

# MEMORIA DE ACTIVIDADES del AÑO 2016 ... y 2017



Preparada por:

**Francisco A. González Redondo**, Profesor Titular de Universidad en la UCM y Secretario de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (SEHCYT). Promotor del "[Año Torres Quevedo 2016... y 2017](#)".

**Josu Aramberri Miranda**, Coordinador de la Red Académica i2basque y Profesor Titular de Universidad en la UPV/EHU. Administrador del sitio web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org) y del grupo de Facebook "[Spanish Aerocar Centennial](#)".

# PRESENTACIÓN

Recordar y difundir la vida y la obra de Leonardo Torres Quevedo ha constituido una prioridad, desde hace ya más de 30 años, en los programas de actividades de la asociación **Amigos de la Cultura Científica**, especialmente la conmemoración del **Cincuentenario de la Muerte de Leonardo Torres Quevedo** (1986), la celebración del **75 Aniversario del Transbordador del Niágara** (1991) y la conmemoración del **Centenario de la botadura del dirigible “Torres Quevedo”** (2007).

El **29 de marzo** de ese año **2007** se incorporó a la tarea la web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org) y, asociado a ésta, el **1 de abril** de **2011** se creaba el **Public Group** de facebook “**Spanish Aerocar Centennial**”, que ya en su denominación proponía la celebración del **Centenario del Transbordador del Niágara**. En este marco, en **septiembre de 2011** presentábamos una ponencia en el **XI Congreso de la SEHCYT** y enviábamos para su publicación en la revista **Fabrikart** un artículo, compartiendo ambos la siguiente información:

“En 1916, coincidiendo con el año en que Donostia-San Sebastián se convierte en Capital Europea de la Cultura, el transbordador del Niágara (*Spanish Aerocar*) cumple 100 años. Como reconocimiento a la personalidad y a la obra de Leonardo Torres Quevedo en el ámbito de la ingeniería, es una buena oportunidad para que la sociedad donostiarra, en particular, y la española, en general, proponga su inclusión en la lista de monumentos declarados como Patrimonio de la Humanidad (World Heritage) por la UNESCO. Es la única obra de Leonardo Torres Quevedo que se conserva en funcionamiento, un singular testimonio que merece ser destacado y reconocido mundialmente”.

Dictada el **3 de febrero de 2012**, en la **Embajada de España en Londres**, la conferencia “¿¡Que inventan ellos!? Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”, <https://vimeo.com/37365710>, el **12 de febrero**, desde el **Public Group** de facebook “Spanish Aerocar Centennial” asumíamos explícitamente la promoción de la conmemoración centenarial:

“En 2016 el *Niagara Spanish Aerocar* cumple 100 años, y sigue en activo. Para conmemorar este acontecimiento, proponemos su consideración como **Patrimonio de la Humanidad** (World Heritage) por la **UNESCO**”.

Es más, en **2016**, además de los cien años de funcionamiento del **Transbordador del Niágara**, debían conmemorarse el centenario de la concesión de la primera **Medalla Echegaray** de la Real Academia de Ciencias; de la obtención de la patente del catamarán que el inventor iguñés denominó “Binave”; del inicio de las operaciones de los **dirigibles “Coastal”** del sistema Torres Quevedo para las Marinas del **Reino Unido** y de **Rusia**, y de la transferencia de los **“Astra-Torres”** del Ejército a la Marina de **Francia**, antes de operar en las Armadas de los **EE.UU.** y de **Japón**, reivindicándose el reconocimiento internacional por su **contribución a la Aeronáutica mundial**.

Pero también debían recordarse los 140 años de la obtención por Torres Quevedo del Título de **Ingeniero de Caminos**; los 130 años del **Transbordador del Río León** ensayado en su Valle de Iguña natal; los 120 años del fin infructuoso del proyecto de **Transbordador del Monte Pilatus** en Suiza; los 110 años del éxito de las pruebas públicas del **Telekino** en presencia de Alfonso XIII en el Abra de Bilbao; y, finalmente, los 80 años del fallecimiento en Madrid, el 18 de diciembre de 1936, del que en vida había sido caracterizado como “el más prodigioso inventor de su tiempo” (Maurice d’Ocagne, 1930).

En suma, un conjunto de conmemoraciones significativas que justificaron la convocatoria del **“Año Torres Quevedo 2016”**, al que se ha ido dando contenido con numerosas actividades realizadas **desde 2011** y que se han completado **a lo largo de 2017**.

De ellas se da cuenta en las páginas que siguen.

## ACTIVIDADES en 2012

Las iniciativas en pro de las conmemoraciones torresquevedianas anunciadas para 2016, referidas especialmente a sus transbordadores y sus dirigibles, comenzaron en **2012** con la publicación de varios artículos:

- “El transbordador de Leonardo Torres Quevedo: La dimensión internacional de una innovación tecnológica española”, en las [Actas del XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas](#).
- “Innovación y Tecnología: los transbordadores de Torres Quevedo”, en [Fabrikart](#)
- “Alan Turing versus Torres Quevedo”, en el *Boletín de la Sociedad “Puig Adam”* y en la web de la [Real Academia de Bellas Artes Santa Cecilia](#) (Puerto de Santa María, Cádiz).

También se programaron diferentes [conferencias](#) en el Reino Unido y en España a lo largo de **2012**:

- “Leonardo Torres Quevedo’s Aeronautical contribution and World War I” (15 de junio, London Meetings of **Cross & Cockade International**).
- “Torres Quevedo and the Mooring Mast: History and Controversy” (22 de junio, **7<sup>th</sup> International Airship Convention**, Ashford, Reino Unido).
- “Leonardo Torres Quevedo: Lighter-than-Air pioneer and inventor of the Mooring Mast” (30 de junio, **The Airship Heritage Trust**, Cardington).
- “En torno al ¡que inventen ellos! de Miguel de Unamuno. Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo” (18 de diciembre, **Centro Asturiano de Madrid**).

Con motivo de la **Semana de la Ciencia 2012**, en la **E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicaciones** de la UPM se organizó, en colaboración con **Google Internacional**, una Jornada titulada “Leonardo Torres Quevedo: el ajedrecista”, con una conferencia sobre el [ajedrecista](#), una mesa redonda con representantes de las Escuelas de la UPM, una Exposición del **Museo “Torres Quevedo”** de la UPM y un [Campeonato de Ajedrez](#).

A la consideración del **ajedrecista** por parte de **Google**, desde su [Web Oficial](#), como el “primer juego de ordenador de la historia”, le seguiría la dedicatoria de un [Doodle](#), también por parte de **Google**, con ocasión del 160 aniversario de su nacimiento (Santa Cruz de Iguña, 28 de diciembre de 1852).

## ACTIVIDADES en 2013

El **año 2013** comenzó con la exhibición en público, por primera vez, en la Feria del Turismo de Madrid **FITUR 2013**, de la maqueta del dirigible “Astra-Torres nº 1” ([Maqueta en FITUR 2013](#)) encargada por la **Fundación AENA** y realizada a partir de la documentación facilitada desde **Amigos de la Cultura Científica**, y la adhesión de la **Sociedad Aeronáutica Española** (SAE) a la llamada del Public Group de Facebook para la conmemoración del “**Spanish Aerocar Centennial**”: <http://www.sociedad aeronautica.org/>

Le seguirían diferentes [conferencias](#) a lo largo de **2013**:

- “Historia de los dirigibles: globos, zeppelines ... y torresquevedines” (23 de febrero, **National Geographic Store**, Madrid)

## MEMORIA DE ACTIVIDADES

- “Leonardo Torres Quevedo: la Automática en la obra del más prodigioso inventor de su tiempo” (26 de febrero, **Escuela Politécnica de Ingeniería** de Gijón).
- “Leonardo Torres Quevedo, 1913-2013: en el Centenario del autómatas ajedrecista y de los Ensayos sobre Automática” (27 de febrero, **Escuela de Ingeniería Informática** de Oviedo).
- “Escritores cántabros especialmente relevantes en sus centenarios: Tras la despedida de Menéndez Pelayo en 2012, la recepción mundial de Torres Quevedo en 1913” (13 de marzo, **Sociedad Cántabra de Escritores**).
- “Leonardo Torres Quevedo: pionero de las Telecomunicaciones y de la Computación” (14 de mayo, **Internet Society**, Capítulo Español).
- “¡Que inventen ellos! De Unamuno a Torres Quevedo” (28 de mayo, **E.T.S. de Ingenieros Agrónomos**, UPM)
- “En el Centenario del ‘¡Que inventen ellos!’: de Unamuno a Torres Quevedo” (22 de junio, **Spanish Researchers in the United Kingdom**, Bristol).

También se publicarían diferentes artículos a lo largo de 2013:

- “On the Mooring Mast: History and Controversy”, en **Dirigible**, revista de The Airship Heritage Trust.
- “En el centenario del ‘Astra-Torres XIV’. Record de velocidad en Farnborough”, en [Fly News](#).
- “En torno al ‘Astra-Torres XIV’, el ‘autómata ajedrecista’ y los Ensayos sobre Aeronáutica: Leonardo Torres Quevedo, 1913-2013”, en [Lull](#), revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
- “La contribución de Leonardo Torres Quevedo a la Historia mundial de la Aeronáutica”, en [Aeroplano](#), revista del Instituto de Historia y Cultura Aeronáutica.

Y, muy especialmente, con motivo del **Día de Internet 2013**, pusimos en el sitio web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org) (a disposición de los investigadores y el público en general) los **contenidos íntegros** de los libros:

- [Actas del I, II y III Simposio](#) “**Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra**” (Amigos de la Cultura Científica, 1987, 1991, 1995).
- [Actas del I, II, III y IV Simposio](#) “**Ciencia y Técnica en España entre 1898 y 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo**” (Amigos de la Cultura Científica, 1999, 2000, 2001, 2002).

## ACTIVIDADES en 2014

Transcurridos dos años tras la propuesta planteada desde la web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org) y el Grupo de facebook “[Spanish Aerocar Centennial](#)”, el **Presidente de Amigos de la Cultura Científica** retomaba la iniciativa y convocaba a la sociedad de Cantabria a la celebración del “Año Torres Quevedo 2016” impartiendo dos conferencias en Santander en abril de **2014**:

- “El invento cántabro de Torres Quevedo: el *Transbordador del Niágara* patrimonio de la Humanidad” (7 de abril de 2014, [Centro de Estudios Montañeses](#)).
- “El ensayo: género literario en el que se escribió, en español y por un cántabro, hace 100 años, la primicia de gran revolución técnica del siglo XX: la inteligencia artificial” (8 de abril, [Sociedad Cántabra de Escritores](#)).

