Bases de participación
Desafío Plus Ultra 2027

Actividad complementaria de la jornada del documental Plus Ultra

El documental sobre el vuelo del Plus Ultra y su coloquio son el centro de la jornada. El desafío invita a los estudiantes a investigar, diseñar o explicar uno de sus retos históricos o tecnológicos. Participar es gratuito y se puede asistir a la proyección sin presentar un proyecto.

1 Quién organiza

Asociación Tablada Centenaria y Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla. El Real Aeroclub de Sevilla colabora aportando los dos premios de vuelo. Contacto organizativo: Asociación Tablada Centenaria. Web: www.tabladacentenaria.es. Correo: presidente@tabladacentenaria.com.

Qué debes recordar	Fecha o condición
La jornada	2 de febrero de 2027, de 10.00 a 13.00. Salón de Actos de la ETSi, Universidad de Sevilla.
Equipos	Entre 2 y 3 estudiantes. Una propuesta por equipo. No se admiten proyectos individuales.
Primera entrega	Una idea en PDF de un máximo de dos páginas.
Cierre	4 de diciembre de 2026 a las 23.59, hora de Sevilla.
Comunicación de finalistas	11 de diciembre de 2026.
Entrega de materiales finales	22 de enero de 2027.
Final presencial	Hasta 6 equipos; 5 minutos por equipo el 2 de febrero.
Premios	Un vuelo para el equipo preuniversitario ganador y otro para el universitario; hasta tres integrantes por equipo.

2 Quién puede participar

Modalidad preuniversitaria: alumnado de 3.º y 4.º de ESO y de Bachillerato. Modalidad universitaria: alumnado matriculado en una universidad, de cualquier titulación. La modalidad se determina por la matrícula al presentar la candidatura. La organización podrá pedir acreditación a los seleccionados.

Los equipos estarán formados por dos o tres estudiantes para fomentar el trabajo conjunto. No se admiten candidaturas individuales. Cada estudiante podrá integrar un solo equipo. Se admiten equipos de distintos centros. Si hay universitarios, el equipo competirá en la modalidad universitaria; si combina ESO y Bachillerato, en la preuniversitaria. Un docente podrá orientar a varios equipos sin figurar como concursante ni realizar el trabajo en su lugar.

Los menores de 18 años necesitarán autorización de sus representantes legales para participar, aportada con la candidatura. El docente de referencia no sustituye esa autorización. La autorización para volar, si el equipo gana, se tramitará por separado con el Real Aeroclub.

Elige una opción y presenta tu idea

3 Seis opciones agrupadas en tres líneas

Línea	Opción	Qué puedes presentar
A Navegación y tecnología	Una mejora para el Plus Ultra actual	Una solución de navegación, comunicaciones, instrumentación o autonomía aplicada a una misión semejante.
A Navegación y tecnología	Una ayuda para orientarse	Una interfaz o instrumento conceptual que represente posición, rumbo y progreso del viaje.
B Hidroaviones y agua	El agua como pista	Un casco o flotadores y una explicación o comparación de su estabilidad y carga.
B Hidroaviones y agua	Amarizar sin perder la carga	Un compartimento o sistema que proteja una carga o equipo simulado frente al agua.
B Hidroaviones y agua	Ingeniería frente al agua salada	Una protección, unión o pieza que reduzca el deterioro de un componente.
C Divulgación	Cuenta el Plus Ultra en 90 segundos	Un vídeo, animación o explicación visual de hasta 90 segundos sobre un desafío histórico o técnico.

Elige una opción principal, aunque combines conocimientos de otras. Se admiten trabajos conceptuales, comparaciones, dibujos, simulaciones o maquetas. No es obligatorio construir un prototipo, utilizar programas costosos ni haber visto previamente el documental.

4 Cómo enviar la candidatura

Consulta toda la información en tabladacentenaria.es. Desde esta web se accederá al formulario [ENLACE AL FORMULARIO]. Adjunta un PDF de hasta dos páginas, incluidas imágenes y referencias. Explica: el problema y su relación con el Plus Ultra; tu propuesta; y cómo la justificarías o comprobarías. Añade título, opción, integrantes, nivel y centro. No se exigen ensayos, resultados completos ni vídeos en esta primera fase.

El formulario recogerá el contacto del equipo y, cuando proceda, el del adulto de referencia. Confirma que todos los integrantes conocen y aceptan estas bases. Declara las fuentes y el uso de IA como apoyo; debes comprobar sus resultados y poder explicar las decisiones del trabajo.

Recibirás justificante de recepción. Si falla el formulario, envía el PDF y la incidencia a presidente@tabladacentenaria.com antes del cierre. Se podrán corregir datos o archivos ilegibles dentro del plazo indicado en el requerimiento, que será de al menos dos días naturales. Los requerimientos se enviarán como máximo el 8 de diciembre para resolver las correcciones antes de comunicar los finalistas. No se admitirá un proyecto nuevo fuera de plazo.

