 innebar en mycket betydande ökning av FoU-resurserna, med program som snabbt gav effekt på den ekonomiska återhämtningen. Likaså fokuserade han en stor del av sina insatser på sitt huvudsakliga kunskapsområde, rymden, och godkände en sexårsplan (2020–2026) som innebar att Spaniens bidrag till Europeiska rymdorganisationen ökades med 700 miljoner.

Under sin karriär har han mottagit flera utmärkelser, däribland: Vänskapsorden, tilldelad av den ryske presidenten Boris Jeltsin; Storkorset för flygmeriter, tilldelat av kung Juan Carlos, samt Prins av Asturien-priset för internationellt samarbete, tillsammans med andra astronauter, som representanter för internationellt samarbete inom fredlig rymdutforskning.

Som talare ger Pedro Duque publiken nycklar till hur man uppnår maximal prestation, hur man arbetar med och leder mångkulturella team och hur man uppnår extraordinära prestationer genom personlig ansträngning och utveckling av vetenskap och innovation.

Pedro Duque's Videos



Pedro Duque's 2026 speaking fees

Specifika avgifter faller inom de intervall som visas. Dessa presenteras endast som en vägledning och kan ändras utan föregående meddelande.

	EUR	GBP	USD
Hemland	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Asien och Stillahavsområdet	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Europa	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
Mellanöstern & Afrika	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Sydamerika	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Storbritannien	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
USA:s östkust	Please enquire	Please enquire	Please enquire
USA:s västkust	Please enquire	Please enquire	Please enquire
Virtuell	Please enquire	Please enquire	Please enquire