También continuaría la publicación de **artículos** en los que se volvía a recordar la necesidad de conmemorar el Centenario del *Transbordador del Niágara*, “Leonardo Torres Quevedo y sus transbordadores, un singular patrimonio marítimo-fluvial” (INCUNA, Colección “[Los Ojos de la Memoria](#)”).

Otras seis **conferencias** en España, Reino Unido y Alemania sirvieron para colaborar en la difusión de la iniciativa a lo largo de 2014:

- “En torno al *¡Que inventen ellos!* de D. Miguel de Unamuno” (30 de enero, **Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote**),
- “Ciencia y Sociedad en torno a la Marca España. Unamuno, Ortega, Cajal, Torres Quevedo” (6 de febrero, **Instituto Universitario de Estudios de la Ciencia y la Técnica**, Universidad de Salamanca)
- “Ciencia e Ingeniería ... y la Marca España: ¿que inventen ellos?” (18 de febrero, **Universidad San Pablo-CEU**, Madrid),
- “Tres centenarios torresquevedianos, 1914-2014: exhibición del *ajedrecista* en París, publicación de los *Ensayos sobre Automática*, participación del *Astra-Torres XIV* en la I Guerra Mundial” (2 de abril, **Facultad de Educación, UCM**);
- “Is it them who invent? From Unamuno to Torres Quevedo” (11 de abril, **Universidad de La Laguna**, Tenerife).
- “Spanish Science and Engineering in Scotland during early 20<sup>th</sup> century. Let them invent it” (3 de mayo, **Edinburgh Napier University, Reino Unido**), y
- “¿Qué inventan ellos? Leonardo Torres Quevedo y Ferdinand von Zeppelin ante la I Guerra Mundial” (23 de mayo, **Instituto Cervantes, Munich, Alemania**).

Torres Quevedo también tuvo un protagonismo muy especial en el **XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas** titulado “**Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra, 1714, 1814, 1914**” (10 a 12 de septiembre, UCM): el dirigible “Astra-Torres XIV” fue el motivo elegido para el póster anunciador, la portada del Libro de Resúmenes, la portada del Libro de Actas, etc., y en las Sesiones se presentaron **cuatro trabajos** sobre su vida y su obra:

- “El proyecto del transbordador en el Monte Pilatus (Lucerna, Suiza). Una primera aproximación”,
- “La obra aeronáutica de Leonardo Torres Quevedo ante la Primera Guerra Mundial”,
- “Leonardo Torres Quevedo en el contexto científico de la España de la generación del 14”
- “Torres Quevedo: su imagen en la España actual”.

Complementariamente, la **Exposición “Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles”**, se exhibió en la **Facultad de Educación** de la UCM durante la celebración del XII Congreso de la SEHCYT (8 al 12 de septiembre), y, antes de que acabase el mes, en el Cuartel General del Ejército del Aire (Madrid) organizada por el **Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire** (SHYCEA).

## ACTIVIDADES en 2015

En 2015 el **Museo “Leonardo Torres Quevedo”** de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos de Madrid (UPM) se incorporó al proyecto del “Año Torres Quevedo 2016”, enlazó su sitio web con [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org) y empezamos a trabajar conjuntamente en las **actividades conmemorativas** del Centenario del *Transbordador del Niágara* en 2016.

## MEMORIA DE ACTIVIDADES

Estas iniciativas en pro del reconocimiento del *Transbordador del Niágara* como Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, con motivo de su Centenario, se vieron apoyadas por la **Fábrica Nacional de Moneda y Timbre** al incluir el *Transbordador del Monte Ulía* en la primera página de Visados del nuevo [Pasaporte español](#).

Por otro lado, a lo largo de **2015**, se impartieron nuevas [conferencias](#):

- “Los dirigibles de Leonardo Torres Quevedo, 1901-1919: actualidad y vigencia en el siglo XXI” (6 de febrero, **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio**, Madrid),
- “¿Qué inventan ellos? Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo” (26 de marzo, **Científicos Retornados a España-Instituto San Mateo**, Madrid),
- “La invención de los autómatas: una historia apasionante” (28 de abril, **II Congreso Internacional de e-Learning**, Madrid),
- “La dimensión internacional de la Ciencia española: Santiago Ramón y Cajal y Leonardo Torres Quevedo” (18 de mayo, **Científicos Retornados España-III Pint of Science Festival 2015**, Madrid);
- “Cajal y Torres Quevedo: las caras del éxito mundial” (14 de junio, Cursos de Verano de la **Universidad de Cantabria** en Laredo).

El Prólogo inmediato para el inicio de este “Año Torres Quevedo 2016” debe situarse en septiembre de 2015, en las [dos conferencias](#) impartidas en **Santander** sobre:

- “Leonardo Torres Quevedo: la Aeronáutica española en la I Guerra Mundial” (18 de septiembre, **ARES-Centro Gallego**), e
- “Historia de los dirigibles: globos, zeppelines y ... torresquevedines” (19 de septiembre, **Librería Gil**).

En **Madrid**, este Prólogo se materializaría en otra **conferencia** titulada:

- “En torno a los orígenes de la Aeronáutica española” (6 de noviembre, **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio** de la UPM).

En diciembre de 2015, **dos** nuevas [conferencias](#) en **Santander** servirían, ya sí, como punto de partida del “Año Torres Quevedo 2016”:

- “Leonardo Torres Quevedo. Centenario del Transbordador del Niágara, 1916-2016” (5 de diciembre, **Librería Gil**), y
- “En el Centenario del *Transbordador del Niágara* (1916-2016). Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña a Canadá” (7 de diciembre, **Ateneo de Santander**), de la que se hacía eco Europa Press: <http://www.europapress.es/ateneo-conferencia-transbordador.html>

A ambas conferencias les seguiría la presentación del “Año Torres Quevedo 2016” en el telediario de **RTVE en Cantabria**, “**Telecantabria**”, de la mañana del martes 8 de diciembre (en concreto, durante los minutos 15:10 a 20:30).

Complementariamente, también se presentó en el Informativo de Cantabria de las 13:10 de **Radio Nacional** de España, “**Crónica de Cantabria**” (aprox. a las 13:48), de esa misma mañana del 8 de diciembre: <http://www.rtve.es/alcarta/audios/informativo-de-cantabria/>

Antes de acabar el año, [El Diario Montañés](#) del domingo 13 de diciembre se hizo eco del “Año Torres Quevedo 2016” publicando un artículo y una entrevista.

Por otro lado, el 16 de diciembre se presentó el “Año Torres Quevedo 2016” en la capital aprovechando **dos conferencias** programadas en **Madrid**:

- “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”, con ocasión del [XXXVII Seminario de Historia de la Matemática](#) en la UCM, y
- “Leonardo Torres Quevedo y los dirigibles”, en el Congreso “La Década prodigiosa de la Aviación española”, organizado por el Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire en la [Biblioteca Nacional de España](#).

Y, para acabar el año, el 29 de diciembre aparecía publicado un nuevo artículo en la sección de Sociedad del periódico [El Correo](#) (Bilbao), titulado “Un funicular español en las cataratas del Niágara”, mientras el 26 de enero de 2016 Idoia Mujika, del Eureka Museoa, presentaba la figura de Torres Quevedo en [Radio Euskadi](#).

# EL “AÑO TORRES QUEVEDO 2016”

## ACTIVIDADES DEL 1<sup>er</sup> TRIMESTRE

Convocado el “Año Torres Quevedo”, la **Real Sociedad Matemática Española** va incorporando periódicamente la información acerca de las actividades que se van organizando en los sucesivos números del **Boletín de la RSME**: [www.rsme.es](http://www.rsme.es)

Transcurrido el primer mes de 2016, el 1 de febrero, desde la **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación** (OTRI) de la UCM se anunciaba el “Año Torres Quevedo 2016”, con un [artículo](#) publicado también, entre otros medios, por:

- [Red.escubre UCM](#), Boletín de noticias científicas y culturales.
- La [Agencia SINC](#) de la FECYT.
- [Madri+d](#) (Comunidad de Madrid)
- [Ibercampus](#)
- [CienciaXplora](#) (A3 TV)

El 6 de febrero se emitió el programa “Los inicios de la Aeronáutica en España” en “**Documentos**” **Radio Nacional**, con un protagonismo destacado de la obra aeronáutica de Leonardo Torres Quevedo, disponible en “[A la Carta](#)” de **RNE**.

El 18 de febrero fue el **Centro Cultural Matilde de la Torre** de Santander el que se unió al “Año Torres Quevedo 2016” organizando otra **conferencia/coloquio** sobre “Unamuno, Ortega y Gasset y Leonardo Torres Quevedo ... ¿¿¿Que inventan ellos!??”, <http://www.agenciasinc.es/Agenda/Unamuno-Ortega-y-Torres-Quevedo.-!!Que-inventan-ellos!!>, conferencia que fue complementada con un **artículo**, de título análogo, publicado en **El Diario Montañés** el 19 de febrero: <http://www.eldiariomontanes.es/>

De hecho, podemos congratularnos de que las instituciones españolas han continuado acogiendo con entusiasmo la propuesta que hacíamos a la Sociedad española en 2012 y reiterábamos en Cantabria en 2014. Así, desde el 1 de marzo de 2016, el **Web Histórico** de la **Oficina Española de Patentes y Marcas** del Ministerio de Industria se ha unido al “Año Torres Quevedo 2016”, destacando la efemérides centenaral del **Transbordador del Niágara** como portada.

Tras la publicación del artículo "2016, Año Torres Quevedo" por **Madri+d**, también se hicieron eco de la conmemoración en el **Programa** "Aquí no hay playa" de **Onda Madrid** del 2 de marzo de 2016: <http://www.telemadrid.es/audio/aqui-no-hay-playa-programa-del-miercoles-2-de-marzo-de-2016> [aprox. minutos 1:41:50 a 1:46:50].

El viernes 4 de marzo se presentó el “Año Torres Quevedo 2016” ante la **Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote** mediante la **conferencia**: “Santiago Ramón y Cajal y Leonardo Torres Quevedo: la dimensión internacional de la Ciencia española”.

El siguiente viernes, 11 de marzo, fue la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio** (ETSIAE) de la Universidad Politécnica de Madrid la que se unió a las celebraciones del “Año Torres Quevedo 2016” con la **conferencia** titulada “Náutica y Aeronáutica en la obra de *el más prodigioso inventor de su tiempo*”.

