



Hackathon internacional

ActInSpace

24 y 25 abril 2020, Madrid

XI Feria Madrid es Ciencia, espacio La Nave

Dossier promocional

actinspace.org

kinglobal.com/en/evento/actinspace



El evento

ActInSpace® es un concurso internacional de innovación, impulsado por el CNES, con la colaboración de la Agencia Espacial Europea (ESA) y el ESA BIC Sud France. ActInSpace 2020 reúne a 90 ciudades de 54 países de todo el mundo en una competición de 24h de duración, que, a modo de hackathon, busca inventar los nuevos servicios del mañana gracias a las tecnologías espaciales.

ActInSpace® inspira a mujeres y hombres de todo el mundo para enfrentar los desafíos utilizando tecnologías y datos espaciales de la vida real. El evento se celebra simultáneamente en todas las ciudades participantes los días 24 y 25 de abril. El ganador de cada país tiene acceso a la final internacional, que tendrá lugar en Toulouse el 26 y 27 de junio.

La edición española del evento está organizada por Knowledge Innovation Market -KIM-, bróker de la Agencia Espacial Europea en España, y se celebrará en el espacio *La Nave*, en el marco de la *XI Feria Madrid es Ciencia*.



24 h

1^{er} hackathon internacional dedicado a las aplicaciones espaciales



72 de 36

ciudades países



2.500

participantes, trabajando juntos para resolver 60 retos tecnológicos y crear más de 20 startups

Los organizadores



El Centro Nacional de Estudios Espaciales (CNES) es un organismo gubernamental francés a cargo del desarrollo espacial nacional.

CNES es el principal impulsor y coordinador internacional del ActInSpace® 2018.



ESA Space Solutions es iniciativa de la Agencia Espacial Europea para promover y facilitar la utilización de la tecnología espacial en aplicaciones que permitan mejorar nuestro día a día.

ESA ha participado en ActInSpace® desde su segunda edición en 2016, promoviendo la dimensión internacional del concurso.



ESA BIC Sud France se inauguró en 2013 y está gestionado por Aerospace Valley. Este organismo ofrece apoyo a los empresarios y experiencia técnica para la creación de nuevas empresas innovadoras.

Está a cargo de la ejecución operativa del ActInSpace® 2018.



KIM es una empresa internacional con sedes en Barcelona, Madrid, Vigo y Santiago de Chile, que busca alinear las expectativas de la industria y los centros de investigación y tecnológicos para explotar las oportunidades de la Innovación Abierta. Desde 2016, KIM es el bróker de la ESA en España. Como bróker, KIM identifica las innovaciones desarrolladas por la industria espacial española y la propia ESA, y ayuda a comercializarlas en otros sectores. KIM es, por segundo año consecutivo, la entidad a cargo de la edición española del ActInSpace®.

Otros colaboradores



**business
incubation
centre**
Madrid Region

XIFERIA
madridesciencia
construyendo un futuro sostenible 2020



Los asistentes



Perfil del participante

Quiénes son

- **Estudiantes:** jóvenes con formación universitaria en los campos de los negocios, ciencias, ingeniería, diseño, comunicación, marketing, etc.
- **Emprendedores:** de cualquier disciplina y área.
- **Industria:** aeroespacial, tecnológica.
- **Organismos públicos:** incubadoras, aceleradoras, centros de co-working.
- **Medios de comunicación:** Prensa generalista y especializada, bloggers e influencers.

Cómo son

Entusiastas e inquietos, con espíritu emprendedor. Ansiosos por aprender y compartir sus conocimientos.

Cuántos son

Se estima que la audiencia global del concurso rondará los 2.500 participantes. En Madrid, esperamos 50 participantes y alrededor de 200 asistentes del ecosistema público, empresarial y mediático.

En la edición anterior (2018)...

...contamos con **AIRBUS, ZERO2INFINITY, SPACE SUR, ROKUBUN o UPC** como **MENTORES y MIEMBROS DEL JURADO.**



Jury - neus MUNTÉ

President of Pòdium and candidate for Barcelona major in the next local elections - Past: Member of Catalan Parliament, Minister of Welfare Society and Family, Vice President of Spokeswoman of the Government and Minister of Presidency



Jury - ana MAYOR

COD of KIM - Responsible of all space projects of the entity (ESR Tech Landing Awards, ESR Citizen's Debate, World Space Week Catalonia and ESR's Broker Project among others)



Jury - emma DRAPER

Marketing professional specialized in the implementation of technological solutions for retail. Extensive career developed in several international companies. Trained in strategic marketing, digital marketing, merchandising and POS promotion.



