

FITEA

Forum de Innovación, Talento
y Educación Aeroespacial

29 - 31

Octubre 2024

Madrid, España

Formato



ORGANIZAN



Ellas Vuelan Alto



Información del foro



Dos días y medio de programa



Tres salas simultáneas



29-31 octubre 2024



1.500 asistentes



Madrid. España

Audiencia

- Profesionales sector aeroespacial
- Líderes de la industria
- Directivos de empresas
- Representantes agencias gubernamentales
- Responsables de redes multilaterales
- Decisores educativos
- Educadores, investigadores y académicos
- Estudiantes y jóvenes
- Responsables de redes

El Forum de Innovación, Talento y Educación Aeroespacial, está organizado por 'Virtual Educa' y 'Ellas Vuelan Alto', dos organizaciones de alto impacto a nivel global, y ofrece una valiosa oportunidad de colaboración relevante en los campos aeroespacial y de la innovación educativa y especialmente en el desarrollo del talento femenino.

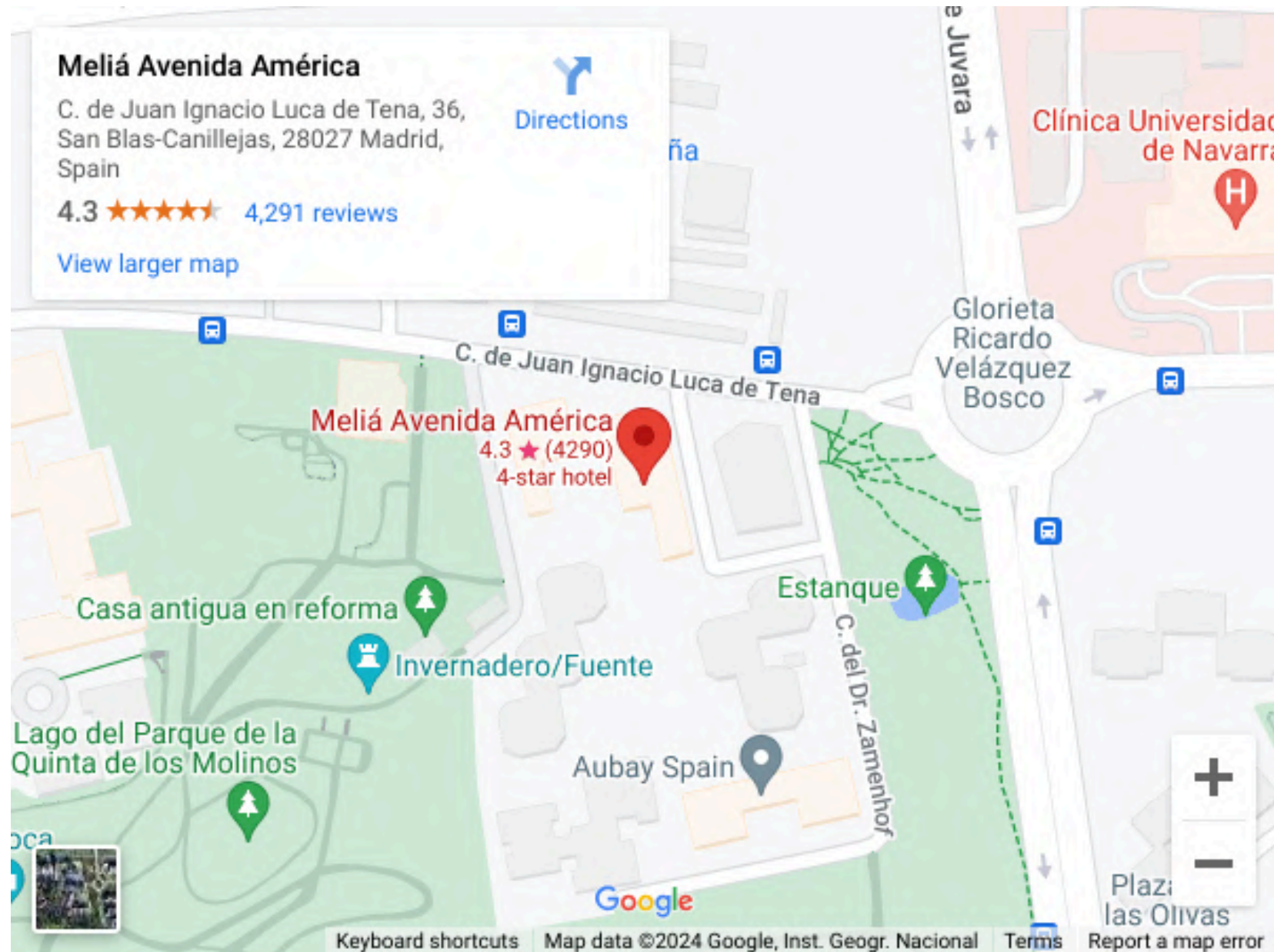
Fomentar las vocaciones STEM en las niñas es fundamental ya que serán el futuro de una sociedad donde las mujeres están llamadas a ser las nuevas líderes en el sector aeroespacial, que se proyecta como uno de los de mayor empleabilidad en el 2030.