El “Año Torres Quevedo 2016” también ha estado presente en **Radio 5 de RNE**, el miércoles 16 de marzo, a través del programa “Por todo lo alto” del **Colegio Oficial de Pilotos de Aviación Comercial (COPAC)**, que puede escucharse en “[A la carta](#)”.

Finalmente, las actividades del primer trimestre del “Año Torres Quevedo 2016” se completaron el 26 de marzo con una nueva **conferencia** programada en la **Librería Gil de Santander**, en este caso titulada “En el Año Torres Quevedo 2016: la conquista del aire” y una **Nota** publicada en el **Boletín Informativo de la RSEF** nº 59 (marzo 2016), elaborada a partir del artículo publicado por la OTRI de la UCM.

## ACTIVIDADES DEL 2<sup>do</sup> TRIMESTRE

El 1 de abril apareció publicado el **artículo** “The Controversial Origins of the Mooring Mast for Airships [de Torres Quevedo]. An Historical Overview of a Neglected Branch of Aeronautical Technology that has Great Potential for Future Use”, en la revista **ICON. Journal of the International Committee for the History of Technology**: <http://www.icohtec.org/publications-icon-21.html>

El viernes 8 de abril, la plataforma **OpenMind de BBVA** reproducía el **artículo** “2016, Año de Torres Quevedo” (publicado inicialmente por la OTRI de la **Universidad Complutense de Madrid**), en castellano <https://www.bbvaopenmind.com/2016-ano-torres-quevedo/> y traducido al inglés: <https://www.bbvaopenmind.com/en/2016-the-year-of-torres-quevedo/>.

Desde esa mañana del viernes 8 de abril, al viernes 6 de mayo, el **Museo “Torres Quevedo”** y **Amigos de la Cultura Científica** han exhibido la **Exposición** “En el Año Torres Quevedo 2016: Centenario del *Transbordador del Niágara*”, en la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UPM: <http://www.upm.es/UPM/MuseosUPM/MuseoTorresQuevedo>

El viernes 8 de abril, por la tarde, la **Sociedad Aeronáutica Española (SAE)** programó la **Conferencia** “La apasionante historia de los dirigibles en el Año Torres Quevedo 2016” en **Pangea-The Travel Store**: <http://www.sociedad aeronautica.org/vuelve-el-mes-del-aire-de-la-sae/>

Conocedores de la tarea realizada **desde 2012 hasta 2016** difundiendo la obra de Torres Quevedo, y tal como viene haciendo la **Sociedad Aeronáutica Española (SAE)** desde hace meses (<http://www.sociedad aeronautica.org>), **The Newcomen Society** (“founded in 1920, and the oldest society in the world specialising in the history of engineering and technology”, con sede en el **Science Museum London**) empieza a colaborar en el “**Año Torres Quevedo 2016**” anunciando las exposiciones conmemorativas en su página web: [The Newcomen Society](http://www.newcomensociety.org).

El miércoles 20 de abril, organizada por la **Real Sociedad Matemática Española** y el **Ateneo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA)** de la **Universidad de Zaragoza**, se impartió la **Conferencia** “En el Año Torres Quevedo 2016. Automática, Cibernética e Inteligencia Artificial”: [https://www.youtube.com/watch?v=s8N\\_DytVUnE](https://www.youtube.com/watch?v=s8N_DytVUnE).

El “Año Torres Quevedo 2016” y la **Exposición** “Centenario del *Transbordador del Niágara*” estuvieron presentes en la **entrevista** realizada en el programa “**España.com**” de **Radio Exterior de España**, dirigido por Pilar Socorro el 22 de abril: [Centenario del Transbordador en REE](#)

El 4 de mayo se emitió “La conquista del aire”, nueva **entrevista** en el programa “España.com” de **Radio Exterior de España**, dirigido por Pilar Socorro: [REE Conquista del aire](#)

El mismo 4 de mayo también se publicaban en *El Diario Montañés* un nuevo [Artículo en DM](#) y una [Noticia en DM](#) sobre el “Año Torres Quevedo 2016”.

Al día siguiente, 5 de mayo, se publicaba un nuevo artículo sobre el “Año Torres Quevedo 2016” en *El Diario.es*: [Artículo en El Diario.es](#)

El 6 de mayo se presentó en la **IV Feria Cantabrobots** la **maqueta** del “Transbordador del Monte Ulía” realizada por el **Departamento de Tecnología** del I.E.S. “Estelas de Cantabria” (Los Corrales de Buelna): [Maqueta en Cantabrobots 2016](#)

Del lunes 9 de mayo al viernes 17 de junio se exhibió en la **Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA)** de la Universidad de Zaragoza la **Exposición** “En el Año Torres Quevedo 2016: Los *Transbordadores* y el *Telekino*”, organizada en colaboración con **Amigos de la Cultura Científica**: [Exposición LTQ en EINA](#)

Publicado el **artículo** “2016, Año de Torres Quevedo” en el *Boletín de Noticias de Madrid+d*, a lo largo del mes de mayo la **Comunidad de Madrid** ([Semana de la Ciencia](#)) y las **Universidades madrileñas** se sumaron al “Año Torres Quevedo 2016” en la convocatoria de la **XVI Semana de la Ciencia**: Universidad Complutense de Madrid: [Semana de la Ciencia UCM](#), Universidad Autónoma de Madrid: [Semana de la Ciencia UAM](#), Universidad de Alcalá de Henares: [Semana de la Ciencia en Universidad de Alcalá](#), etc.

El viernes 13 de mayo el **Ayuntamiento de Molledo** y el **Centro de Iniciativas Alto Besaya** programaron la **conferencia** “Leonardo Torres Quevedo y el Valle de Iguña” en el **Centro Cultural “Evaristo Silió”** de Molledo: [LTQ en el Valle de Iguña](#)

El sábado 14 de mayo, en el Proyecto “**Lanzadera de Talento**” por **Santo Domingo en Tres Cantos** (Madrid), se programó la **conferencia** “El primer vuelo en dirigible”: [Proyecto Era](#).

Tomando como referencias el **artículo** “2016, Año Torres Quevedo”, publicado por la **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)** de la UCM [Artículo OTRI UCM](#), y los contenidos de la web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org), el 19 de mayo “**Marca España**” se sumó al “Año Torres Quevedo 2016”: [Torres Quevedo en Marca España](#)

El miércoles 25 de mayo se dictaron las **Conferencias** “¿Por qué nos interesa saber quién fue Leonardo Torres Quevedo?” (en el I.E.S. “**Estelas de Cantabria**”, **Los Corrales de Buelna**) y “En el Año Torres Quevedo 2016. La obra del más prodigioso inventor de su tiempo” (en el I.E.S. “**Garcilaso de la Vega**”, **Torrelavega**).

El mismo miércoles 25 de mayo se celebró la “**Jornada** de Homenaje en el Año Torres Quevedo 2016”, organizada por la **E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Santander** y el **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos** (Demarcación Cantabria). Presidida por el **Rector** de la Universidad de Cantabria, se impartieron las **Conferencias** “El legado del más prodigioso inventor de su tiempo” e “Historia y actualidad de la obra de Torres Quevedo”: [Jornada en la ETS Caminos de Santander](#)

Ese miércoles 25 de mayo, al hilo de la Jornada de la ETS de Ingenieros de Caminos, se emitió en el **Programa** “Cantabria en la Onda” de **Onda Cero** una **entrevista** al Director del Museo “Torres Quevedo” de la UPM: <http://www.ondacero.es/emisoras/cantabria>

El **Heraldo de Aragón** publicó el 26 de mayo dos artículos en su **suplemento "Tercer Milenio"**: uno **general** sobre la **obra de Torres Quevedo**, [Artículo 1 en El Heraldo](#) y otro que aporta nueva información acerca del **Proyecto de "Transbordador del Ebro"** en Zaragoza de 1928: [Artículo 2 en El Heraldo](#)

Desde el viernes 27 de mayo está funcionando el **app** [para tableta, móvil y ordenador] **Futuro Doc** N.º 9 correspondiente a la revista **Reportero Doc** N.º 239 (junio 2016) de la Editorial Bayard, donde se incluye el artículo “2016, Año Torres Quevedo”: [bayardeducacion.com/futurodoc/](http://bayardeducacion.com/futurodoc/)

A principios de junio se publicaba el **Artículo** “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”, en el Vol. 30 (nº 2, abril-junio 2016) de la **Revista Española de Física**, editada por la **Real Sociedad Española de Física** (RSEF), <http://revistadefisica.es/index.php/ref>.

También durante los primeros días de junio apareció publicado el **Artículo** “En el ‘Año Torres Quevedo 2016’. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, en el Nº 80 (abril-mayo-junio 2016) de la revista **Aviador**, editada por el **Colegio Oficial de Pilotos de la Aviación Comercial** (COPAC), <http://www.copac.es/canal.asp?CanalId=18>

Durante el sábado 4 y el domingo 5 de junio, con la colaboración del **Ayuntamiento de Santander**, las **Asociaciones y Clubes de modelismo de Cantabria** celebraron Exhibiciones y Regatas de radiocontrol (barcos, aviones, submarinos, etc.) en el **Parque de Las Llamas de Santander**: [Concurso de Modelismo en Las Llamas](#)

Tomando como referencias el título y el texto del **artículo** "2016, Año Torres Quevedo", publicado por la **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación** (OTRI) de la UCM [Artículo OTRI UCM](#), los contenidos de la web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org), y una visita al **Museo Torres Quevedo** de la UPM, el lunes 6 de junio se emitió el **Reportaje** “2016, Año Torres Quevedo: 100 años del transbordador del Niágara” en el **Programa** de RNE “**Marca España**”: [Marca España en RNE](#)

El jueves 9 de junio, en el **Congreso** “From Sea to Sky: the Evolution of Air Navigation from the Ocean and Beyond”, celebrado en el **National Maritime Museum** de **Greenwich** (Londres, Reino Unido), se dictó la **Conferencia** “Air-Craft on Board. An Account on the History of the Airships Carrier”: [Programa Congreso NMM Greenwich](#). Al terminar el Congreso, esta conferencia recibió el “**Maybourn Prize 2016**” concedido por **The Royal Institute of Navigation** que fue entregado por **S.A.R. el Príncipe Philip**, Duque de Edimburgo y marido de la Reina Isabel II el 19 de julio de 2016: [AGM del RIN](#)

El martes 14 de junio se emitía una **Entrevista** sobre la “Historia de los dirigibles” en el **Programa de RNE** “Esto me suena. Las tardes del Ciudadano García”: [Historia de los dirigibles en RNE](#).

