



NOTA DE PRENSA

UNA EXPOSICIÓN Y UN CICLO DE CONFERENCIAS HOMENAJEAN EN SEVILLA AL INGENIERO ANDALUZ EMILIO HERRERA LINARES, IMPULSOR DE LA AERONÁUTICA EN ESPAÑA

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla acoge del 13 al 17 de noviembre un programa de actividades para reconocer la figura y obra de este destacado ingeniero, científico y aviador granadino

La exposición sobre su legado y obra será inaugurada el próximo 13 de septiembre, a las 11.00 horas, por el vicepresidente de la Junta de Andalucía, Manuel Jiménez Barrios, en el hall de la ETSI de Sevilla

La muestra recoge fotografías, documentos, libros y algunos de los objetos e invenciones creadas por el ingeniero andaluz, y podrá visitarse de lunes a viernes de 09.00 a 21.00 horas.

Entre los ponentes del programa destaca la participación de Amable Liñán, Ingeniero Aeronáutico y Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica

Las actividades están organizadas por la Delegación Sur de la Asociación de Ingenieros Aeronáuticos de España (AIAE/COIAE) y la ETSI de Sevilla

Sevilla, 09 de noviembre de 2017.- La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla acogerá la próxima semana un programa de actividades con motivo del Homenaje a la figura y obra del ingeniero aeronáutico andaluz Emilio Herrera Linares, impulsor de la ingeniería aeronáutica en España y del que en 2017 se cumple el 50º de su fallecimiento.

Emilio Herrera fue un reconocido aviador y científico granadino 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. Sin embargo, se trata de una figura que fue olvidada y poco reconocida durante muchas décadas debido a su exilio fuera de España tras la Guerra Civil.

El programa se desarrollará del 13 al 17 de noviembre en Sevilla, en la ETSI de Sevilla (Avda. de los Descubrimientos s/n. Isla de la Cartuja) y se centra en una exposición sobre la vida y obra de Emilio Herrera, que tendrá lugar en el hall de la ETSI y que es la misma

que, durante los meses de septiembre y octubre, ha tenido lugar en su ciudad natal de Granada. Esta muestra recoge fotografías, documentos, libros y algunos de los objetos e invenciones creadas por el ingeniero andaluz, como la escafandra precursora de los trajes espaciales, y podrá visitarse de lunes a viernes de 09.00 a 21.00 horas.

La **inauguración de la exposición** tendrá lugar el próximo **lunes 13 de noviembre, a las 11.00 horas**, y estará **presidida por el vicepresidente de la Junta de Andalucía, Manuel Jiménez Barrios**.

Asimismo, las actividades incluyen 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. Así, el día 13 de noviembre se celebrará la conferencia inaugural “Emilio Herrera: ciencia y conciencia en la España contemporánea”, a cargo de Emilio Atienza, eminente historiador de la figura de Emilio Herrera; y se presentará el “Proyecto Herrera (más allá del 2017)” por Juan Gerardo Muros, Ingeniero Aeronáutico, investigador en Inteligencia Artificial. El ciclo se cerrará el día 17 de noviembre con la conferencia de Clausura “Legado de Emilio Herrera al desarrollo de la Ciencia y tecnología aeroespacial”, a cargo de Amable Liñán, Ingeniero Aeronáutico y Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica. Todas las conferencias se celebrarán en el Salón de Grados de la ETSI de Sevilla (ETSI) por la tarde.

Todas estas actividades en Sevilla están organizadas por la Delegación Sur de la Asociación de Ingenieros Aeronáuticos de España (AIAE/COIAE) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla, y cuentan con el apoyo de diversas instituciones y empresas del sector, entre ellas la Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía, el Clúster Aeroespacial Andaluz HÉLICE, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC), AENA y ENAIRE, y las empresas AIRBUS, AERTEC Solutions, Grabysur, CESA y Grupo Sevilla Control.

Emilio Herrera: ingeniero, científico y aviador

Nacido en Granada el 13 de febrero de 1879, el ingeniero andaluz Emilio Herrera fue uno de los impulsores de la Ingeniería Aeronáutica en España y un destacado científico y aviador, ya que realizó la circunnavegación del Globo. Miembro numerario de la Academia de Ciencias de España, fue 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, y experto internacional de la Sociedad de Naciones, entre otras distinciones.

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 en el que décadas después la NASA se basaría para el desarrollo de los trajes espaciales. De hecho, como reconocimiento, el astronauta estadounidense 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. Asimismo, colaboró en la creación de la Escuela Superior de Aerotecnia para la formación de Ingenieros Aeronáuticos, de la que fue su primer director.

Más información sobre las actividades y horarios de conferencias en el tríptico adjunto.