Asimismo, se celebrará la final internacional de la segunda edición de Reto Marte, una iniciativa de "altos vuelos" cuyo propósito es inspirar a las nuevas generaciones a pensar más allá de su propio planeta para contribuir a su mejora.

El Forum promete ser un escaparate de innovación y talento al reunir a la industria junto a líderes, visionarios, académicos, educadores y jóvenes creativos en los ámbitos aeroespacial y de innovación educativa.

Venue

CENTRO DE CONVENCIONES Y CONGRESOS
Meliá Avenida de América. Madrid, España.



Objetivos



Impulsar la innovación y el conocimiento

Posicionar el evento como un referente clave para las innovaciones de vanguardia en educación aeroespacial y en tecnología, destacando su papel fundamental en la configuración de un mundo más sostenible y avanzado enriqueciendo el diálogo entre participantes, expertos y empresas líderes del sector aeroespacial.



Facilitar la exhibición y la captación de talento

Disponer del Talent Hub como plataforma para la búsqueda de talento y el intercambio entre empresas, profesionales, estudiantes, jóvenes talentosos y educadores, con el fin de fomentar el intercambio de ideas, conocimientos y experiencias innovadoras en los campos de la educación y la innovación aeroespaciales.



Inspirar a las generaciones futuras y a las mujeres

Cultivar la motivación y la inspiración entre la próxima generación de profesionales e innovadores aeroespaciales, mostrando los desafíos y oportunidades del mundo real para encender su pasión por los avances transformadores resaltando el importante y necesario papel de las mujeres en la ciencia



Abordar cuestiones críticas y de impacto

Profundizar en la importancia de la educación aeroespacial para abordar problemas globales críticos, tomando de referencia el contexto de la exploración espacial, mediante el análisis de su impacto potencial en el futuro de nuestro mundo, poniendo un fuerte énfasis en la educación como catalizador de soluciones innovadoras y de formación de líderes.

Públicos de interés



- CEOs
- Fundadores
- VP Managers
- Directores y C-Levels de Tecnología, Marketing, Finanzas, Admisiones
- Responsables de agencias espaciales europeas y de LATAM
- Clusters aeronáuticos
- Empresas de industria aeroespacial
- Tecnología aeroespacial
- Movilidad: drones y vehículos no tripulados
- Aviación comercial
- Emprendedores y startups



- Ministerios y consejerías de Educación, Innovación y Ciencia
- Direcciones generales
- Inspectores / Supervisores
- Representantes de agencias multilaterales e internacionales



Directivos

- Rectores
- Vicerrectores académicos
- Decanos
- Presidentes
- Director Universidad- Empresa
- Administradores
- Directivos de centros educativos
- Directores pedagógicos
- Directores TIC
- Directores de Innovación
- Coordinadores académicos
- Responsables de Redes universitarias

Docentes y Estudiantes

- Maestros
- Profesores
- Educadores
- Formadores
- Académicos
- Investigadores
- Orientadores académicos
- Estudiantes de grado, posgrado y doctorado
- Estudiantes de Formación Profesional
- Estudiantes ESO-Bachillerato



Compañías

- Empresas de tecnología educativas
- Clusters de innovación educativa
- Editoriales
- Startups
- Plataformas EdTech



- Divulgadores científicos
- Plataformas educativas
- ONG
- Creadores de contenidos
- Fundaciones

