

I CERTAMEN DE AEROMODELISMO “VUELO Y CREACIÓN”

Organizado por la Delegación de Castilla y León del Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España (COIAE), y por la Asociación de Ingenieros Aeronáuticos de España, en colaboración con el aeródromo de Villacastín.

1. OBJETO DEL CERTAMEN

Entre los años 1926 y 1936 se realizaron los grandes vuelos de la aviación española, en los que se batieron récords y se consiguieron hitos que colocaron a nuestra aeronáutica como una de las más importantes del mundo.

A partir de 2026 conmemoramos el centenario de estas gestas, y el Colegio y la Asociación de Ingenieros Aeronáuticos se van a unir a la celebración de este centenario, además de apoyando y participando en los diferentes actos que está previsto organizar, mediante la realización y convocatoria de otros complementarios con el objetivo de difundir la memoria histórica aeronáutica española y fomentar la cultura aeronáutica en general.

Dentro de este marco se convoca este primer certamen que tiene como finalidad fomentar la afición al aeromodelismo y la divulgación de la historia y la cultura aeronáutica, incentivando la creación, restauración y exhibición de modelos aéreos que destaquen por su valor histórico, técnico, aerodinámico y creativo.

2. PARTICIPANTES

Podrán participar todas las personas mayores de 14 años, individualmente o en equipo, que presenten un modelo de aeronave diseñado, restaurado o construido por ellos mismos, ya sea de vuelo libre, radiocontrolado o estático.

3. CATEGORÍAS

Se establecen las siguientes categorías:

- A. Modelo histórico: Reproducciones fieles de aeronaves reales de cualquier época, con especial atención a los modelos que protagonizaron los grandes vuelos de la aviación española.
- B. Modelo creativo: Diseños originales o conceptuales, no comerciales, que integren fundamentos de aerodinámica y vuelo.

En ambos casos se valorará que los modelos sean funcionales con capacidad de volar, con demostración práctica durante el certamen.

4. CRITERIOS DE VALORACIÓN

Criterio	Ponderación
Fidelidad histórica / originalidad del diseño.	25%
Calidad de construcción y acabados.	25%
Fundamentos aerodinámicos y principios de vuelo.	25%
Presentación, exposición y defensa del modelo.	15%
Seguridad y funcionalidad (en caso de vuelo).	10%

5. PREMIOS

Se otorgará un premio único de 250 € al mejor modelo de cada categoría valorado globalmente por el jurado. El jurado podrá conceder menciones especiales en cada una de las categorías, así como a declarar desierto el premio de alguna de ellas si no hubiese participantes que reuniesen los requisitos.

6. INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán enviando la ficha de participación y una breve descripción del modelo (máx. 300 palabras) antes del 1 de Septiembre de 2026, a la dirección de correo coiae.cyl@coiae.es o presencialmente en el lugar de celebración.

7. EXPOSICIÓN Y DEMOSTRACIÓN

Los modelos se exhibirán en el espacio asignado durante el evento, y aquellos que sean funcionales podrán realizar una demostración de vuelo bajo supervisión del comité técnico.

8. JURADO

El jurado estará compuesto por especialistas en aeromodelismo, ingeniería y divulgación aeronáutica, designados por la organización. Su decisión será inapelable.

9. ENTREGA DE PREMIOS

La entrega del premio se realizará en el aeródromo de Villacastín, durante el acto de clausura del “XX Encuentro de Planeadores Antiguos”, el próximo 12 de Septiembre de 2026.

10. ACEPTACIÓN DE LAS BASES

La participación en el certamen implica la plena aceptación de las presentes bases, así como la autorización para el uso de imágenes de los modelos con fines de difusión cultural o educativa.



ANEXO TÉCNICO – FICHA DE INSCRIPCIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL MODELO

DATOS DE CONTACTO DEL PARTICIPANTE				
Nombre del participante				Edad
DNI	Correo electrónico		Teléfono	
Dirección				
DATOS DE LA AERONAVE				
Categoría	Tipo	Nombre del modelo		
Envergadura (m).	Masa (kg).	Propulsión	Vel. Máxima	Km/h o knots
Materiales de construcción				
Breve descripción técnica y fundamentos de vuelo				