

Aerochallenge 2022

Premio a nuevas ideas de estudiantes relacionadas con el futuro de la industria Aeroespacial

El Cluster de Aeronáutica y Espacio del País Vasco – HEGAN convoca el **I Concurso de Ideas para el futuro de la Industria Aeroespacial, Aerochallenge 2022**, con el objetivo de fomentar la iniciativa emprendedora dentro de la comunidad formativa. Abierto a grupos y/o equipos **de estudiantes, doctorandos, investigadores...**, se otorgará un premio a la mejor idea disruptiva o cercana a negocio con un impacto orientado a la **sostenibilidad en la industria aeronáutica y espacial en alguno de los siguientes temas:**

- Sistemas embarcados
- Nuevos conceptos de aeronaves (propulsión, estructura, sistemas, actuación)
- Drones / UAVs, Sistemas de tierra, Autopilotos...
- Fabricación avanzada, digitalización, *Industria 4.0*...
- Nuevo Espacio
- Nuevas Lanzaderas y Satélites (minisats, cubesats ...)

La propiedad intelectual de las ideas presentadas es de los concursantes

DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR

Presentación en pdf (máximo 20 diapositivas) y/o Vídeo (de una duración recomendada máx. 6 minutos). **Estos soportes deberán especificar lo siguiente:**

- Identificación del equipo participante: Nombre del Equipo; nombres y apellidos e indicación de las acreditaciones de estudiantes de todos sus miembros
- Descripción de la idea, concepto, solución y problema que resuelve (peso 25%)
- Innovación de la misma (peso 25%)
- Componente Tecnológico (peso 25%)
- Impacto social y medioambiental (peso 25%)

JURADO

Estará integrado por **5 profesionales senior del Sector Aeroespacial** (aeronáutico y espacial) y un docente con experiencia en el mismo.

MECÁNICA y PLAZOS

- **Presentación idea:** e-mail a arodriguez@hegan.aero, poniendo en el asunto *Aerochallenge 2022* y el *nombre del Equipo*; incluyendo la documentación descrita y nombre completo y teléfono de contacto del portavoz del equipo.
Plazo de presentación: 5 de septiembre de 2022, 24h.
- **Pre-selección:** tras la recepción de las Ideas, el Jurado deliberará y seleccionarán un máximo de 6.

Se abrirá un turno de contacto con los pre-seleccionados con el fin de desarrollar dudas, ampliar conceptos y recabar más información.

- **Deliberación final:** el Jurado fallará eligiendo al ganador; comunicándose a todos los Equipos y adjuntando las consideraciones sobre las que se ha tomado la decisión.

Fecha de comunicación Adjudicación Premio: 20 de septiembre.

- **Entrega del Premio:** El Equipo recibirá el premio presencialmente en el **acto de clausura de Aerotrends 2022, el viernes 7 de octubre**. El Congreso Aerotrends 2022 se celebrará del 6 al 7 de octubre en el Bizkaia Aretoa - UPV/EHU, Bilbao:



PREMIO

El premio consistirá en una contribución de **2.000€** concedido por ITP Aero:



Trofeo diseñado y fabricado en AM por el CFAA:

CFAA

Fabrikazio Aeronautiko Aurreratuko Zentroa
Centro de Fabricación Avanzada Aeronáutica

¡APÚNTATE A ESTE VUELO!