

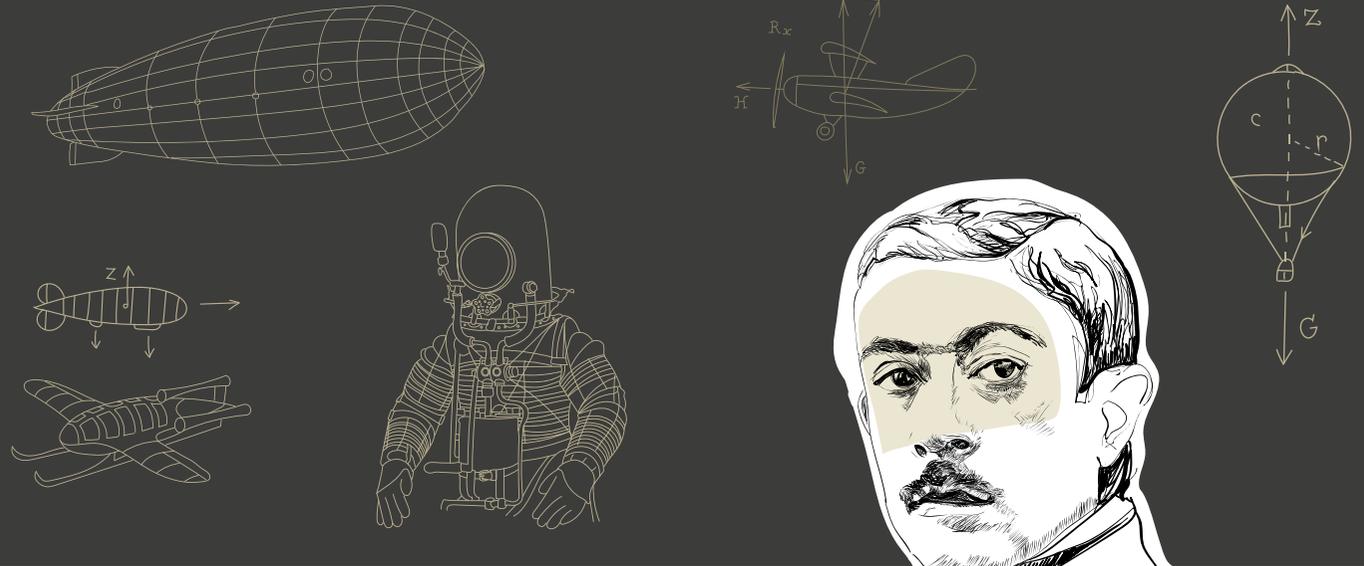
Homenaje a Emilio Herrera Linares, pionero de la ingeniería Aeronáutica en España

En este año 2017 se cumple el 50º Aniversario del fallecimiento del insigne ingeniero andaluz D. Emilio Herrera Linares, prohombre de la Ingeniería Aeronáutica, reconocido aviador y científico y uno de los pioneros de la ingeniería aeroespacial moderna a nivel internacional, destacando entre sus creaciones la escafandra estratosférica, precursora del posterior traje espacial utilizado por los astronautas en sus misiones al espacio.

Por tal motivo, la Delegación Sur de la Asociación de Ingenieros Aeronáuticos de España (AIAE/COIAE), en colaboración con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (ETSI) y diversas organizaciones y empresas del sector de la ingeniería y la aeronáutica, ha preparado un homenaje a su figura que tendrá lugar en Sevilla durante el próximo mes de noviembre de 2017.

El hecho que dará continuidad a los diversos actos que conforman este homenaje es una exposición sobre la vida y obra de Emilio Herrera que tendrá lugar en el hall de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla, del 13 al 17 de noviembre, y que es la misma que, durante los meses de septiembre y octubre ha tenido lugar en su ciudad natal de Granada.

Asimismo, el programa de actividades incluye conferencias a cargo de prestigiosos ponentes y científicos que abordarán la vida de Emilio Herrera y su gran legado aportado al desarrollo de la Ciencia y la tecnología aeroespacial en España.



