

Aerochallenge 2020

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

El Cluster de Aeronáutica y Espacio del País Vasco convoca el **I Concurso de Ideas para el futuro de la Industria Aeroespacial, Aerochallenge 2020**, 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 aeroespacial** en alguno de los siguientes temas:

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

La propiedad intelectual de las ideas presentadas es de los concursantes

DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR

Documento pdf (máximo de 5 páginas A4) y/o Vídeo (de una duración máxima de 2:30 minutos). **Estos soportes deberán especificar lo siguiente:**

- Identificación del equipo participante: apellidos y nombres e indicación de sus acreditaciones de estudiantes
- Descripción de la idea, concepto, solución y (s/a) problema que resuelve
- Innovación de la misma
- Componente Tecnológico (s/a)
- Impacto social y medioambiental (s/a)

JURADO

Estará integrado por 4 profesionales senior del Sector y un docente con experiencia en el mismo.

MECÁNICA y PLAZOS

- **Presentación Idea:** e-mail a arodriguez@hegan.aero , poniendo en el asunto "Aerochallenge 2020", nombre completo del portavoz del equipo y teléfono de

contacto. Plazo de presentación: hasta el lunes 15 de junio de 2020 a las 23:59 horas.

De las Ideas recibidas se seleccionarán un máximo 6 que se presentarán durante el **Congreso Aerotrends 2020, el viernes 30 de octubre en el Bizkaia Aretoa -UPV/EHU:**



- **Elevator pitches:** Durante la sesión correspondiente, se defenderán durante cinco minutos cada idea para convencer con argumentos a favor, contenido de la innovación y datos de viabilidad.

Tras esta sesión, el Jurado deliberará y tomará la decisión final.

- **Entrega del Premio:** En el acto de clausura de Aerotrends 2020, ese mismo viernes 30 de octubre.

PREMIO

El premio consistirá en **una dotación de 2.000€ para la prosecución del proyecto** presentado y galardonado, **concedido por [ITP Aero](#).**



¡APÚNTATE A ESTE VUELO!