



DOSSIER DE PRESENTACIÓN · PATROCINIO · 2026

Emilio Herrera Linares

Del Aire al más allá

Proyecto expositivo internacional

Museo de OACI / Montreal

Fundación ENAIRE

España

1935

Escafandra
Estratonáutica

**Pionero de la aeronáutica
española**

Precursor de los trajes espaciales
modernos

Presidente República Española en el
exilio (1960–1962)

Granada 1879 · Ginebra 1967

Emilio Herrera Linares (1879–1967)

Ingeniero militar, piloto, científico e inventor nacido en Granada, España. Uno de los grandes pioneros de la aeronáutica española y de la exploración espacial mundial.

Su invención más célebre, la **escafandra estratonáutica de 1935**, está reconocida por la NASA como el predecesor directo de los trajes espaciales modernos. Diseñada para ascender a más de 20.000 metros en globo, contaba con visor térmico, micrófono y sistema de respiración autónoma.

Cuando la NASA le ofreció un cheque en blanco para unirse a su programa espacial, lo rechazó exigiendo como condición innegociable que la **bandera española ondeara en la Luna**.

La Guerra Civil frustró el vuelo de prueba programado para 1936. Su figura fue sistemáticamente silenciada por la dictadura franquista.

CRONOLOGÍA

- 1914** Primer vuelo en avión entre Europa y África — cruce del Estrecho de Gibraltar
- 1921** Funda el Laboratorio Aerodinámico y Cuatro Vientos — 2.º túnel de viento del mundo
- 1923** Debate con Albert Einstein sobre la Teoría de la Relatividad durante su visita a España
- 1928** 2.º Comandante del Graf Zeppelin — primera travesía transatlántica de pasajeros
- 1935** Diseña la escafandra estratonáutica, precursora de los trajes espaciales modernos
- 1960** Presidente de la República Española en el exilio (1960–1962)

No es solo una biografía Es una Plataforma Viva

Recuperar un legado histórico olvidado y convertirlo en un proyecto que representa a España: una experiencia cultural, educativa y tecnológica en torno a la figura de Emilio Herrera Linares. Impulsado por **Fundación ENAIRE** con proyección permanente en el **Museo de la OACI — Montreal**.



Memoria

Recuperar, ordenar y preservar la documentación histórica con respeto a la familia y a las fuentes originales.



Digitalización

Biblioteca virtual con libros, fotografías, planos, vídeos y documentos históricos. Base documental para el ecosistema.



Museografía

Sala expositiva física y digital con la escafandra estratonáutica como pieza central. Para museos e instituciones.



Reconocimiento

Proyección nacional e internacional. Herrera como pionero global con conexión a Fundación ENAIRE y OACI/ICAO.

El proyecto puede activarse por fases escalables

01 · Difusión

Web, biblioteca virtual básica, redes sociales y primeros podcasts.

02 · App y Contenidos

App QR, agente IA, realidad aumentada, avatares y campaña nacional.

03 · Internacional

Sala permanente Museo OACI Montreal. 6 idiomas oficiales OACI.

Todo conectado: documentación, relato, experiencia y difusión

Cada componente funciona de forma autónoma y como parte de un ecosistema integrado que hace vivo el legado de Herrera.



Biblioteca Virtual

PILAR CENTRAL

Libros, artículos, fotografías, planos, vídeos, audios y recursos educativos. Base de conocimiento para toda la experiencia.



IA con NotebookLM

Corpus documental con IA: resúmenes, guiones, podcasts, líneas de tiempo y base para el agente conversacional.



Podcasts Documentales

Series sonoras desde la documentación: quién fue Herrera, la escafandra, la ciencia española olvidada, aviación.



Agente Conversacional

INNOVACIÓN

Conectado con la biblioteca virtual. Permite preguntas con rigor histórico para contextos museísticos y educativos.



Realidad Aumentada y VR

Escafandra en 3D activada por QR. Lleva el proyecto a colegios, museos, bibliotecas y espacios expositivos.



App Web + Avatares

Accesible mediante QR sin instalación. Avatares digitales narradores que guían al visitante y generan contenido.

La escafandra cobra vida

Dos experiencias inmersivas diseñadas para llevar la escafandra estratonáutica de Emilio Herrera directamente al móvil del visitante, sin instalación.

FACE AR

Ponte la escafandra en la cabeza

Apunta la cámara hacia cualquier rostro y la escafandra de 1935 se superpone al instante. Detección facial automática en tiempo real. Sin instalación, compatible con todos los smartphones.

Sin instalación · Tiempo real · Todos los móviles

app.fundacionenaire.es/escafandra/

3D AR

Explora la escafandra en tu entorno

Visualiza la escafandra completa a tamaño real en tu espacio físico. Rodéala caminando, acércate para ver los detalles técnicos. Réplica 3D de alta fidelidad de la pieza de 1935.

Modelo 3D · Escala real · 360° · Sin instalación

sala.fundacionenaire.es/ar/emilio_herrera/

Alianzas Estratégicas

La Familia Herrera

Dimensión humana e histórica imprescindible. Aporta contexto, documentación y legitimidad al proyecto.

