



D I A N A

DEVELOPMENT AND INVESTIGATION IN AEROSPACE AND NAVIGATION AREAS



ASOCIACIÓN DIANA UCLM · TEMPORADA 2026 / 2027

DOSSIER DE PATROCINIO

Aeromodelismo de competición
en la Escuela de Ingeniería Industrial
y Aeroespacial de Toledo

28

MIEMBROS

3

AERONAVES PROPIAS

2026

DEBUT MUNDIAL · STUTTGART

UN EQUIPO QUE FABRICA LO QUE VUELA

DIANA es una asociación de estudiantes de la Escuela de Ingeniería Industrial y Aeroespacial de Toledo, fundada en 2022. Diseñamos, fabricamos y pilotamos nuestros propios drones de ala fija y competimos con ellos a nivel nacional e internacional.

2022 AÑO DE FUNDACIÓN	4 DEPARTAMENTOS TÉCNICOS	28 MIEMBROS ACTIVOS
3 AERONAVES PROPIAS	18.000 € PRESUPUESTO TEMPORADA 25/26	2026 DEBUT MUNDIAL EN STUTTGART

El nombre son las siglas de **Development, Investigation in Aerospace and Navigation Areas** y está inspirado en Diana Trujillo, ingeniera aeroespacial de la NASA en las misiones Mars Science Laboratory y Perseverance.

Todo sale del propio equipo: el diseño aerodinámico, los moldes, el laminado de fibra de carbono, la electrónica de a bordo y los ensayos en banco de propulsión. No montamos kits comerciales; cada aeronave la calculamos, la fabricamos y la ensayamos nosotros, y el equipo la pilota en competición.



Equipo DIANA al completo. Campus de la Fábrica de Armas, Toledo.

CUATRO CURSOS, TRES AERONAVES

2022

FUNDACIÓN

Un grupo de estudiantes de la Escuela crea la asociación con un objetivo a largo plazo: llegar al Air Cargo Challenge.

23/24

XTRACHALLENGE · INSOMNIO

Primera competición del equipo. Premio a la mayor carga de pago de la edición, con más de 200 pelotas de ping pong transportadas.

24/25

XTRACHALLENGE · AURORA

Segunda aeronave, más experiencia de fabricación y un avión sensiblemente más competente que el anterior.

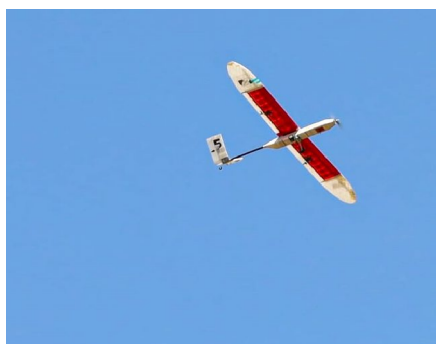
25/26

AIR CARGO CHALLENGE 2026 · ECLIPSE

Primer año compitiendo a nivel mundial, en Stuttgart. Primer avión íntegro de fibra de carbono y el mayor de la edición, con las primeras controladoras de vuelo del equipo y un presupuesto de temporada de unos 18.000 €.



INSOMNIO · 2023/24



AURORA · 2024/25



ECLIPSE · 2025/26

HACIA DÓNDE VAMOS

- I+D propio que no se pierda al acabar cada temporada.
- Varios aeromodelos por curso, no solo el de competición.
- Líneas experimentales de cohetaría y drones FPV.

CUATRO DEPARTAMENTOS TÉCNICOS

El equipo se organiza en cuatro departamentos que cubren el ciclo completo de la aeronave, del cálculo al vuelo. Cada uno tiene su coordinador y responde ante la coordinación técnica.

01

AERODINÁMICA

Diseño y simulación del avión: perfiles, distribución de sustentación, estabilidad y actuaciones. Herramientas propias en MATLAB y cálculo CFD.

02

ESTRUCTURAS Y FABRICACIÓN

Moldes, laminado de fibra de carbono, conformado tradicional y verificación de cargas con ensayos destructivos sobre probetas y elementos reales.

03

ELECTRÓNICA Y PROPULSIÓN

Sistemas embarcados ligeros y eficientes, controladora de vuelo, telemetría y selección de grupo motopropulsor en banco de pruebas propio.

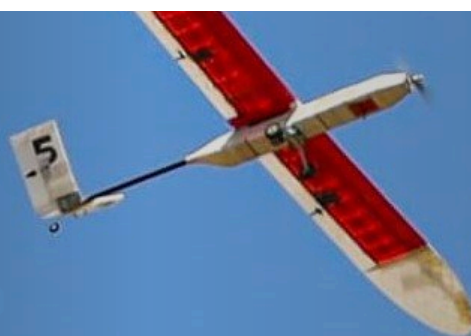
04

LOGÍSTICA Y OPERACIONES

Financiación, patrocinios, comunicación, eventos y toda la organización de los viajes a competición. Es el departamento que trata con las empresas.

QUÉ RECIBE UNA EMPRESA QUE ENTRA EN EL EQUIPO

- **Marca en un proyecto de ingeniería real**, con resultados públicos y verificables: informes técnicos, resultados de competición y fotografía de fabricación y vuelo.
- **Contacto directo con talento**: 28 estudiantes de ingeniería, principalmente de Aeroespacial, con experiencia práctica en fabricación con composites, electrónica embarcada y simulación.
- **Contenido para vuestros canales**: material audiovisual del proceso, del banco de ensayos y de la competición, cedido para su uso.
- **Visibilidad en la universidad**: jornadas de bienvenida, presentaciones en la Escuela y actividades de divulgación.