5 Si tu equipo resulta finalista

Se avisará el 11 de diciembre y se facilitarán las instrucciones para desarrollar el proyecto y entregar los archivos el 22 de enero. La inscripción de asistentes es independiente: la organización coordinará las plazas de los finalistas, sus acompañantes y las necesidades de acceso al escenario.

Cómo se seleccionan y valoran los proyectos

6 Seis finalistas y dos clasificaciones

Se seleccionarán hasta seis equipos, inicialmente hasta tres de cada modalidad. Las vacantes podrán pasar a la otra modalidad si faltan propuestas admisibles. No se reservan plazas por línea temática. La clasificación y el premio de preuniversitarios serán independientes de los de universitarios.

La primera fase valora la idea y su plan de justificación. La final valora el proyecto desarrollado y su exposición; no se arrastran los puntos de la primera fase. Se utilizará esta misma rúbrica en ambas:

Criterio	Peso	Qué se tendrá en cuenta
Comprensión del desafío	25 %	Identificar el problema y explicar por qué importa.
Calidad de la propuesta	25 %	Responder al desafío con una solución o explicación coherente.
Fundamentación y rigor	25 %	Argumentos, fuentes, cálculos, comparaciones o pruebas adecuados al trabajo.
Creatividad y originalidad	15 %	Aportación propia del equipo.
Claridad	10 %	Explicar la idea con orden y capacidad de síntesis.

Cada criterio se puntúa de 0 a 10. La nota sobre 100 será la suma de cada puntuación multiplicada por su peso y dividida entre 10. Se adaptará la exigencia al nivel educativo y a la naturaleza técnica o divulgativa del trabajo. Las herramientas sofisticadas no darán puntos por sí solas.

En ESO se valorarán comprensión y explicación; en Bachillerato, una justificación accesible con conceptos científicos o tecnológicos; y en universidad, una fundamentación de mayor profundidad cuando corresponda. En divulgación cuentan el rigor de las fuentes y la calidad de la explicación.

7 Exposición final y jurado

La final será presencial el 2 de febrero. Cada equipo tendrá cinco minutos, incluidos vídeos o demostraciones; se recomiendan hasta cinco diapositivas. La pieza de 90 segundos se integra en ese tiempo. Los seis equipos ocuparán un bloque de cuarenta minutos con las transiciones.

El jurado tendrá tres o cinco miembros. No evaluarán a equipos que hayan tutorizado ni aquellos respecto de los que exista un conflicto de interés; se designarán sustitutos si es necesario para mantener al menos tres evaluaciones válidas por equipo. La nota será la media de las evaluaciones válidas y se dejará constancia del fallo.

Los empates se resolverán por fundamentación y rigor, después por calidad de la propuesta y después por comprensión del desafío. Si persisten, el jurado votará y motivará su decisión en el acta. Se anunciará un ganador de cada modalidad durante la clausura.

8 Correcciones e incidencias

La falsedad de datos, el plagio o la sustitución de la autoría por terceros podrán dar lugar a exclusión motivada, tras escuchar al equipo. Se podrán solicitar aclaraciones o corrección de errores materiales al correo organizativo durante los cinco días hábiles siguientes a la comunicación del resultado. Esto no limita las vías de reclamación que correspondan legalmente.

Premios de vuelo y reconocimientos

9 Dos premios aportados por el Real Aeroclub

El equipo con mayor puntuación final de cada modalidad recibirá un vuelo para sus integrantes, hasta tres personas por equipo: un premio para preuniversitarios y otro para universitarios. Las seis opciones del reto no generan premios adicionales. Si una modalidad no tuviera finalistas, su premio quedará sin adjudicar.

Cada ganador recibirá además el diploma de mejor proyecto de su modalidad. Todos los finalistas tendrán diplomas individuales. El jurado podrá conceder una mención especial a la divulgación científica. Estos reconocimientos podrán acumularse.

10 Condiciones de disfrute de los vuelos

- Los beneficiarios serán los dos o tres integrantes del equipo premiado; no se incluyen plazas adicionales para docentes o acompañantes. El vuelo no es intercambiable por su valor en dinero ni por otro premio o prestación equivalente, ni transmisible a terceros.
- Los vuelos se realizarán en aeronaves del Real Aeroclub de Sevilla, entidad sin ánimo de lucro, en condiciones de bautismo aéreo. El Aeroclub organizará la actividad y comprobará los requisitos del vuelo de introducción, de pilotos, aeronaves y seguro aplicables.
- La salida será desde el aeropuerto de Sevilla o, en su defecto, desde el aeródromo que determine el Real Aeroclub y comunique previamente a los premiados. Las fechas se acordarán según disponibilidad de aeronaves y pilotos, bajo su coordinación. La meteorología o una causa de seguridad podrán obligar a aplazar el vuelo; se acordará una nueva fecha y se ampliará el plazo de disfrute cuando corresponda.
- Los menores de 18 años necesitarán autorización paterna, materna o de sus representantes legales, específica para el vuelo y por escrito, y cumplir las condiciones que publique el Real Aeroclub. La decisión operacional del piloto prevalecerá por razones de seguridad.
- El premio cubre el vuelo descrito. No incluye desplazamientos hasta el lugar de salida, alojamiento u otros gastos personales, salvo que se indique expresamente en su ficha.
- La participación no supone una renuncia a los derechos de los premiados ni excluye las responsabilidades legalmente exigibles.