El viernes 17 de junio se emitieron: a) una nueva **Entrevista** con motivo del “Año Torres Quevedo 2016”, en el **Programa** “España.com”, dirigido por Pilar Socorro en **Radio Exterior de España**: [Año Torres Quevedo en REE](#); y b) el **Reportaje** “Leonardo Torres Quevedo” en el Programa de **Radio 5** “El Laboratorio de JAL”: [Torres Quevedo en el Laboratorio de JAL](#)

El jueves, 23 de junio se dictó la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: inventor y precursor en Telecomunicaciones (telekino), calculadoras, dirigibles, transbordadores, ...” para clausurar la **Jornada “11 años de operación de i2basque”**, organizada en **Donostia-San Sebastián** por i2basque-Gobierno Vasco, el Grupo Spri y Miramon Empresa Digitalia: [Jornada i2Basque](#)

El viernes 24 de junio la página web de la **Revista DYNA. Ingeniería e Industria** publicaba el **artículo** “Una breve aproximación a la obra de Leonardo Torres Quevedo”: [Artículo en Revista DYNA](#)

El lunes 27 de junio **Radio Nacional de España** (Radio 1) emitió el Reportaje sobre “Leonardo Torres Quevedo, un visionario”, en el Programa “**A hombros de gigantes**”, dirigido por Manuel Seara: [Entrevista en "A hombros de gigantes"](#)

## ACTIVIDADES DEL 3<sup>er</sup> TRIMESTRE

El sábado 2 de julio se impartió en la **Librería Gil** (Plaza de Pombo, Santander) la **conferencia** "Aeronaves a bordo. En torno a la historia del 'Buque-campamento', 1913-1922" (Francisco A. González Redondo). Se trata de la versión española de la conferencia impartida en el **National Maritime Museum** de Greenwich, galardonada con el '**Maybourne Prize**' concedido por el **Royal Institute of Navigation** del Reino Unido: <http://www.libreriaquil.com/conferencia-torres-quevedo-2016/>

El sábado 2 de julio se volvió a emitir, ahora en **Radio 5** (de Radio Nacional de España) el **Programa "A hombros de Gigantes"** dedicado a "Leonardo Torres Quevedo, un visionario", con la **entrevista** realizada por Manuel Seara Valero: [Entrevista en "A hombros de gigantes"](#)

El martes 5 de julio se publicaba el **artículo** “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo” en **La Prensa de Villa** nº 32, revista independiente de Villaviciosa de Odón (Madrid): <http://www.laprensadevilla.es/blog/la-prensa-de-villa-32/>

El miércoles 6 de julio se impartió en el **Ateneo de Santander** la **conferencia** “Augusto González de Linares, Leonardo Torres Quevedo, Blas Cabrera Felipe. La Edad de Plata de la Ciencia española”: [Ateneo de Santander](#)

El jueves 7 de julio, en el Pabellón Central del **Campus de Las Llamas** de Santander de la **Universidad Internacional Menéndez Pelayo**, el Rector de la UIMP inauguró la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, realizada en colaboración con **Amigos de la Cultura Científica**: [Inauguración de la Exposición UIMP](#). La exposición estuvo abierta hasta el jueves 25 de agosto: [Exposición Torres Quevedo en UIMP](#).

Ese mismo jueves 7 de julio, por la tarde, se impartió en el Palacio de La Magdalena la **conferencia** programada por la **Universidad Internacional Menéndez Pelayo**, “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”: [Conferencia en UIMP](#). Se destaca en la **Nota de prensa** de la UIMP: [Conferencia en Nota de Prensa UIMP](#)

El viernes 8 de julio se emitió un **Reportaje** sobre las actividades del “Año Torres Quevedo 2016” programadas por la **UIMP** en el telediario de **RTVE en Cantabria** (en concreto, a partir del minuto 14:10): [Torres Quevedo en la UIMP](#).

Ese mismo viernes 8 de julio se publicaba la **Noticia** “Exposición sobre Leonardo Torres Quevedo en el Campus de Las Llamas” en el *Diario Alerta* (Cantabria) y Europa Press: <http://www.europapress.es/cantabria/noticia.html>

También se emitió el 8 de julio una Entrevista al Director del ITEFI del CSIC en el **Programa** titulado “Año Torres Quevedo 2016” de **Radio Santa María de Toledo**: [https://www.ivoox.com/ano-torres-quevedo-2016-audios-mp3\\_rf\\_12158445\\_1.html](https://www.ivoox.com/ano-torres-quevedo-2016-audios-mp3_rf_12158445_1.html).

El sábado 9 de julio se publicaba una **Noticia** y un **Reportaje fotográfico** sobre la **Exposición** “Torres Quevedo: la conquista del aire” en *El Diario Montañés*: [Expo Torres Quevedo UIMP en DM](#).

El lunes 11 de julio, en el **Curso** “Ciencia y Cultura Aeronáuticas en la Edad de Plata” (11 a 15 de julio), III Edición de la **Universidad de Verano** de la **Universidad Rey Juan Carlos**, se impartieron los Seminarios: “Trayectoria vital de Leonardo Torres Quevedo: sus grandes aportaciones al progreso de la Humanidad”, “La contribución de Leonardo Torres Quevedo a la Historia mundial de la Aeronáutica” y “El despegue de la ciencia española: de Torres Quevedo a Ramón y Cajal”: [Curso de Verano URJC](#).

En julio, **Marca España** emitió el video-clip “2016, Año de Torres Quevedo. Leonardo Torres Quevedo: el Da Vinci español”: <https://youtu.be/8Tu9xDQnY6U>.

Del 14 al 16 de julio, en el **2º Encuentro Ibérico de História da Matemática** celebrado en la Universidad de **Coimbra**, Portugal, se impartieron las **Ponencias**: “Bosquejo histórico de la computación en España” y “¿Puede pensar una máquina? Leonardo Torres Quevedo, 1902-1922: Automática, Cibernética, Inteligencia Artificial”: <http://www.mat.uc.pt/~2eihm/>

El 19 de julio, en la **Royal Geographical Society** (Londres, Reino Unido), **S.A.R. el Príncipe Philip, Duque de Edimburgo**, entregó el '**Maybourne Prize**', concedido por el Royal Institute of Navigation a la **conferencia** "Air-craft on board. An Account on the History of the Airships Carrier, 1913-1922", impartida en el National Maritime Museum de Greenwich: <http://www.rin.org.uk/newsitem/4606/2016-Awards>.

El viernes 22 de julio el **Ayuntamiento de Molledo** y el **Centro de Iniciativas Alto Besaya** programaron la **conferencia** "Leonardo Torres Quevedo: el gran inventor igniñés. Desde una visión local al reconocimiento mundial" en el **Centro Cultural "Evaristo Silió"** de Molledo: <https://www.facebook.com/CIAltobesaya/?ref=ts>.

El lunes 25 de julio se publicaba un **artículo** en *El Diario Montañés* sobre el '**Maybourn Prize**' concedido por el Royal Institute of Navigation del Reino Unido, preparado desde **Escritores Cántabros**: <http://www.escriitorescantabros.com/?p=4744>.

El viernes 29 de julio, en Poblaciones (Cantabria), organizada por el **Ayuntamiento de Campoo de Yuso**, se dictó la **conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”: <http://www.vivecampoo.es/noticia.html>.

El lunes 1 de agosto se dictó otra conferencia en **Cabezón de la Sal** (Cantabria) organizada por el **Centro de Estudios Rurales de Cantabria** (CERC) de la Universidad de Cantabria, titulada “Leonardo Torres Quevedo: un cántabro universal”: <http://web.unican.es/departamentos/geourb/centro-de-estudios-rurales-de-cantabria>.

El miércoles 3 de agosto se publicó en **Jot Down** (El País) el **artículo**: “Marilyn y Torres Quevedo: un amor imposible”: <http://www.iotdown.es/2016/08/marilyn-torres-quevedo-amor-imposible/>.

Ese mismo 3 de agosto se publicó en **El Diario Cantabria** y **Público**, el artículo “Leonardo Torres Quevedo: el gran inventor olvidado”: <http://www.eldiariocantabria.es/articulo/cultura>. Al día siguiente apareció publicado nuevamente en El Diario Torrelavega: [Noticia en El Diario Torrelavega](#)

El jueves 4 de agosto se impartió otra **conferencia** en el Centro Cultural “El Espolón”, organizada por el **Ayuntamiento de Comillas**, titulada “En el Centenario del Transbordador del Niágara. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”: <https://www.facebook.com/Centro-cultural-El-Espol%C3%B3n-531998680272511/>.

El viernes 5 de agosto se publicaba un Reportaje con una **Entrevista** sobre el “Centenario del Transbordador del Niágara” en el **Programa** de la **Agencia SINC** de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT): <http://www.agenciasinc.es/Reportajes>.

Ese mismo viernes 5 de agosto, organizada por el **Ateneo de Castro Urdiales** en el Centro Cultural “La Residencia”, se dictó la **conferencia** “En el Año Torres Quevedo 2016. Náutica y Aeronáutica en la obra de el más prodigioso inventor de su tiempo”: <http://www.ateneo-cu.es/> y <https://www.facebook.com/AteneoCastroUrdiales/>. Informó de todo ello el diario **ABC**: <http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2279509>.

A partir de esa tarde del viernes 5 de agosto, diferentes periódicos fueron reproduciendo el **Reportaje** y la **Entrevista** proporcionados por la Agencia SINC: **El Confidencial** <http://www.elconfidencial.com/tecnologia/2016-08-05/>, **Heraldo de Aragón**: <http://www.heraldo.es/noticias> **Público**: <http://www.publico.es/ciencias/html>, **La Información**: <http://www.lainformacion.com/mundo>.

El sábado 6 de agosto se publicaba en **Cantabria Liberal** el artículo “El Año de Leonardo Torres Quevedo...”: <http://www.cantabrialiberal.com/noticia.php>.