Tech/business coach - carlos e. MONTSESANO

Senior Expert, Head of R&D Airbus DS Space Systems España - His group has flown to space more than 220 antennas, from Low Earth Orbit, Geo Stationary Orbit up to Mars, Venus and beyond. Co-author of several patents and member of the IEEE.



Jury - raquel GONZALEZ

Aeronautical Engineer-She has worked as a mechanical analysis engineer for Ariane 5 launchers in Airbus and for CNES Concours Evry.Project Manager for Earth Observation Payload satellites.Has led a team to develop the Sentinel's Microwave Radiometer



Expert - jose INSENER

Innovation Manager-He has worked in Airbus since 1998,10 years in Flight Test,9 in Training and Simulation,6 in R&D & 5 in Innovation.He also supports Open Innovation programs, including research centers and the startup ecosystem with Airbus Bizlab



Tech expert - izan PERIS

Space Tech Entrepreneur - Graduate from the International Space University, having studied abroad in USA - Systems engineer at the German Aerospace Center in Bremen - Co-founder of Disrupt Space - Current Head of Product at Zero 2 Infinity



Jury - miquel SUREDA

Physicist, Aerospace Engineer and PhD in Space Propulsion. He is a professor in Master's Degree in Space and Aeronautical Engineering (at ESEIHT) - UPC). He has been lecturing and doing research at a University near Barcelona for 7 years.



Tech expert - marc GASCONS

Technology Manager on Airborne - Currently leading composite part manufacturing projects and coordinating technology trends in manufacturing process with developments of own company technology center.



Jury - antoni PAZ

Executive Director of KIM, organizers of the Spanish edition of 'RIS' - He has extensive professional experience in innovation and scientific management. He has also been involved in the evolution of the technical and economic viability of projects.



Jury - armengol TORRES

Aerospace and Smart Cities Senior Consultant - Passionate about the new space industry, Vice president Education and Coordination for the United Nations initiative 'World Space Week Association'. Founder and President of 'NewSpace Community'.

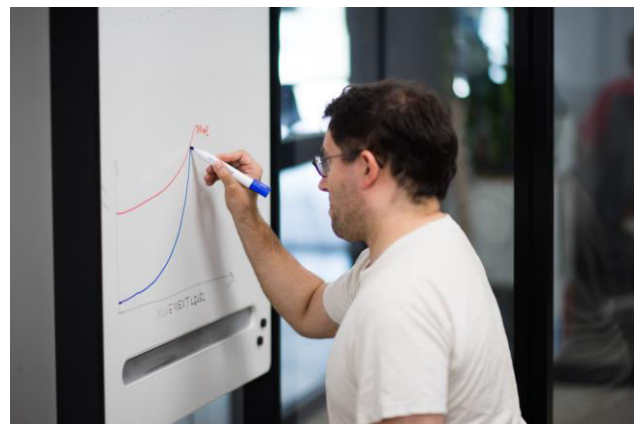
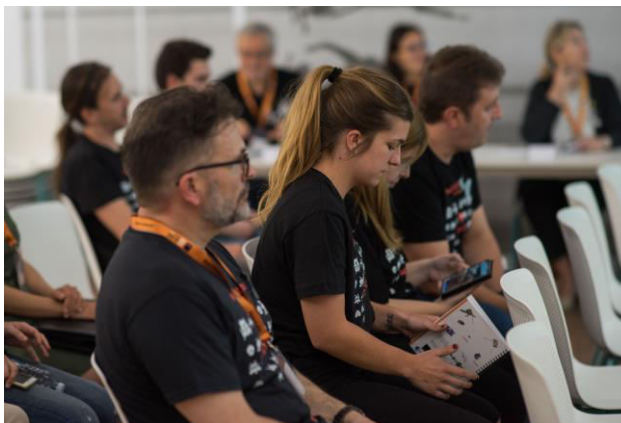


Tech&business expert - miquel GARCIA-FERNANDEZ

Founder and technical director at Rokubun-Research engineer in SMSS field with more than 15 years of experience.He has been working at University of Kyoto(Japan), the German Aerospace Center(DLR), and NASA's Jet Propulsion Laboratory(Pasadena, US)



La edición 2018 en cifras...



La edición 2018 en imágenes...

Si quieres saberlo todo de la edición anterior, consulta nuestra web. ¡Fotos, proyectos ganadores, retos y mucho más!

kinglobal.com/es/evento/actinspace

La agenda del evento

ActInSpace 2020



Ubicación: Espacio La Nave (Madrid).
Fechas: 24 y 25 de abril de 2020.
Duración: Desde las 13 h del viernes a las 18 h del sábado.