Ficha del premio que debe publicarse con estas bases

Dato	Condición pendiente de cerrar
Duración	[DURACIÓN PREVISTA DE CADA BAUTISMO AÉREO]
Beneficiarios y capacidad	[CONDICIONES DE PLAZAS PARA LOS HASTA TRES INTEGRANTES]
Coordinación y plazo	Real Aeroclub, según disponibilidad de aeronaves y pilotos. [CONTACTO Y, SI SE FIJA, PLAZO DE DISFRUTE]
Menores y otros requisitos	Autorización específica por escrito de sus representantes legales. [MODELO Y OTROS REQUISITOS OPERATIVOS]
Valor e impuestos	[VALOR DEL PREMIO POR BENEFICIARIO, ENTIDAD QUE LO ENTREGA Y TRATAMIENTO DEL INGRESO A CUENTA, SI PROCEDE]

El premio en especie estará sujeto al tratamiento fiscal que proceda. La entidad obligada practicará las retenciones o ingresos a cuenta legalmente exigibles y facilitará la información correspondiente. La ficha aclarará antes de participar si existe alguna repercusión económica para el premiado. No se presume que el premio esté exento de impuestos.

Autoría datos personales y otras condiciones

11 Tu trabajo sigue siendo tuyo

Los autores conservarán sus derechos y deberán identificar sus fuentes y contar con los permisos necesarios para los materiales de terceros. La presentación de la candidatura autoriza exclusivamente las copias necesarias para que la organización y el jurado la tramiten y evalúen; si resulta finalista, también su proyección durante la final presencial en Sevilla. Esta autorización es gratuita y no exclusiva y dura lo necesario para esas actuaciones, sin cesión general de derechos.

Publicar después el trabajo completo, fragmentos sustanciales o una grabación de la exposición requerirá una autorización específica que describa material, canales, finalidad, duración y ámbito territorial. Negarse no impedirá concursar ni recibir el premio. No se exigirá una licencia para entrenar sistemas de IA ni para usos comerciales ajenos a la jornada.

12 Fotografías y grabaciones personales

La autorización para captar y difundir imágenes identificables con fines promocionales o divulgativos será separada y opcional. Se informará de los canales y del alcance de la difusión. Los menores prestarán el consentimiento que les corresponda según su madurez y se recabará la intervención de sus representantes legales cuando proceda. Se atenderá a su interés superior y a cualquier oposición del menor.

La organización dispondrá medidas para evitar primeros planos, entrevistas o grabaciones identificables de quienes no autoricen esa difusión. La autorización específica para el vuelo es distinta de la autorización de imagen. El público deberá respetar los derechos de quienes aparezcan en sus grabaciones y no difundir imágenes ajenas sin la legitimación necesaria.

13 Cómo se usarán tus datos

Se tratarán los datos necesarios para gestionar la candidatura, comunicar resultados, organizar la jornada y entregar premios. No se utilizarán para publicidad comercial ajena al evento. El formulario incluirá, antes de recogerlos, la información completa de privacidad y la base jurídica aplicable a cada finalidad.

Responsable y contacto: Asociación Tablada Centenaria. Correo: presidente@tabladacentenaria.com. Web: www.tabladacentenaria.es. Información completa y ejercicio de derechos: www.tabladacentenaria.es. Para ejercer tus derechos: presidente@tabladacentenaria.com. Se detallarán acceso del jurado, destinatarios, plazos de conservación, proveedores y, si existen, transferencias internacionales. Los datos necesarios de los premiados se facilitarán al Real Aeroclub para organizar los vuelos.

Podrás ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación y portabilidad cuando procedan, y reclamar ante la AEPD. Si un tratamiento se basa en consentimiento, podrás retirarlo sin afectar a los usos anteriores lícitos. En menores de 14 años lo prestará su representante legal; a partir de esa edad se aplicará el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2018, sin confundirlo con la autorización para participar o volar.

14 Cambios y aceptación

Al presentar la candidatura, todos los integrantes y los representantes legales que procedan aceptan estas bases. Los cambios por causas justificadas se comunicarán por los mismos canales y no podrán alterar retroactivamente los criterios ni perjudicar arbitrariamente a los participantes. Si se aplaza o cancela la jornada, se informará de la continuidad del concurso y de los premios. Se aplicará la normativa española y conocerán las controversias los órganos legalmente competentes.

Toda la información de la convocatoria estará disponible en tabladacentenaria.es. Antes de publicar deben completarse los campos entre corchetes y aprobarse la ficha de los vuelos. Esta versión contiene las reglas del concurso; las autorizaciones opcionales y la ficha de cierre se facilitan por separado.