DÓNDE APARECE VUESTRA MARCA

EN LA AERONAVE

- Vinilo en el fuselaje, visible en todas las fotografías de vuelo.
- Intradós y extradós del ala, la superficie de mayor tamaño del avión.
- Deriva vertical, la zona que más aparece en los vídeos de despegue.

EN DIGITAL

- Logo enlazado a vuestra web en **dianauclm.com**, en la página de patrocinadores y, según el nivel, en la portada.
- Publicaciones en Instagram y LinkedIn, y stories en los momentos clave de la temporada.
- Logo en los informes técnicos que se publican en abierto.

EN EL EQUIPO

- Camisetas y equipación oficial que se lleva en competición.
- Roll-up y paneles del box, delante de jurado y de otros equipos.
- Cajas de transporte y material de taller.

EN PERSONA

- Presencia en las jornadas y presentaciones de la Escuela.
- Charla o actividad conjunta en vuestras instalaciones.

PATROCINIO EN ESPECIE

Material, mecanizado, fibra de carbono, electrónica, impresión 3D, horas de máquina o servicios técnicos. Se valora a precio de mercado y da acceso al mismo nivel que una aportación económica equivalente. Para un equipo de fabricación propia, muchas veces vale más que el dinero.



NIVELES Y CONTRAPARTIDAS

Cuatro niveles según la aportación de la temporada. Cada nivel incluye todo lo del anterior. Las aportaciones en especie se valoran a precio de mercado y entran en el nivel equivalente.

CONTRAPARTIDA	BRONCE	PLATA	ORO	PLATINO
Aportación de temporada	150 – 399 €	400 – 999 €	1.000 – 2.999 €	+ 3.000 €
Logo en la página web, enlazado a vuestra web	•	•	•	•
Logo en la portada de la web	—	—	•	•
Logo en el fuselaje de la aeronave	•	•	•	•
Logo en el ala	—	—	•	•
Logo en la deriva	—	—	—	•
Nombre del patrocinador junto al de la aeronave	—	—	—	•
Logo en las camisetas oficiales	—	—	•	•
Logo en el roll-up y en el box	—	•	•	•
Logo en las cajas de transporte	—	•	•	•
Publicación en redes al cerrar el acuerdo	•	•	•	•
Publicaciones dedicadas al año	—	1 / año	2 / año	3 / año
Vídeo de agradecimiento y stories durante la temporada	—	—	•	•
Mención en notas de prensa	—	—	—	•
Certificado de colaboración	•	•	•	•
Informe de temporada con resultados	—	•	•	•
Logo en los informes técnicos publicados	•	•	•	•
Informes de avance durante la temporada	—	•	•	•
Charla o actividad conjunta en vuestras instalaciones	•	•	•	•

QUÉ INCLUYE CADA NIVEL

BRONCE

150 – 399 €

- Logo en la página de patrocinadores de dianaucm.com, enlazado a vuestra web.
- Logo en el fuselaje de la aeronave de la temporada.
- Publicación de agradecimiento en redes al cerrar el acuerdo.
- Certificado de colaboración con la asociación.
- Logo en los informes técnicos que se publican en abierto.
- Charla o actividad conjunta en vuestras instalaciones.

PLATA

400 – 999 €

TODO LO DEL NIVEL BRONCE, Y ADEMÁS

- Logo en el roll-up y los paneles del box, y en las cajas de transporte del equipo.
- Una publicación dedicada al año en Instagram y LinkedIn.
- Informe de temporada con resultados, fotografía y repercusión.
- Informes de avance durante la temporada.

ORO

1.000 – 2.999 €

TODO LO DEL NIVEL PLATA, Y ADEMÁS

- Logo en la portada de la web.
- Logo en el ala de la aeronave.
- Logo en las camisetas oficiales.
- Dos publicaciones dedicadas al año.
- Vídeo de agradecimiento y stories cuando llegue vuestro material, visitemos vuestras instalaciones o vengáis a colaborar con el equipo.

PLATINO

+ 3.000 €

TODO LO DEL NIVEL ORO, Y ADEMÁS

- Logo en la deriva de la aeronave.
- Nombre del patrocinador junto al de la aeronave.
- Tres publicaciones dedicadas al año.
- Menció en las notas de prensa.

CÓMO SE FORMALIZA

01

Nos escribís y acordamos el nivel y las contrapartidas concretas.

02

Se firma el acuerdo de patrocinio con la Asociación DIANA UCLM.

03

Nos enviáis el logo en vectorial y la web a la que enlazar. Aparecéis desde ese momento.

CONTACTO

SIGUIENTE PASO

HABLEMOS ANTES DE QUE EMPIECE LA TEMPORADA

Podemos adaptar el paquete a lo que os interese: visibilidad, acceso a talento o aportación en material. Escribidnos y os contamos en qué punto está la aeronave de este curso y qué calendario de competición tenemos.

CONTACTO

Alejandro Pérez Guisado

Coordinador General y Presidente

Aitana Fernández Martínez

Coordinadora de Operaciones

CORREO

diana.uclm.operaciones@gmail.com

WEB

<https://dianaucm.com/>

DÓNDE ESTAMOS

Campus Fábrica de Armas, Toledo

Avda. Carlos III, nº 21 · 45004 Toledo

Asociación DIANA UCLM · CIF G21871744 · Registro General de Asociaciones de Castilla-La Mancha nº 34231 · Avda. Carlos III, nº 21, Campus Fábrica de Armas, 45004 Toledo.