El domingo 7 de agosto se publicó en el **El Diario Montañés** un suplemento titulado “l+d+i de hace 100 años”, con un **Artículo** y una **Noticia**: <https://www.facebook.com/photo.php>

Ese mismo día, **Cantabria Liberal** publicó una **Entrevista**, titulada “De viaje en un transbordador de más de cien años”, acompañada del vídeo de la misma: <http://www.cantabrialiberal.com/noticia.php>

Por la noche del domingo 7 de agosto, en el **Telediario de RTVE** de las 21:00 horas, se emitió [aprox. en el minuto 29:40] una **Noticia** sobre el Centenario del transbordador del Niágara: <http://www.rtve.es/alacarta/videos/>. Se volvió a emitir repetidamente en los Telediaros de RTVE y de **24 Horas** a lo largo de la mañana del lunes 8 de agosto.

El lunes 8 de agosto, en el **Telediario** de RTVE **TeleCantabria**, se emitió [aprox. en el minuto 10:10] la **Noticia** del Centenario del Transbordador del Niágara con una versión ampliada de la entrevista emitida en el Telediario nacional del día anterior para toda España: <http://www.rtve.es/alacarta/videos/telecantabria>.

Ese mismo lunes 8 de agosto se emitió una nueva **entrevista** sobre el “Centenario del Transbordador del Niágara” en la segunda hora del **Programa** de **RNE** “Esto me suena. Las tardes del Ciudadano García”: <http://www.rtve.es/m/esto-suena-tardes-del-ciudadano-garcia-08-08-16/media=rne> .

El 8 de agosto, así mismo, se creó un matasellos conmemorativo del Centenario del Transbordador en Torrelavega: [Matasellos de Cantabria 2016](#)

El propio lunes 8 de agosto también se impartió una **conferencia** en el **Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria** (COACAN) titulada: “En el Centenario del Transbordador del Niágara. Leonardo Torres Quevedo, el ingeniero total ... y arquitecto”: <https://www.coacan.com/>.

El 9 de agosto el **Diario Alerta** dedicó su **portada** y **dos páginas** al Centenario del Transbordador del Niágara: <https://www.facebook.com/photo.php>

El 10 de agosto se emitió una nueva **entrevista** sobre Leonardo Torres Quevedo y el Centenario del Transbordador en el Programa “Cantabria desde la Solana” de **Popular TV Cantabria**, presentado por Manuel Ángel Castañeda: [https://youtu.be/TQwMG\\_lmft8](https://youtu.be/TQwMG_lmft8).

El sábado 13 de agosto se publicaba en **El Diario Montañés** el **Artículo** “Torres Quevedo, el Leonardo de Cantabria”: <https://www.facebook.com/photo.php>.

El domingo 14 de agosto **El Español** publicaba el artículo “Torres Quevedo, el inventor del videojuego”: [http://www.elespanol.com/cultura/historia/20160812/147235711\\_0.html](http://www.elespanol.com/cultura/historia/20160812/147235711_0.html).

El sábado 20 de agosto el periódico **Nuestro Cantábrico**, en la edición “Bahía de Santander”, publicó el **artículo** “Leonardo Torres Quevedo, el gran inventor olvidado de la historia”: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid>.

El martes 23 de agosto tuvo lugar una **rueda de prensa**, ante los medios de comunicación de Torrelavega, grabada en vídeo, para presentar la exposición “En el Año Torres Quevedo 2016. El Transbordador, invento cántabro”: [https://www.youtube.com/watch?\\_Noticia+en+ElDiarioCantabria](https://www.youtube.com/watch?_Noticia+en+ElDiarioCantabria)

Por la tarde de ese 23 de agosto, organizada por **Business Hubb Torrelavega**, se impartió en el **Círculo de Recreo de Torrelavega** la **conferencia** titulada “En el Año Torres Quevedo 2016. El Transbordador, invento cántabro”: <http://www.europapress.es/cantabria>.

El miércoles 24 de agosto el **Diario Alerta** informaba de la próxima inauguración de la Exposición “En el Año Torres Quevedo 2016. El Transbordador, invento cántabro”: <https://www.facebook.com/photo.php?>

Ese mismo miércoles 24 de agosto, por la tarde, en el **Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada** (Cantabria), se impartió la **conferencia** “Ingeniería Aeronáutica e Ingeniería Naval en la obra de Leonardo Torres Quevedo”: <http://www.lacavada.es/>

El jueves 25 de agosto se dictó en el **Ateneo de Santander** la conferencia “Leonardo Torres Quevedo: defensor de la lengua española, sucesor de Benito Pérez Galdós”: <http://www.atesant.es/actividades/eventos>.

El sábado 26 de agosto se inauguró en el **Círculo de Recreo de Torrelavega** la **Exposición** “En el Año Torres Quevedo 2016. El Transbordador, invento cántabro”, preparada por **Amigos de la Cultura Científica** y organizada por **Torrelavega Business Hub**, con la colaboración del **Ayuntamiento de Torrelavega** y el **IES Estelas de Cantabria** (Los Corrales de Buelna). La exposición ha estado abierta hasta el viernes 30 de septiembre: <https://www.youtube.com/watch?v=cUTeqlcybr8>.

El 31 de agosto el sindicato CSI-F publica un reportaje en su web sobre “Transbordador del Niágara: a 100 años vista desde su creación”: <https://www.csif.es/contenido/comunidad-de-madrid/educacion/215396>.

El jueves 1 de septiembre apareció publicado en el Vol. 91 (nº 5, septiembre-octubre 2016) de la revista **DYNA Ingeniería e Industria**, el **Artículo** “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”: <http://www.revistadyna.com/inicio-dyna>.

El viernes 2 de septiembre se emitió una nueva **entrevista** en el **Programa** “Torres Quevedo, el inventor del futuro” preparado por **Nueva Dimensión Radio**: <http://www.ivoox.com/nueva-dimension>.

El domingo 4 de septiembre **El Diario Montañés** dedicó un **Suplemento** de tres páginas a la Exposición “En el Año Torres Quevedo 2016. El Transbordador, invento cántabro”: <https://www.facebook.com/photo.php>.

El jueves 8 de septiembre, en la Sala de Ámbito Cultural “Pepe Hierro” de **El Corte Inglés de Santander**, se presentó el primer número de la revista **LRD Cantabria**, en la que se incluye un **Artículo** sobre “2016, Año Torres Quevedo. Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”: [https://issuu.com/lrdcantabria/docs/lrd\\_cantabria](https://issuu.com/lrdcantabria/docs/lrd_cantabria).

El viernes 9 de septiembre, en el **Círculo de Recreo de Torrelavega**, se celebró una **Sesión**, organizada por **Business Hub Torrelavega** y **Amigos de la Cultura Científica**, con una visita guiada a la **Exposición** “El Transbordador, invento cántabro”, una **Exhibición de radio control** de la maqueta del Transbordador del Monte Ulía, y de dos dirigibles (con la colaboración del **IES "Estelas de Cantabria"** de Los Corrales de Buelna y el **Club Alcarreño de Aeromodelismo** de Guadalajara) y la **Conferencia** “Historia y actualidad de los dirigibles”: <https://www.facebook.com/photo.php>.

El miércoles 14 de septiembre, en el **Círculo de Recreo de Torrelavega**, organizado por **Business Hub Torrelavega** y **Amigos de la Cultura Científica**, se organizó una nueva Sesión con **Visita guiada a la Exposición** “El Transbordador, invento cántabro” y **Exhibición de Radiocontrol** de la Maqueta del Transbordador del Monte Ulía y de un Drone: <https://www.facebook.com/photo.php>.

El martes 20 de septiembre, en el Salón de Actos del **Centro de Formación Municipal de Boadilla del Monte** (Madrid), en el marco del Curso de Verano titulado “Genios”, organizado por **Pórtico de la Cultura** y el **Ayuntamiento de Boadilla del Monte**, se impartió la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo, el más prodigioso inventor de su tiempo”: <http://porticodelacultura.org/>.

El viernes 23 de septiembre, en el Salón de Actos del **Centro Gallego de Santander**, se impartió la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo, el Ejército y la Armada”, organizada en colaboración con la **Asociación Velasco de Reservistas Voluntarios de la Armada**: <https://www.facebook.com/photo.php>.

El viernes 30 de septiembre se inauguró en el **Palacio del Infantado de Guadalajara** la **Exposición** “Los orígenes del control aéreo. Los ingenieros militares pioneros de la aeronáutica española”, organizada por la **Universidad de Alcalá de Henares**, en la que se destaca la etapa de colaboración entre Torres Quevedo y los ingenieros del Servicio de Aerostación Militar: <https://www.facebook.com/photo.php>.

Ese mismo viernes 30 de septiembre, la sede de La Coruña del **Museo Nacional de Ciencia y Tecnología** (MUNCYT), dedicó “La noche de los investigadores” a una **Conferencia** sobre “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”: [Noche europea de los investigadores](#)

## ACTIVIDADES DEL 4º TRIMESTRE

Entre el viernes 7 y el domingo 9 de octubre, se celebró en el **Verkehrshaus** [Museo Nacional del Transporte de Suiza] en **Lucerna**, el **7º Campus des Dirigeables & Campus sur l'Arénne**, que en esta edición ha estado dedicado al “Año Torres Quevedo 2016”. Se impartió la Conferencia “Leonardo Torres Quevedo and the problem(s) of aerial navigation, 1901... 2016”: <http://www.hepta.aero/search/down/hepta-campus-2016.pdf>

El lunes 17 de octubre, **Feria de Zaragoza** y el **Salón Internacional de Maquinaria de Obras Públicas, Construcción y Minería** (SMOPYC) convocaron el **Premio "Torres Quevedo. Maquinaria Nuevas Ideas"** con el objeto de reconocer e incentivar la investigación y creatividad, en especial aquellas contribuciones de amplio impacto por su originalidad y significado teórico y está dirigido a estudiantes de Grado Superior de Formación Profesional, Grado Universitario, de Máster e incluso de Tercer Ciclo, que quieran aportar, mediante su participación, elementos totalmente innovadores, distintos y específicos referentes a la Maquinaria de Construcción: [Premio Torres Quevedo Feria de Zaragoza](#).