Componentes clave

Te esperamos para explorar juntos nuevas ideas, desafiar conceptos establecidos y contribuir al avance de la ciencia, la tecnología y la educación aeroespacial

FITEA

Forum de Innovación, Talento
y Educación Aeroespacial

FINAL INTERNACIONAL RETO MARTE 2024

Prepárate para presenciar la emocionante final del Reto Marte 2024 que, en esta segunda edición, los equipos más talentosos se enfrentarán en una competencia intensa, presentando sus soluciones e innovaciones que van más allá de la exploración planetaria, centradas en un problema crucial que afecta tanto a la Tierra como a Marte: garantizar el acceso universal al agua potable y mitigar la crisis global del agua.

IMPACT TALKS Y CONVERSATORIOS DE EXPERTOS

Sumérgete en conferencias impactantes enriquecedoras donde destacados líderes compartirán sus ideas, experiencias y visiones sobre temas clave y aprende de los mejores expertos en conversatorios y paneles de discusión interactivos: estas sesiones ofrecerán perspectivas únicas, planteamientos profundos y soluciones innovadoras que te ayudarán a ampliar tus horizontes y a inspirarte para el futuro.

TALLERES INTERACTIVOS

Participa activamente en talleres prácticos diseñados para mejorar las habilidades prácticas y promover la colaboración entre los asistentes, aprovechando la oportunidad de aprender haciendo, en donde se producirá la intersección de la tecnología, la ingeniería y la educación aeroespaciales.

ÁREA DE EXPOSICIÓN

Explora el área de exposición con una amplia variedad de stands donde encontrarás la presencia destacada de empresas del sector aeronáutico, compañías de tecnologías educativas, universidades, empresas de formación y agencias gubernamentales y en donde podrás interactuar directamente con representantes de estas organizaciones líderes que están llevando la innovación a nuevos horizontes.

Y no olvides visitar el área Talent Hub dedicada exclusivamente al talento y la creatividad en este emocionante campo, diseñado para inspirar y potenciar tu desarrollo profesional.

Formato del evento



Salón principal

Sala de plenaria se realizarán las principales actividades:

- Inauguración y Clausura
- Impact talks y conferencias
- Conversatorios y paneles
- Reto Marte



Salas

Salas anexas (2) para realización de actividades más prácticas :

- Ponencias
- Talleres
- Paneles
- Presentaciones



Área de exposición

Un Área expo que contará con las siguientes zonas:

- Área Aeroespacial
- Área EdTech
- Área de Startups
- Talent Hub
- Zona de Networking
- Pitching Corner

Exposición

Área Aeroespacial



Espacio con stands de empresas y agencias gubernamentales del sector aeronáutico, donde se exhiben los últimos avances y tecnologías en la exploración del espacio y la industria aeronáutica.

Área EdTech



Zona de stands de empresas de tecnologías educativas, universidades, empresas de formación y administración educativa. Es el lugar para explorar cómo la tecnología está transformando la enseñanza y el aprendizaje y su aportación a la educación aeroespacial.

Área de Startups



Zona con pequeños stands de compañías emergentes innovadoras que aportan sus ideas disruptivas y exploran nuevos horizontes en diferentes sectores.

Talent Hub



Esta área es un punto de encuentro con líderes de la industria, donde se realizan pitching y, además networking para la captación de talento de los participantes.

Zona Networking



Espacio destinado a conectar con expertos, ponentes y líderes de la industria para intercambiar ideas, establecer nuevas conexiones y proyectar colaboraciones.

Pitching Corner



Espacio designado para realizar presentaciones comerciales, presentación de nueva ideas e investigaciones o ponencias de pequeño formato.

Impacto esperado



1.500

Participantes
presenciales



20.000

Participantes
virtuales



20

Países



25

Agencias
gubernamentales y
Organismos Multilaterales
Internacionales



+100

Speakers



Reconocimientos

Tracks

MUJER, ESPACIO Y CIENCIA

Despegando hacia la igualdad y la pasión por las ciencias.

En este bloque temático, exploramos la curiosidad humana, promoviendo la pasión por el conocimiento científico, embarcándonos en un viaje hacia la comprensión y el papel fundamental de la ciencia en nuestra sociedad moderna. Nos convoca a valorar las vocaciones científicas, a luchar por la igualdad de oportunidades, a abordar los retos que como seres humanos nos planteamos en ésta, la era espacial y a empoderar a las mujeres para que reclamen su lugar entre las estrellas.