Fundación ENAIRE

Institución Promotora del Proyecto. Une cultura, ciencia aeronáutica, patrimonio e innovación. Ecosistema Digital Cultural.










OACI / ICAO Montreal

Exposición permanente que dona España. Herrera como pionero global de la aeronáutica mundial.

Una oportunidad cultural, científica y tecnológica

Buscamos instituciones, fundaciones, empresas, museos, centros educativos y patrocinadores que quieran formar parte de un proyecto con proyección nacional e internacional.

9 Líneas de Patrocinio disponibles

-  Biblioteca virtual
-  App web con QR
-  Avatares digitales
-  Agente IA
-  Proyección internacional
-  Sala expositiva OACI
-  Realidad aumentada
-  Podcast documental
-  Comunicación

1.000 €

SOCIO COLABORADOR

Logo visible en la pantalla digital del proyecto expositivo permanente en el Museo de OACI (Montreal) + utilización del escudo Emilio Herrera personalizado

3.000 €

SOCIO PROTECTOR

Logo visible en la pantalla digital del proyecto expositivo permanente en el Museo de OACI (Montreal) + Asistencia a las reuniones de la Plataforma + utilización del escudo Emilio Herrera personalizado

9.000 €

SOCIO MECENAS

Logo visible en la pantalla digital del proyecto expositivo permanente en el Museo de OACI (Montreal) + Asistencia a las reuniones de la Plataforma + **Asistencia al acto de inauguración en el Museo de OACI** + utilización del escudo Emilio Herrera personalizado

¿Quieres conocer todos los detalles?

Contáctanos directamente: fundacionenaire@enaire.es

1.000 €

SOCIO COLABORADOR

¿Qué incluye este nivel?

- ✓ **Logo visible en la pantalla digital del proyecto expositivo permanente en el Museo de OACI (Montreal)** — presencia en el corazón de la aviación civil internacional.
- ✓ Reconocimiento como entidad colaboradora en todos los materiales de difusión del proyecto.
- ✓ Vínculo con un proyecto de proyección nacional e internacional impulsado por Fundación ENAIRE.
- ✓ Asociación a los valores del proyecto: innovación, memoria, ciencia, compromiso y cultura aeronáutica.
- ✓ **Utilización del escudo Emilio Herrera personalizado.**

Contacto: fundacionenaire@enaire.es

3.000 €

SOCIO PROTECTOR

¿Qué incluye este nivel?

- ✓ **Logo visible en la pantalla digital del proyecto expositivo permanente en el Museo de OACI (Montreal)** — presencia en el corazón de la aviación civil internacional.
- ✓ **Asistencia a las reuniones de la Plataforma** del Proyecto Emilio Herrera — participación activa en el desarrollo y seguimiento del proyecto.
- ✓ Mayor visibilidad en la plataforma digital y materiales de comunicación del proyecto.
- ✓ Reconocimiento como entidad socia en todos los materiales de difusión del proyecto.
- ✓ **Utilización del escudo Emilio Herrera personalizado.**

Contacto: fundacionenaire@enaire.es

9.000 €

SOCIO MECENAS

¿Qué incluye este nivel?

- ★ **Logo visible en la pantalla digital del proyecto expositivo permanente en el Museo de OACI (Montreal)** — presencia destacada en el corazón de la aviación civil internacional.
- ★ **Asistencia a las reuniones de la Plataforma** del Proyecto Emilio Herrera — participación activa en el desarrollo y seguimiento del proyecto.
- ★ **Asistencia al acto de inauguración en el Museo de OACI** — presencia en el momento histórico en Montreal.
- ★ Presencia como entidad fundadora en el ecosistema digital completo: plataforma web, app, AR, podcasts, avatares y redes en 6 idiomas oficiales OACI.
- ★ **Utilización del escudo Emilio Herrera personalizado.**
- ★ Todo lo incluido en los niveles Socio Colaborador (1.000 €) y Socio Protector (3.000 €).

Contacto: fundacionenaire@enaire.es

HABLEMOS DEL PROYECTO

Únete al Proyecto Emilio Herrera

Contacta con nosotros para recibir información completa sobre las formas de colaboración y patrocinio disponibles.

✉ fundacionenaire@enaire.es

🌐 crecemos.uno/emilioherrera

Resumen de niveles de patrocinio

1.000 €

SOCIO COLABORADOR

Logo en proyecto expositivo permanente · Museo de OACI (Montreal)

3.000 €

SOCIO PROTECTOR

Logo Museo OACI + Reuniones de la Plataforma

9.000 €

SOCIO MECENAS

Logo + Plataforma + Acto inauguración Museo OACI

COLABORACIÓN ESPECIAL

Selena Herrera · Rafael Herrera · Diego Herrera · Olivier Herrera · Emilio Atienza · Carlos Lázaro

MÚSICA ORIGINAL

Darío Palomo

COMISARIA TÉCNICA DEL PROYECTO

Laura Lavado — Directora técnica del Archivo del SHYCEA

COMISARIA GENERAL DEL PROYECTO

Margarita Asuar — Directora gerente de Fundación ENAIRE