



ملف تعريفى للعرض · رعاية · 2026

1935

بدلة
الستراتوسفير

رائد الطيران الإسباني

سلف بدلات الفضاء الحديثة

رئيس الجمهورية الإسبانية في المنفى
(1962-1960)

غرناطة 1879 · جنيف 1967

Emilio Herrera Linares

من الجو إلى ما وراء

مشروع معرضى دولى

متحف منظمة الإيكاو / مونتريال

مؤسسة ENAIRE

إسبانيا

إميليو هيريرا لينارس (1879-1967)

مهندس عسكري وطيار وعالم ومخترع وُلد في غرناطة، إسبانيا. أحد أعظم رواد الطيران الإسباني واستكشاف الفضاء على المستوى العالمي.

اختراعه الأشهر، **بدلة الستراتوسفير عام 1935**، معترف بها من ناسا باعتبارها السلف المباشر لبدلات الفضاء الحديثة. صُممت للعودة فوق 20,000 متر بالبالون، وكانت مزودة بقناع حراري وميكروفون ونظام تنفس مستقل.

حين عرضت عليه ناسا شيئاً على بياض للانضمام إلى برنامجها الفضائي، رفض مشترطاً أن **يرفرف العلم الإسباني على القمر**.

أحبطت الحرب الأهلية رحلة الاختبار المخططة عام 1936. وقد أُسكت اسمه بشكل منهجي في عهد الديكتاتورية الفرانكووية.

الجدول الزمني

1914	أول رحلة جوية بين أوروبا وأفريقيا — عبور مضيق جبل طارق
1921	أسس مختبر الكواترو فييننتوس الديناميكي الهوائي — ثاني نفق رياح في العالم
1923	ناقش ألبرت أينشتاين في نظرية النسبية خلال زيارته لإسبانيا
1928	القائد الثاني للـ غراف زيبيلين — أول رحلة عبر الأطلسي للركاب
1935	صمّم بدلة الستراتوسفير، سلف بدلات الفضاء الحديثة
1960	رئيس الجمهورية الإسبانية في المنفى (1960-1962)

ليس مجرد سيرة ذاتية إنه منصة حية

استعادة إرث تاريخي منسي وتحويله إلى مشروع يمثل إسبانيا: تجربة ثقافية وتعليمية وتكنولوجية حول شخصية إميليو هيريرا لينارس. تقوده مؤسسة ENAIRE مع وجود دائم في متحف الإيكاو — مونتريال.



الرقمنة

مكتبة افتراضية تضم كتبًا وصورًا ومخططات ومقاطع فيديو ووثائق تاريخية. قاعدة المعرفة للنظام البيئي بأكمله.



الذاكرة

استرداد الوثائق التاريخية وتنظيمها وحفظها باحترام للأسرة والمصادر الأصلية.



الاعتراف

انتشار وطني ودولي. هيريرا كرائد عالمي مرتبط بمؤسسة ENAIRE والإيكاو.



علم المتاحف

قاعة معرض مادية ورقمية تتمحور حول بدلة الستراتوسفير. للمتاحف والمؤسسات.

يمكن تفعيل المشروع على مراحل قابلة للتطوير

03 · الدولي

قاعة دائمة في متحف الإيكاو مونتريال. 6 لغات رسمية للإيكاو.

02 · التطبيق والمحتوى

تطبيق QR، وكيل ذكاء اصطناعي، واقع معزز، صور رمزية وحملة وطنية.

01 · الانتشار

موقع ويب، مكتبة افتراضية أساسية، شبكات اجتماعية وأولى البودكاست.

كل شيء متصل: توثيق، سرد، تجربة وانتشار

كل مكون يعمل باستقلالية وكجزء من نظام بيئي متكامل يُبقي إرث هيريرا حيًا.



الذكاء الاصطناعي

مجموعة وثائق بالذكاء الاصطناعي: ملخصات، سيناريوهات، بودكاست، خطوط زمنية وأساس للوكيل الحواري.



المكتبة الافتراضية

الركيزة الأساسية

كتب ومقالات وصور ومخططات ومقاطع فيديو وموارد تعليمية. قاعدة المعرفة للتجربة بأكملها.



الوكيل الحواري

ابتكار

متصل بالمكتبة الافتراضية. يتيح أسئلة ذات دقة تاريخية للسياقات المتحفية والتعليمية.



بودكاست وثنائي

سلاسل صوتية من الوثائق: من كان هيريرا، البدلة، العلم الإسباني المنسي، الطيران.



تطبيق ويب + صور رمزية

متاح عبر QR دون تثبيت. صور رمزية رقمية راوية تُرشد الزوار وتنتج المحتوى.



الواقع المعزز والافتراضي

بدلة ثلاثية الأبعاد مُفعّلة بـ QR. ينقل المشروع إلى المدارس والمتاحف والمكتبات.

البدلة تنبض بالحياة

تجربتان غامرتان مصممتان لإيصال بدلة الستراتوسفير مباشرة إلى هاتف الزائر دون الحاجة إلى تثبيت.

3D AR

استكشف البدلة في محيطك

شاهد البدلة كاملة بحجمها الطبيعي في فضاءك المادي. سير حولها، اقترب لترى التفاصيل التقنية. نسخة ثلاثية الأبعاد عالية الدقة من قطعة 1935.