HOMENAJE A LA FIGURA Y OBRA DE D. EMILIO HERRERA LINARES

Del 13 al 17 de noviembre, Sevilla

Organizan:



Colaboran:



Han realizado la exposición:



Homenaje a la figura y obra de D. Emilio Herrera Linares

Exposición y programa de conferencias en Sevilla
Del 13 al 17 de noviembre de 2017

Organizan:



Emilio Herrera Linares, ingeniero, científico y aviador

Insigne ingeniero andaluz, prohombre de la Ingeniería Aeronáutica, nacido en Granada el 13 de febrero de 1879, fue Ingeniero Militar, destacado aviador, realizó la circunnavegación del Globo y científico, miembro numerario de la Academia de Ciencias de España, laureado de la Academia de ciencias de Francia, miembro de las sociedades de Matemáticas, Geografía y Física y Química; fundador del Ateneo Iberoamericano de París, Caballero de la Legión de Honor de Francia, Comendador de la Orden de Cristo de Portugal, Comendador de la Orden de Isabel II, Miembro del Instituto de Ingeniería Aeronáutica de Argentina, experto internacional de la Sociedad de Naciones, etc.

Monárquico liberal, se mantuvo fiel al Gobierno republicano, exiliándose en Francia tras la contienda, muriendo en Ginebra el 13 de septiembre de 1967.

Entre sus múltiples contribuciones a la Ciencia, cabe destacar que en 1935 desarrolla un globo que podía alcanzar los 26.000 metros de altitud y el necesario traje estratosférico que contaba con micrófono, sistema de respiración antivapor, termómetros, barómetros y varias herramientas para medir y recoger muestras; décadas después, la NASA se basaría en sus estudios para el desarrollo de los trajes espaciales y como reconocimiento, el astronauta Neil Armstrong entregó una de las rocas lunares a uno de sus colaboradores Manuel Casajust, empleado en la NASA.

En 1940, se anticipa a la aplicación militar de la desintegración del átomo (la bomba atómica) y posteriormente formula una exacta hipótesis sobre la posible construcción de armas termonucleares (la bomba de hidrógeno). En 1957 realiza un proyecto de satélite artificial movido por la luz solar, etc.

Colaboró en la creación de la Escuela Superior de Aero-tecnia para la formación de Ingenieros Aeronáuticos, de la que fue su primer director.

El premio más importante de los distintos que concede la Fundación AENA, dotado con 60.000€, se entrega en honor a Emilio Herrera.

Exposición Emilio Herrera, un andaluz universal

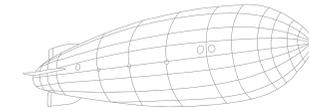
Muestra sobre la figura y obra de Emilio Herrera, con fotografías, documentos, libros y algunos de los objetos e invenciones creadas por el ingeniero andaluz, como la escafandra precursora de los trajes espaciales.

Lugar: Hall de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla (ETSI)

Fecha: del 13 al 17 de noviembre de 2017

Inauguración oficial: 13 de noviembre, 10.30 horas, a cargo de la Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía

Horario de visita: lunes a viernes de 09.00 a 21.00 horas.



Presentación

“Proyecto Herrera (más allá del 2017)”

por D. Juan Gerardo Muros, Ingeniero Aeronáutico, investigador en Inteligencia Artificial

Día: lunes 13 de noviembre de 2017

Hora: 19.00 horas

Conferencia Inaugural

“Emilio Herrera: ciencia y conciencia en la España contemporánea”

A cargo de D. Emilio Atienza, eminente historiador de la figura de D. Emilio Herrera Linares.

Día: lunes 13 de noviembre de 2017

Hora: 19.15 horas

Conferencia de Clausura

“Legado de Emilio Herrera al desarrollo de la Ciencia y tecnología aeroespacial”

A cargo de D. Amable Liñán, Ingeniero Aeronáutico, Premio Príncipe de Asturias.

Día: viernes 17 de noviembre de 2017

Hora: 19.00 horas

Todas las conferencias se celebrarán en:

Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla (ETSI). Avda. de los Descubrimientos s/n. Isla de la Cartuja