Palabras clave: mujeres, espacio, ciencia, tecnología, igualdad, desafíos.

Temáticas

1. Desafíos de las mujeres en la ciencia aeroespacial
2. Implementación de políticas y estrategias educativas que fomenten la igualdad de género en STEM aeroespacial, desde la educación hasta el ámbito global
3. Estrategias que fomentan la pasión y el interés de las ciencias aeroespaciales de las mujeres desde una edad temprana
4. Mentorías y redes de apoyo que favorezcan la trayectoria profesional y académica de las mujeres en la ciencia aeroespacial, ayudándolas a superar los desafíos y alcanzar sus metas profesionales
5. Retos en la era aeroespacial: conquistando horizontes y diseñando nuevas profesiones

AEROINNOVACIÓN

Forjando el futuro a través de la innovación y el talento

Área pionera dedicada a la convergencia del emprendimiento en la industria aeroespacial, la exhibición del talento y el desarrollo de habilidades. Ofrece un espacio dinámico para que las startups presenten ideas audaces en la nueva economía aeroespacial, celebrando el diverso espectro de profesionales que impulsan estas innovaciones y en donde los participantes podrán establecer contactos con líderes de la industria aeroespacial.

Palabras clave: innovación, talento, emprendimiento, liderazgo y habilidades aeroespaciales.

Temáticas

1. TalentSpace: el talento como motor de la innovación
2. SkillsSet: desarrollo de habilidades aeroespaciales para el futuro
3. Emprendimiento y Startups en la nueva economía aeroespacial
4. La importancia del liderazgo: preparando a los líderes del futuro

Nuevos programas formativos para nuevos enfoques profesionales

Tracks

NUEVAS FRONTERAS

Explorando las nuevas fronteras del conocimiento

Nuevas fronteras invita a los pioneros a sumergirse en la revolución tecnológica que está transformando nuestro presente, poniendo de relieve la vanguardia de la IA y la robótica, con lo último en aprendizaje automático y los avances en movilidad aeroespacial, además de la tecnología de drones, fomentando discusiones sobre innovación, ética y el futuro de las máquinas inteligentes.

Palabras clave: IA, drones, robótica, tecnologías de vanguardia, movilidad, sostenibilidad.

Temáticas

- 1.Preparándonos para el futuro: IA y Robótica
- 2.La regulación de la IA como una oportunidad para superar los desafíos y garantizar un uso ético.
- 3.Sostenibilidad: el gran reto para no comprometer el futuro
- 4.Avances tecnológicos y desafíos con drones: creando profesionales
- 5.Movilidad aérea avanzada: explorando nuevos futuros

AEROEDUTEC

Moldeando el futuro donde la Educación despegua más allá del Aula.

AeroEducTec se sitúa en la intersección entre la educación y la tecnología aeroespacial, redefiniendo cómo se imparte y se absorbe el conocimiento. Fusiona la emoción por el espacio con la educación STEM, ofreciendo experiencias que trascienden los entornos de aprendizaje tradicionales a través de métodos de enseñanza innovadores y que prepara a educadores y estudiantes para explorar el universo mientras fomenta una pasión por el aprendizaje permanente en las ciencias.

Palabras clave: formación aeroespacial, STEM, entornos y ecosistemas de aprendizaje.

Temáticas

- 1.Aprendiendo de los modelos aeroespaciales: el astronauta que llevamos dentro
- 2.Despegando con tecnologías educativas: ecosistemas altamente eficientes
- 3.STEM: Metodologías que fomenten el pensamiento científico
- 4.La colaboración interdisciplinaria en la resolución de desafíos científicos e investigaciones
- 5.La ruta del conocimiento: entornos de aprendizaje más allá del aula



Forum de Innovación, Talento
y Educación Aeroespacial

Contacte con nosotros:

✉ secretariatecnica@fitea.org

Sitio web

🌐 fitea.org



FITEA

Forum de Innovación, Talento
y Educación Aeroespacial

29 - 31

Octubre 2024

Madrid, España

Formato



ORGANIZAN



Ellas Vuelan Alto