El miércoles 19 de octubre, el Ciclo de Talleres Divulgativos "**Matemáticas en Acción, Curso 2016-2017**", organizado por el Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación de la **Facultad de Ciencias** de la **Universidad de Cantabria**, empezó con el Taller de título “Una aproximación histórico-tecnológica a la Automática de Leonardo Torres Quevedo”: [Taller LTQ en UniCan](#)

El viernes 21 de octubre **Radio Euskadi** emitió en el **Programa** “La Mecánica del Caracol” una **Entrevista** sobre la Exposición y la Conferencia programadas en el Bizkaia Aretoa (Paraninfo) de la Universidad del País Vasco: [La Mecánica del Caracol-LTQ](#)

El sábado 22 de octubre, el **Museo Nacional de Ciencia y Tecnología** (MUNCYT) programó un Finde científico, en el marco de la conmemoración del 4º Centenario de la muerte de Cervantes, que contemplaba una **Conferencia** sobre Torres Quevedo: “De la discreta y graciosa plática entre autómatas y humanos: la notable historia del bachiller Torres Quevedo y otros sucesos dignos de felice recordación”: [Finde Científico en MUNCYT Madrid](#)

Entre el 24 de octubre y el 6 de noviembre, preparada por Amigos de la Cultura Científica y organizada por la Cátedra de Cultura Científica de la **Universidad del País Vasco** UPV/EHU, en el marco de **Zientzia Astea 2016**-Semana de la Ciencia 2016, se exhibió la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero universal. El más prodigioso inventor de su tiempo”, en el **Bizkaia Aretoa** (Paraninfo de la UPV) de **Bilbao**: [Expo LTQ Zientzia Astea](#)

El 24 de octubre se programó la **Conferencia "Leonardo Torres Quevedo: ingeniero universal. Su obra vista en y desde el País Vasco"**, en el **Bizkaia Aretoa** de la Universidad del País Vasco en **Bilbao**, organizada por la **Cátedra de Cultura Científica** de la UPV y Zientzia Astea 2016-Semana de la Ciencia 2016: [Conferencia LTQ en Zientzia Astea](#) , [Noticia en El Correo](#)

Desde el lunes 24 está disponible el **Dossier** “Leonardo Torres Quevedo: genial ingeniero del siglo XX ... y del XXI” en el nº 13 de la revista **Futuro.Doc**, publicado por **Bayard Ediciones**: <http://www.bayardeduccion.com/futurodoc/publicaciones/>

El 27 de octubre **Escritores Cántabros** se hacía eco de las **exposiciones** organizadas en Bilbao y en el Valle de Iguña: <http://www.escriitorescantabros.com/?p=4929>

El 31 de octubre de 2016, organizada por el **Centro de Iniciativas Alto Besaya**, se inauguró en el **CEIP "Leonardo Torres Quevedo"** de La Serna de Iguña (Cantabria) la **Exposición** "Leonardo Torres Quevedo: ingeniero iguñés universal", preparada por el Museo "Torres Quevedo" de la Universidad Politécnica de Madrid y Amigos de la Cultura Científica, y abierta al público hasta el 24 de febrero de 2017: [Exposición en el CEIP LTQ Educantabria difunde el Proyecto Educativo](#)

El 31 de octubre se dictó la **Conferencia** "La vida y la obra de Leonardo Torres Quevedo", organizada por el **Centro de Iniciativas Alto Besaya** en el **CEIP "Leonardo Torres Quevedo"** de La Serna de Iguña (Cantabria): [Conferencia en el CEIP LTQ](#)

El 3 de noviembre, en la **Casa de Cantabria en Navarra**, se dictó la **Conferencia** "'Leonardo Torres Quevedo, 'el más prodigioso inventor de su tiempo': Cien años del transbordador del Niágara": <http://casasdecantabria.org/?company=casa-de-cantabria-en-navarra-2>

El 3 de noviembre se inauguró la **Exposición** "La obra escrita de Leonardo Torres Quevedo", organizada por Amigos de la Cultura Científica en la **Biblioteca** de la **Facultad de Educación** de la Universidad Complutense de Madrid, abierta al público hasta el 6 de febrero de 2017: <http://biblioteca.ucm.es/edu>, [Exposición LTQ Semana de la Ciencia](#)

Entre el 4 de noviembre y el 18 de diciembre, organizada por la **Fundación Enaire**, se exhibió en la Sala de Exposiciones "Las Arquerías" del **Ministerio de Fomento** en el edificio de Nuevos Ministerios, la **Exposición** "Drones. Evolución", con un protagonismo destacado de los dirigibles y el telekino en el "Año Torres Quevedo 2016": [Exposición sobre Drones de ENAIRE](#)

Entre el 7 y el 18 de noviembre se celebró la **XVI Semana de la Ciencia** de la **Comunidad de Madrid**, "En un lugar de la Ciencia", con una programación dedicada especialmente en esta edición al "Año Torres Quevedo 2016": [Semana de la Ciencia 2016 Madrid](#)

El 8 de noviembre, en la **Casa de Cantabria de Madrid**, se dictó la **Conferencia** "Leonardo Torres Quevedo: cántabro universal, el más prodigioso inventor de su tiempo": [Conferencia en Casa de Cantabria en Madrid](#)

El 9 de noviembre **Escritores Cántabros** informaba nuevamente de las actividades torresquevedianas programadas para los meses de noviembre y diciembre: <http://www.escritorescantabros.com/?p=4979>

El 10 de noviembre apareció publicado, en el Vol. 19 (nº 3) de **La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española**, el **Artículo** "En el Año Torres Quevedo 2016: una aproximación a la biografía científica de Leonardo Torres Quevedo": <http://gaceta.rsme.es/vernumero.php?id=103>.

El 11 de noviembre la **Fundación para el Conocimiento Madri+d** publicó un **Análisis** de la dimensión alcanzada por el "Año Torres Quevedo" hasta la celebración de la XII Semana de la Ciencia "En un lugar de la Ciencia", dedicada especialmente al "Año Torres Quevedo 2016": [Análisis del "Año Torres Quevedo 2016"](#)

El 15 de noviembre, organizada por la **Sociedad Cántabra de Escritores**, se impartió en el **Centro Gallego de Santander** la Conferencia "La construcción aeronáutica en Cantabria": <http://sociedadcantabradeescritores.es/?p=4033>

El 17 de noviembre, en el marco de la **XVI Semana de la Ciencia** de Madrid, y como complemento de la Exposición "La obra escrita de Leonardo Torres Quevedo", se

impartieron dos **Conferencias** de título “Leonardo Torres Quevedo: la obra del más prodigioso inventor de su tiempo”, organizadas por los **Departamentos de Didáctica de las Ciencias Experimentales y Didáctica de las Ciencias Sociales** de la Facultad de Educación de la UCM: [Conferencias LTQ Semana de la Ciencia](#)

El 20 de noviembre se publicó en **Jot Down** (El País) el artículo: “España y los dirigibles. Una historia de desencuentros”: [Artículo Dirigibles en Jot Down](#).

El 21 de noviembre, organizada por la **Real Sociedad Española de Física**, se impartió en la **Fundación Ramón Areces** de Madrid la conferencia “Leonardo Torres Quevedo: científico, ingeniero e inventor universal”: [Conferencia en Fundación Ramón Areces](#)

El 22 de noviembre se publicó en **Fundación Areces TV** el **Vídeo** (<https://www.youtube.com/watch?v=IQCWkstvLHQ>) de la entrevista realizada antes de la conferencia “Leonardo Torres Quevedo: científico, ingeniero e inventor universal” y el **Audio** de ésta: [Audio de la Conferencia](#)

El 24 de noviembre la **Oficina Española de Patentes y Marcas** organizó una Conferencia titulada “Leonardo Torres Quevedo y sus patentes”: [Conferencia en OEPM](#)

Durante el 25 y el 26 de noviembre se celebró en la **Universidad de Cantabria** el **Hackathon Hack2Progress**, organizado por **CIC Consulting Informático** y la **Universidad de Cantabria**, y dedicado en esta edición al “Año Torres Quevedo 2016”, inaugurado con la conferencia “Conocer la figura de Leonardo Torres Quevedo”: <http://www.hack2progress.com/>

El 4 de diciembre **El Diario Montañés** dedicó dos páginas al **Proyecto educativo** “Leonardo Torres Quevedo: sus alumnos y el Valle de Iguña”:

Ese mismo 4 de diciembre el periódico **Cantabria Liberal** informaba sobre el **Ciclo de Exposiciones** que hemos organizado a lo largo del “Año Torres Quevedo 2016”: <http://www.cantabrialiberal.com/noticia.php?id=363431>

El 7 de diciembre se inauguró en la sede de **La Coruña del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología** (MUNCYT) la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, abierta al público hasta el 22 de febrero de 2017: [Nota de Prensa MUNCYT](#) [Nota de Prensa OEPM](#) [Nota de SLMFCE](#) [Galería de Imágenes](#)

El 7 de diciembre, **Televisión de Galicia** emitió, en su Informativo de las 14:00 horas, un **Reportaje** con motivo de la inauguración de la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, en el MUNCYT de A Coruña: [Reportaje en Televisión de Galicia](#)

Entre el 7 y el 10 de diciembre, la **Prensa** se hizo amplio eco de la **Exposición**: [La Opinión1](#) [La Opinión2](#) [Galicia Confidencial](#) [La Voz de Galicia1](#) [La Voz de Galicia2](#) [La Voz de Galicia3](#) [Cadena SER](#) [La Ventana del Arte](#) [Historia de Galicia](#) [Galicia Press](#)

El 9 de diciembre se presentó en Santander el **Proyecto Educativo** “Leonardo Torres Quevedo: sus alumnos y el Valle de Iguña”, impartíéndose la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: la vida y la obra de ‘el más prodigioso inventor de su tiempo’ ... para alumnos de Educación Primaria”, en el **CEIP “José Arce Bodega”**: [Conferencia en CEIP José Arce](#)

El 9 de diciembre, organizada por la **Sociedad Cántabra de Escritores**, se impartió en el **Centro Gallego** de Santander la **Conferencia** “Unamuno, Ortega, Cajal ... y Torres Quevedo. El Quijotismo como *religión nacional*”: [Conferencia Sociedad Cántabra de Escritores](#) <http://www.cantabrialiberal.com/noticia.php?id=363430>

El 10 de diciembre, organizada por el **Ateneo Castro-Urdiales**, se impartió la **Conferencia** “La Edad de Plata: las generaciones del [18]76, [18]98, [19]14 y [19]27”: [Conferencia Ateneo Castro-Urdiales](#) [Conferencia Edad de Plata](#)

El 13 de diciembre la **Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales** y la **Real Academia de Ingeniería** organizaron una **Sesión** conjunta conmemorativa en el “Año Torres Quevedo 2016”: [http://www.rac.es/7/7\\_1\\_1.php?id=309](http://www.rac.es/7/7_1_1.php?id=309)

El 18 de diciembre el diario **La Vanguardia** publicó el **Artículo** “Leonardo Torres Quevedo y sus prodigiosos inventos” para conmemorar el 80 aniversario de su fallecimiento en Madrid: [Artículo en La Vanguardia](#)