Retos 2020: Consulta [aquí](#) los retos de esta edición.



Registro: El período de inscripción comienza el 29/02. [Más info](#)

24 abril

- 13:00 – 13:30 Reception of candidates
- 13:30 – 14:00 Welcome messages from the central organisers
- 14:00 – 15:00 Messages from the local organisers and constitution/finalisation of teams
- 15:00 Work starts
- 16:00 – 17:00 Coffee break
- 17:00 – 18:00 Experts giving information about techniques and data from the space sector go off duty
- 18:00 – 20:00 Back to work!
- 20:00 – 22:00 Evening meal
- 22:00 Work continues long into the night

25 abril

- 08:00 – 09:00 Breakfast
- 09:00 Back to work!
- 10:30 – 12:00 Progress meeting with each team on how the work is progressing, with Business coaches
- 13:00 – 14:00 Lunch
- 14:00 – 15:30 Finalisation of presentations and oral preparation (support from Business coaches)
- 15:30 – 16:30 Presentation of projects to a jury of professionals
- 16:30 – 17:00 Deliberation by the jury/juries
- 17:00 – 17:30 Three prizes awarded on each site, including the winner
- 17:30 Farewell cocktail

ENTREGA DE PREMIOS 'ACT IN SPACE'

Jóvenes españoles premiados en la mayor competición basada en tecnología espacial

Sara Ramos Colmenarejo y Sergi Segura Muñoz destacan entre los premiados con el galardón de Airbus

Ahora el equipo podrá empezar su propia start-up basada en la optimización de energías renovables

Valentina Raffio

Barcelona - Miércoles, 27/06/2018 - 21:00



Proyecto más ganador: una educación que nos ayude a no volver a estar.

ES HORA DE RESOLVER LOS ASUNTOS PENDIENTES



Inicio > Actualidad > Act in Space: Nuevas iniciativas para emprender proyectos.

Act in Space: Nuevas iniciativas para emprender proyectos.

Por Miguel Ángel Rguez - 2 julio, 2018 Primer premio de Act in Space.



Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa. ESEIAAT

- Escola
- Curs actual
- Estudis
- Empresa
- Mobilitat
- Futurs Estudiants
- Projectes Singulars
- Recerca

Sou a: Inici · Esdeveniments · Hackathon ActInSpace Barcelona

- Propers
- Avui
- Passat
- ☰ Dia →
- ☰ Mes →
- ☰ Setmana →
- 📄 iCal

Hackathon ActInSpace Barcelona

Act In Space és un concurs internacional d'innovació. Està dissenyat per a estudiants però obert a tothom

Els dies 25 i 26 de maig tindrà lloc al Canòdrom · Parc de Recerca Creativa de Barcelona

Act In Space és un concurs internacional d'innovació iniciat pel CNES amb la col·laboració de l'ESA i el ESA BIC Sud France que reuneix més de 36 països i 172 ciutats de tot el món en una competició de 24 hores de durada a manera de Hackathon (però d'idees) per inventar els nous serveis del demà gràcies a les tecnologies espacials.

Està dissenyat per a estudiants però obert a tothom i té com a objectiu conrear l'espert empresarial, fomentar la creació de noves empreses i promoure l'ús de tecnologies espacials i dades adquirits en l'espai per canviar la vida de els ciutadans.

Els reptes ja estan disponibles per [consultar a la web](#) i el registre està obert amb 50 places a Barcelona.

➔ [Descarregat el póster](#)

Quan	25/05/2018 a 26/05/2018 (Europe/Madrid / UTC200)
On	Canòdrom · Parc de Recerca Creativa de Barcelona
Afegeix un esdeveniment al calendari	📅 iCal

Tecnología del espacio para el día a día

El concurso internacional 'Act in Space' premia los mejores proyectos de innovación en el sector aeroespacial

Valentina Raffio
Barcelona - Domingo, 01/07/2018 | Actualizada 04/07/2018 - 17:51



Muchas de las iniciativas más innovadoras del sector proponen utilizar datos satelitares para optimizar la toma de decisiones

¿Puedes llamar a una persona situada en la otra punta del globo? ¿Es posible

Contacto

¿No has encontrado lo que esperabas? ¿Necesitas más información?

¡Visita nuestra web kinglobal.com/en/evento/actinspace/ o contáctanos!



Mar Fernández

Events & Comm Project Manager

mfernandez@kinglobal.com

+34 93 266 71 38

kinglobal.com   