● نموذج ثلاثي الأبعاد · حجم حقيقي · 360° · بدون تثبيت

sala.fundacionenaire.es/ar/emilio_herrera/

Face AR

ارتدِ البدلة على رأسك

وجه الكاميرا نحو أي وجه وتظهر بدلة 1935 فورًا. كشف تلقائي للوجه في الوقت الفعلي. بدون تثبيت، متوافق مع جميع الهواتف الذكية.

📱 بدون تثبيت · في الوقت الفعلي · جميع الهواتف

app.fundacionenaire.es/escafandra/

التحالفات الاستراتيجية

الإيكاو مونتربال

معرض دائم تتبرع به إسبانيا. هيريرا كرائد عالمي للطيران العالمي.

مؤسسة ENAIRE

المؤسسة الراحية للمشروع. تجمع الثقافة والعلم الجوي والتراث والابتكار. النظام البيئي الثقافي الرقمي.

عائلة هيريرا

البُعد الإنساني والتاريخي الأساسي. توفر السياق والتوثيق والشريعة للمشروع.

فرصة ثقافية وعلمية وتكنولوجية

نبحث عن مؤسسات ومنظمات وشركات ومتاحف ومراكز تعليمية ورعاة يرغبون في المشاركة في مشروع ذي إشعاع وطني ودولي.

1.000 €

شريك متعاون

شعار مرئي في مشروع المعرض الدائم في متحف الإيكاو (مونتريال) + استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص

3.000 €

شريك حام

شعار متحف الإيكاو (مونتريال) + المشاركة في اجتماعات المنصة + استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص

9.000 €

شريك مُحسن

شعار + منصة + حضور حفل افتتاح متحف الإيكاو + استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص

9 خطوات رعاية متاحة

قاعة معرض الإيكاو

واقع معزز

بودكاست وثائقي

التواصل

مكتبة افتراضية

تطبيق ويب بـ QR

صور رمزية رقمية

وكيل ذكاء اصطناعي

الانتشار الدولي

هل تريد معرفة كل التفاصيل؟

تواصل معنا مباشرة: fundacionenaire@enaire.es

1.000 €

شريك متعاون

ماذا يتضمن هذا المستوى؟

- ✓ شعار مرئي على الشاشة الرقمية للمشروع المعرضي الدائم في متحف الإيكاو (مونتريال) — حضور في قلب الطيران المدني الدولي.
- ✓ اعتراف كجهة متعاونة في جميع مواد التواصل الخاصة بالمشروع.
- ✓ ارتباط بالمشروع ذي إشعاع وطني ودولي تقوده مؤسسة ENAIRE.
- ✓ انتساب إلى قيم المشروع: الابتكار، الذاكرة، العلم، الالتزام والثقافة الجوية.
- ✓ استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص.

للتواصل: fundacionenaire@enaire.es

3.000 €

شريك حاج

ماذا يتضمن هذا المستوى؟

- ✓ شعار مرئي على الشاشة الرقمية للمشروع المعرضي الدائم في متحف الإيكاو (مونتريال) — حضور في قلب الطيران المدني الدولي.
- ✓ المشاركة في اجتماعات المنصة لمشروع إميليو هيريرا — مشاركة فعّالة في تطوير المشروع ومتابعته.
- ✓ ظهور أكبر على المنصة الرقمية ومواد تواصل المشروع.
- ✓ اعتراف كجهة شريكة في جميع مواد التواصل الخاصة بالمشروع.
- ✓ استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص.

للتواصل: fundacionenaire@enaire.es

9.000 €

شريك مُحسن

ماذا يتضمن هذا المستوى؟

- ★ شعار مرئي على الشاشة الرقمية للمشروع المعرضي الدائم في متحف الإيكاو (مونتريال) — حضور بارز في قلب الطيران المدني الدولي.
- ★ المشاركة في اجتماعات المنصة لمشروع إميليو هيريرا — مشاركة فعّالة في تطوير المشروع ومتابعته.
- ★ حضور حفل الافتتاح في متحف الإيكاو — التواجد في اللحظة التاريخية في مونتريال.
- ★ حضور كجهة مؤسسة في النظام البيئي الرقمي الكامل: منصة ويب، تطبيق، واقع معزز، بودكاست، صور رمزية وشبكات بـ 6 لغات رسمية للإيكاو.
- ★ استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص.
- ★ كل ما يتضمنه مستويا المتعاون (1.000 €) والشريك (3.000 €).

للتواصل: fundacionenaire@enaire.es

انضم إلى مشروع إميليو هيريرا

تواصل معنا للحصول على معلومات كاملة حول أشكال التعاون والرعاية المتاحة.

fundacionenaire@enaire.es ✉

crecemos.uno/emilioherrera 🌐

ملخص مستويات الرعاية

9.000 €

كيان مؤسس

شعار + منصة + افتتاح متحف الإيكاو + استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص

3.000 €

شريك

شعار متحف الإيكاو + اجتماعات المنصة + استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص

1.000 €

متعاون

شعار في المعرض الدائم + متحف الإيكاو (مونتريال) + استخدام شعار إميليو هيريرا الشخصي المخصص

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

موسيقى أصلية

Darío Palomo

المفوضة التقنية للمشروع

Laura Lavado — Directora técnica del Archivo del SHYCEA

المفوضة العامة للمشروع

Margarita Asuar — Directora gerente de Fundación ENAIRE