El 21 de diciembre, en el programa “Universo Paralelo” de **Radio Círculo** (Círculo de Bellas Artes, Madrid), se emitió el **Reportaje** “Torres Quevedo y Odón de Buen, una historia de los inicios de la Ciencia en la España del siglo XIX”: [http://bloguniversoparalelo.blogspot.com/es/](http://bloguniversoparalelo.blogspot.com.es/) [Audio en ivoox](#)

A partir de diciembre, la **Biblioteca** de la **Facultad de Matemáticas** de la Universidad Complutense de Madrid ha publicado en su web una **Exposición Virtual** sobre los transbordadores de Torres Quevedo, con las portadas de los libros publicados por Amigos de la Cultura Científica, enlaces a la "Biblioteca Digital" de la web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org) y al vídeo de la maqueta del transbordador realizada bajo la dirección de Gonzalo Martínez Gandarillas, etc: <http://biblioteca.ucm.es/mat/exposiciones>

En el nº 61 (diciembre de 2016) del **Boletín de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España**, se reproducen (pp. 28-37) los contenidos recogidos en esta **Memoria de Actividades** del “Año Torres Quevedo 2016” hasta el mes de noviembre (incluido): <http://www.solofici.org/node/32>

En el nº 16 (diciembre 2016) de la **revista Ontarada**, editada por la Asociación Cultural Santa Águeda de Campoo de Yuso, se publicó el **Artículo** “En el Año Torres Quevedo 2016. La obra de un cántabro universal”: <http://www.campoodeyuso.com/ontarada.html>.

En el nº 63 (diciembre 2016) de la **revista Libredon**, editada por el Centro Gallego de Santander, se publicó el **Artículo** “2016, Año Torres Quevedo. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”: [Revista Libredon](#).

El 28 de diciembre comenzó la difusión del **vídeo** sobre los "Mejores momentos 2016" de **Marca España**, entre los que destacan (en el minuto 0:52) la conmemoración de los 100 años del Transbordador del Niágara: <https://www.youtube.com/watch?v=O52l21oeGzk>, certificación oficial del éxito de la conmemoración del “**Año Torres Quevedo 2016**” que convocamos en 2012 desde Amigos de la Cultura Científica, la web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org) y el Public Group de Facebook “Spanish Aerocar Centennial”: <https://www.facebook.com/groups/spanish.aerocar/>.

## EL “AÑO TORRES QUEVEDO 2017”

### ACTIVIDADES DEL 1<sup>er</sup> TRIMESTRE

Al comenzar 2017 se difundió el **Vídeo** sobre los "Mejores momentos 2016" de **Marca España**, entre los que destacan (en el minuto 0:52) la conmemoración de los 100 años del Transbordador del Niágara: <https://www.youtube.com/watch?v=O52I21oeGzk>

Inaugurada el 31 de octubre de 2016, la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero iguñés universal”, organizada por el **Centro de Iniciativas Alto Besaya**, y preparada por el Museo “Torres Quevedo” de la Universidad Politécnica de Madrid y Amigos de la Cultura Científica, se pudo seguir visitando en el **CEIP “Leonardo Torres Quevedo”** de La Serna de Iguña (Cantabria) hasta el 28 de febrero de 2017: [Exposición en el CEIP LTQ](#), [Educantabria difunde el Proyecto Educativo](#)

Inaugurada el 3 de noviembre de 2016, la **Exposición** “La obra escrita de Leonardo Torres Quevedo”, organizada por Amigos de la Cultura Científica, se pudo seguir visitando hasta el 6 de marzo de 2017 en la **Biblioteca** de la **Facultad de Educación** de la Universidad Complutense de Madrid: <http://biblioteca.ucm.es/edu>, [Exposición LTQ Semana de la Ciencia](#)

Inaugurada el 7 de diciembre 2016, la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, producida por **Amigos de la Cultura Científica**, se pudo seguir visitando hasta el 26 de febrero de 2017 en la sede de **La Coruña del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología** (MUNCYT): [Nota de Prensa MUNCYT](#), [Nota de Prensa OEPM](#), [Nota de SLMFCE](#), [Galería de Imágenes](#)

Inaugurada en diciembre de 2016, a lo largo de 2017 puede seguir consultándose, en la web de la **Biblioteca** de la **Facultad de Matemáticas** de la Universidad Complutense de Madrid, una **Exposición Virtual** sobre los transbordadores de Torres Quevedo, con las portadas de los libros publicados por Amigos de la Cultura Científica, enlaces a la "Biblioteca Digital" de la web [www.torresquevedo.org](http://www.torresquevedo.org) y al vídeo de la maqueta del transbordador realizada bajo la dirección de Gonzalo Martínez Gandarillas, etc: <http://biblioteca.ucm.es/mat/exposiciones>

El domingo 8 de enero, durante la celebración de La Vijanera en Silió (Molledo, Cantabria), el **Centro de Iniciativas Alto Besaya** presentó el **Cartel** de la próxima **visita guiada** a la **Exposición** "Leonardo Torres Quevedo: inventor iguñés universal", en el **CEIP "Leonardo Torres Quevedo"** (La Serna de Iguña, Cantabria) y un **Tríptico** con la "Ruta de los Transbordadores iguñeses", preparado en colaboración con Amigos de la Cultura Científica, para dar a conocer la ubicación y las características de los transbordadores ensayados por Torres Quevedo en Iguña: [Visitas a Exposición y Ruta de los Transbordadores](#), <http://www.torresquevedo.org/LTQ10/images/RutaAltoBesaya.pdf>

El 9 de enero la revista **QR Cantabria** publicaba un **Reportaje** informando acerca de las Exposiciones y Conferencias programadas en el mes de enero: [Revista QR Cantabria](#)

El miércoles 11 de enero de 2017, el **Aula de la Energía** de la Cátedra Viesgo-Universidad de Cantabria programó la **Conferencia** “De la luz eléctrica a los autómatas electromecánicos. Unamuno, Torres Quevedo y el ¡que inventen ellos!!”, en el **Ateneo de Santander**: [Cátedra de la Energía](#) <http://www.escriitorescantabros.com/?p=5149>

Con la colaboración de la **Cátedra Viesgo-UC**, durante la mañana de ese mismo miércoles, 11 de enero, desde el **Proyecto educativo** "Leonardo Torres Quevedo, sus alumnos y el Valle de Iguña" se organizaron otras dos **Conferencias** en Santander. La primera, dirigida a los alumnos de ESO y Bachillerato del **IES "Santa Clara"**; la segunda para los alumnos de ESO del **IES "Leonardo Torres Quevedo"**: **Conferencias en IES de Santander** <http://www.escriitorescantabros.com/?p=5149>

En enero, el **Proyecto** "Leonardo Torres Quevedo, sus alumnos y el Valle de Iguña" continuó imparable las actividades que pueden seguirse en la web del **CEIP "Leonardo Torres Quevedo"** (La Serna de Iguña, Cantabria): <http://ceip-leonardo-torres-quevedo.webnode.es/>. Debe destacarse, especialmente, el **Programa** emitido el jueves 12 de enero por la emisora **Valle de Buelna FM**, dentro de su espacio radiofónico "La radio con clase", realizado por los alumnos y alumnas de 3º de Primaria coordinados por sus profesoras: **Alumnos de 3º en Radio Buelna**.

En el nº 63 (diciembre 2016) de la **revista Libredon**, editada por el Centro Gallego de Santander, se publicó el **Artículo** "2016, Año Torres Quevedo. Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire": **Artículo en Libredon** <http://cgallegosantander.blogspot.com.es/>.

El 16 de enero **Escritores Cántabros** destacaba la extensa Memoria de Actividades del "Año Torres Quevedo 2016": <http://www.escriitorescantabros.com/?p=5177>

El 17 de enero se presentó el **Vídeo** "Spain Everywhere, España en todo el mundo" para promocionar la **Marca España** en 2017. Entre los hitos españoles, en el minuto 1:44 se destaca el Niagara Spanish Aerocar: <https://www.youtube.com/watch?v=VjGbnLqHxwI>.

El 24 de enero se emitió una **Entrevista** sobre Leonardo Torres Quevedo en el Programa "Cinturón de Orión" de **Radio San Vicente**: **Programa en Radio San Vicente**.

El 27 de enero **Radio Valle de Buelna FM** publicaba una nueva **Noticia** sobre las actividades del Proyecto "Leonardo Torres Quevedo: sus alumnos y el Valle de Iguña" programadas por el CEIP "Leonardo Torres Quevedo" y el Centro de Iniciativas Alto Besaya: **Noticia en Radio Buelna**.

El 29 de enero **El Diario Montañés** publicaba una **Noticia** sobre las "Visitas guiadas a la exposición sobre Torres Quevedo y sus rincones en el valle de Iguña".

El 2 de febrero la revista **QR Cantabria Smart Magazine** publicaba un nuevo **Reportaje** informando acerca de las Exposiciones y Conferencias realizadas a lo largo de enero y avanzando algunas de las actividades programadas en el mes de febrero: <http://revistagrcantabria.com/13410/>

El 4 de febrero el **Centro de Iniciativas Alto Besaya** y el **CEIP "Leonardo Torres Quevedo"** de La Serna de Iguña organizaron una **Jornada Especial** "Torres Quevedo" con una **Visita guiada a la Exposición** "Leonardo Torres Quevedo: inventor iguñés internacional" y una **Ruta Guiada** por los Transbordadores de Iguña: <https://www.facebook.com/CIAltobesaya/>

El 9 de febrero el **Anuario 2016 "La Ciencia es noticia"**, de la **Agencia SINC** (FECYT), dedicó cuatro páginas al Centenario del Transbordador del Niágara: <https://goo.gl/44wMhg>

El 17 de febrero **The Newcomen Society for the History of Engineering and Technology**, en colaboración con **Alan Baxter Ltd**, programaron en **The Gallery** (Londres, Reino Unido) la **Conferencia** "On the History of Cable Cars. Centenary of the Niagara

Spanish Aerocar (1916-2016)”: [Conferencia organizada por The Newcomen Society Programación Alan Baxter Ltd](#)

El 22 de febrero, se emitió en “España.com” de [Radio Exterior de España](#) un nuevo [Programa](#) dedicado a Leonardo Torres Quevedo: [Programa en España.com REE](#)

