

10.30 h | Lanzadores: nuevos actores y nuevos cohetes

Stéphane Israël

Presidente y Consejero Delegado

Arianespace

Lee Rosen

Vicepresidente de Operaciones de Lanzamiento y Misión

SpaceX

Kirk Pysher

Presidente

International Launch Services (ILS)

Thomas Tshudy

Presidente

United Launch Services

Vicepresidente y Consejero General

United Launch Alliance (ULA)

Clay Mowry

Blue Origin

Moderación

Jordi Bosom

Director de Estrategia y Desarrollo de Negocio

HISPASAT

12.00 h | Clausura

Carlos Espinós

Consejero Delegado

HISPASAT

Magali Vaissiere

Directora de Telecomunicaciones y Aplicaciones Integradas

Agencia Espacial Europea (ESA)

La gran oleada de cambio en el sector satelital que venía anunciándose desde hace unos años ha llegado ya, auspiciada por la incesante demanda de conectividad, la presión sobre los precios, el cambio de hábitos en el consumo de contenidos, la irrupción de nuevos actores y el desarrollo de otras tecnologías.

El empuje de todos estos factores sobre el negocio tradicional de las telecomunicaciones por satélite está provocando una rápida transformación: los operadores tienen que ser más exigentes en cuanto a la eficiencia y rendimiento de los satélites y abandonar el papel de meros transmisores de información en favor del diseño de soluciones llave en mano adaptadas a las necesidades de sus clientes. La onda expansiva alcanzará también a fabricantes y lanzadores. Todo pasa, por tanto, por la innovación en cada eslabón de la cadena de valor.

Se debate entre apostar por las constelaciones de pequeños satélites en órbita media y baja, los satélites de muy alta capacidad u otras soluciones de vanguardia, como las plataformas de gran altitud o los satélites reconfigurables en órbita. Se buscan nuevos sistemas de fabricación para acelerar plazos y reducir costes, nuevos servicios en órbita y nuevos modelos de negocio. Y es necesario también generar cambios en los lanzadores: mejores combustibles, propulsión eléctrica, piezas reutilizables son algunas vías a seguir.

En este panorama tan convulso, aparece una nueva manera de hacer las cosas, cuestionando lo que se hacía hasta ahora y haciendo uso intensivo de la tecnología: es el *new space*, en el que el papel de las startups tiene mayor potencial que nunca. El mundo del satélite está hoy más dispuesto a arriesgar y a escuchar nuevas ideas y, por primera vez en mucho tiempo, han surgido nuevos frentes en los que las pequeñas empresas pueden dar el salto y convertirse en algo más que una interesante promesa.

El IX Encuentro de las Telecomunicaciones Espaciales contará con importantes representantes de la industria satelital y las startups del sector para analizar estas cuestiones. Está dirigido a profesionales y estudiantes de las telecomunicaciones espaciales que quieran profundizar en este momento clave para la evolución del sector satelital.

www.uimp.es

INFORMACIÓN GENERAL

→ Hasta el 15 de junio de 2018

Santander

Campus de Las Llamas

Avda. de los Castros, 42

39005 Santander

Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10

Fax 942 29 87 27

informacion@sa.uimp.es

Madrid

C/ Isaac Peral, 23

28040 Madrid

Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33

Fax 91 592 06 40 / 91 543 08 97

alumnos@uimp.es

Horario

de 9.00 a 14.00 h

de 16.00 a 18.00 h (excepto viernes)

PLAZOS

→ Plazo de solicitud de becas

Hasta el día 28 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 6 de julio de 2018

Hasta el día 15 de junio, para los cursos que comiencen a partir del día 9 de julio de 2018



→ A partir del 18 de junio de 2018

Santander

Palacio de la Magdalena

39005 Santander

Tel. 942 29 88 00 / 942 29 88 10

Fax 942 29 88 20

Horario

de 9.00 a 14.00 h

de 16.00 a 18.00 h (excepto viernes)

→ Apertura de matrícula

Desde el 8 de mayo de 2018
(Plazas limitadas)

→ Código 63V5 | Tarifa: C | ECTS: 0,5

Portada: basada en el original de Hugo Fontela para la UIMP, 2018

UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

Santander 2018

IX Encuentro Hispasat sobre Telecomunicaciones Espaciales

28 y 29 de junio



Transformación en el sector satelital: disrupción e innovación

Antonio Abad

Organizado en colaboración con

hispasat

www.uimp.es

@UIMP

www.facebook.com/UIMPSantander

041-18-002-0

IX Encuentro Hispasat sobre Telecomunicaciones Espaciales

Transformación en el sector satelital:
disrupción e innovación

Dirección

Antonio Abad

Director Técnico y de Operaciones
Hispasat

Secretaría

Cristina Perez Cantó

Directora de Comunicación
Hispasat

28 y 29 de junio de 2018

Jueves 28

10.00 h | Inauguración

Elena Pisonero

Presidenta de Hispasat

10.30 h | Innovación en el sector espacial español

José Guillamón

Director de Sistemas Espaciales

Airbus D&S España

Javier Martí

Presidente y Consejero Delegado

Das Photonics

Eduardo Bellido

Consejero Delegado

Thales Alenia Space Spain

Luis Gómez

Consejero Delegado

Alter Technology

Moderación

Juan Carlos Cortés

Director de Programas Europeos, Espacio y Retornos Tecnológicos
CDTI

12.00 h | Nuevos modelos en la construcción de satélites:

¿más pequeños, más grandes, más flexibles?

Darío Zamarian

Presidente

Space Systems Loral (SSL)

Daniel Routier

Vicepresidente de Ventas, Satélites de Telecomunicaciones y

Sistemas Orbitales, Airbus D&S

Amer Khouri

Vicepresidente de Satélites Comerciales, Grupo de Sistemas

Especiales, Northrop Grumman Innovation Systems

Guy Beutelschies

Vicepresidente de Programas de Estructuración, Thales Alenia Space

Moderación

Xavier Lobao

Jefe de División de Futuros Proyectos

Centro Europeo de Investigación y Tecnología Espacial

Agencia Espacial Europea (ESA-ESTEC)

15.00 h | Innovación para el cambio de modelo en las

telecomunicaciones espaciales

Thomas Reinartz

Director de Ventas y Programas Militares UAS

Airbus A3

Wesley Wong

Soluciones de Conectividad por Satélite y Aerotransportado, Facebook

Daniel Holle

Productor Manager del Project Loon

Google X

Guy Boullenger

Vicepresidente de Programas de Estructuración

Thales Alenia Space

Jesús Gonzalo de Grado

Profesor de Ingeniería Aeroespacial

Universidad de León

Moderación

Antonio Abad

16.30 h | La industria española ante el nuevo espacio

Andrés Nubla

Consejero Delegado

TRYO Aerospace

Miguel Belló

Director General

Deimos

Jorge Potti

Director General de Espacio

GMV

Domingo Castro Fernández

Director Sistemas de Defensa

INDRA

Diego Rodríguez

Director de Espacio y Defensa

Sener Ingeniería y Sistemas

Moderación

Eugenio Fontán

Decano-Presidente

COIT

Viernes 29

09.00 h | Jóvenes empresas espaciales: una nueva manera
de hacer las cosas

Raúl Torres

Consejero Delegado y Fundador

PLD Space

José Mariano López Urdiales

Consejero Delegado y Fundador

Zero 2 Infinity

Vicente Díaz

Director General y Cofundador

DHV Technology

Juan Tomás Hernani

Consejero Delegado

Satlantis

Moderación

Ignacio Sanchís

Director de Negocio

HISPASAT