El 25 de febrero [La Voz de Galicia](#) informaba sobre los [Talleres en el MUNCYT](#) de A Coruña con motivo de la Exposición “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”: [Noticia en La Voz de Galicia](#)

En el número 2 (marzo) de [Jot Down Kids](#) se publica una página sobre “Leonardo Torres Quevedo. Recordando a un genio olvidado”: <http://www.jotdown.es/store#!/Jot-Down-Kids-2/p/79494033/category=2470174>

El 4 de marzo la revista [QR Cantabria Smart Magazine](#) publicaba un nuevo [Reportaje](#) informando acerca de las Exposiciones y Conferencias programadas durante los primeros días de marzo: [Reportaje QR Smart Magazine](#)

El 5 de marzo, en la [Casa de la Cultura](#) del Ayuntamiento de [Fresnedillas de la Oliva](#) (Madrid), se inauguró la [Exposición](#) “En la Prehistoria de los vuelos espaciales. Globos y dirigibles en España, 1896-1919”, organizada por Amigos de la Cultura Científica, Aviación Digital y el [Museo Lunar](#)-Centro de Interpretación Espacial de Fresnedillas: [Reseña en Madri+d Información Web Museo Lunar Información Aviación Digital https://www.periscope.tv/w/1BdxYPNZLkoJX](#)

El 7 de marzo el [diario El Mundo](#) publicó el [Artículo](#) “Encuesta: ¿Sabe quién es Torres Quevedo?”: [Artículo en Diario El Mundo](#)

Durante el 7 y 8 de marzo, en las [VII Jornadas “Con Ciencia en la Escuela”](#), celebradas en el [Círculo de Bellas Artes](#) de Madrid, la [Real Sociedad Española de Física](#) y Amigos de la Cultura Científica organizaron la [Exposición](#) “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”: <https://rsef.es/images/boletinRSEF/Boletinfebrero2017.pdf> <http://www.circulobellasartes.com/humanidades/ciencia-escuela-2/>

El 7 de marzo el [Colegio Mayor Roncalli Juan XXIII](#) programó la [Conferencia](#) “Leonardo Torres Quevedo: el ingeniero total”: <http://www.roncalli.es/>

El 8 de marzo, en el marco de las [VII Jornadas “Con Ciencia en la Escuela”](#), organizadas en el [Círculo de Bellas Artes](#) de Madrid, la [Real Sociedad Española de Física](#) programó la [Conferencia](#) “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”: [Conferencia Círculo de Bellas Artes 1 Conferencia Círculo de Bellas Artes 2](#)

El 8 de marzo [Radio Valle de Buelna FM](#) emitió una [Entrevista](#) al Presidente del Centro de Iniciativas Alto Besaya en la que se destacó el Proyecto organizado en colaboración con el CEIP “Leonardo Torres Quevedo”: [Entrevista en Radio Valle de Buelna FM](#)

Se prorroga hasta el 10 de marzo la [Exposición](#) “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, producida por [Amigos de la Cultura Científica](#), en la sede de [La Coruña](#) del [Museo Nacional de Ciencia y Tecnología](#) (MUNCYT): [Prorrogada la Exposición en MUNCYT A Coruña](#)

El 14 de marzo la revista [QR Cantabria Smart Magazine](#) publicaba un nuevo [Reportaje](#) informando acerca de las nuevas actividades del Proyecto “Leonardo Torres Quevedo” en el Valle de Buelna: <http://revistagrcantabria.com/14548/>

El 15 de marzo, en el marco del Proyecto "Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña al Mundo", concebido por el CEIP "Leonardo Torres Quevedo y el Centro de Iniciativas Alto Besaya, se inauguró en el IES "Estelas de Cantabria" (Los Corrales de Buelna) la **Exposición** "Leonardo Torres Quevedo: inventor universal, del Valle de Iguña al mundo", preparada por Amigos de la Cultura Científica, el Museo "Torres Quevedo" de la UPM y el IES "Estelas de Cantabria": [Exposición en el Valle de Buelna](#)

Ese mismo 15 de marzo, se impartieron las **Conferencias** "Leonardo Torres Quevedo: inventor universal. Del Valle de Iguña al Mundo", en el **Teatro Municipal de Los Corrales de Buelna**, organizada por el IES "Estelas de Cantabria", y "Leonardo Torres Quevedo, inventor cántabro universal", en el **Centro Social "La Rasilla"**, organizada por el **Ayuntamiento de Los Corrales de Buelna**: [Conferencias en el Valle de Buelna](#)

El 23 de marzo se emitió una nueva **Entrevista** en **Radio Valle de Buelna FM**, realizada por alumnos del IES "Estelas de Cantabria" desde Radio Estelas: [Entrevista en Radio Valle de Buelna FM](#)

El 24 de marzo la revista **QR Cantabria Smart Magazine** se hizo eco con un nuevo **Reportaje** de las Actividades Torresquevedianas 2017 programadas en Cantabria, Madrid y Guadalajara: [Reportaje en QR Smart Magazine](#)

El 27 de marzo, en el marco del **Proyecto** "Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña al Mundo", se impartió la **Conferencia** "En la Prehistoria de los vuelos espaciales. Globos y dirigibles en España, 1896-1919", en la **Casa de la Cultura de Fresnedillas de la Oliva** (Madrid), destinada especialmente a los alumnos de Educación Primaria del Municipio: [Conferencia en Fresnedillas](#)

El 29 de marzo se emitió una **Entrevista** en **Radio Foramontanos FM** (Cantabria) con motivo de la Exposición "Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire", en Comillas: <http://www.foramontanos.fm/>

El 31 de marzo, en la Sección "Cultura" del nº 122 de **Nuestro Cantábrico**, se publicó el **Artículo** "Nueva exposición sobre Torres Quevedo": <http://nuestrocantabrico.es/wp-content/uploads/Nuestro-Cantabrico-122-reducido.pdf>

## ACTIVIDADES DEL 2º TRIMESTRE

El 1 de abril se emitió el **Programa** "Españoles por la Historia: Leonardo Torres Quevedo" en **Radio Cadena Ibérica**: <http://www.cadenaiberica.es/programas/espanoles-la-historia/>

El 2 de abril se publicó una nueva **Entrevista** en el Suplemento Cantabria Occidental de **El Diario Montañés**: [Entrevista en El Diario Montañés 1](#) [Entrevista en El Diario Montañés 2](#)

El 3 de abril se emitió una nueva **Entrevista** en **Onda Occidental Cantabria**, con motivo de la Exposición sobre "La conquista del aire" preparada para el Ayuntamiento de Comillas: <https://www.ivoox.com/18127996>.

El 5 de abril se impartió la **Conferencia** "Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo ... presencia en y desde Guadalajara", organizada por la **Fundación**

**Siglo Futuro** de el **Centro Cultural Ibercaja de Guadalajara**: [Conferencia Fundación Siglo Futuro Guadalajara](#). [Vídeo de la Conferencia en Periscope](#)

El 7 de abril se impartió la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire ... para alumnos de Ed. Primaria”, en el **Centro Cultural “El Espolón”** de Comillas (Cantabria), organizada en el marco del Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña al Mundo” del **CEIP “Leonardo Torres Quevedo”** de La Serna de Iguña y el **Centro de Iniciativas Alto Besaya**: [Conferencia en Comillas 7 de abril](#)

El 8 de abril de 2017 (hasta el 27 de mayo) se inauguró la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, producida por Amigos de la Cultura Científica, en el **Centro Cultural “El Espolón”** del **Ayuntamiento de Comillas** (Cantabria): <http://nuestrocantabrico.es/wp-content/uploads/Nuestro-Cantabrico-122-reducido.pdf>

Desde el 16 de abril la **Casa de Cantabria en Madrid** empezó a publicar en su web la **actualización** periódica de las **actividades** del Año Torres Quevedo 2016 ... y 2017: <http://www.casacantabriamadrid.com/>

El 17 de abril el periódico digital **Cantabria Liberal** publicó una **Noticia** informando de las actividades torresquevedianas realizadas entre enero y marzo de 2017: 8 Exposiciones, 9 Conferencias, etc. con las que continuamos desarrollando el "Año Torres Quevedo 2016 ... y 2017": [Noticia en Cantabria Liberal](#)

El 19 de abril la **Sociedad Aeronáutica Española** se hacía eco en su web del éxito de las Actividades Torresquevedianas realizadas entre enero y marzo de 2017: [Noticia Sociedad Aeronáutica Española](#)

El 20 de abril desde la **Universidad de Granada** se convocó el “**Año Emilio Herrera 2017**”, en el que la obra aeronáutica de Torres Quevedo tendrá una presencia destacada: <http://www.sociedadaeronautica.org/actividades-en-memoria-de-emilio-herrera/>

El 25 de abril tuvo lugar en **Feria de Zaragoza** la ceremonia de entrega de los **Premios Torres Quevedo-Maquinaría nuevas ideas**, convocado por **SMOPYC**: [Entrega Premio Torres Quevedo](#).

El 2 de mayo se organizó la **Jornada** “En el Año Torres Quevedo 2016 ... y 2017”, en el **CEIP “Leonardo Torres Quevedo”** del Valle de Iguña, con la inauguración de la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo en y desde Iguña”, la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: inventor iguñés universal” y un **Coloquio Torresquevediano** con alumnos familias y vecinos de los Valles de Iguña y Anievas: [Noticia en Valle de Buelna FM](#)  
[Fotografías de la Jornada](#)

El 4 de mayo se dictaron en el **Ateneo de Santander** dos conferencias organizadas en colaboración con la **Oficina Española de Patentes y Marcas**: [Ateneo de Santander](#)

El 5 de mayo, desde los **IES “Infanta Elena”** y “**Cañada Real**” de Galapagar (Madrid) y el **IES “Gregorio Peces Barba”** de Colmenarejo (Madrid), se convocó el I **Concurso de Inventos** “Leonardo Torres Quevedo”: [Premio desde Club Clístenes](#)

Ese mismo 5 de mayo empezó a difundirse el **Libro** “La aportación de Manuel Rivera a la navegación aérea”, publicado conjuntamente por el **Ministerio de Defensa** y el **Ministerio de Economía, Industria y Competitividad**, con un capítulo inicial dedicado a Torres Quevedo: [Libro sobre Manuel Rivera](#)

El 20 de mayo se inauguró en la **E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos** de la UPM la **Exposición** “Torres Quevedo: en el centenario de su retrato por Sorolla (1917-

2017), y Centenario del funcionamiento del aritmómetro”, preparada por el **Museo “Torres Quevedo”** y Amigos de la Cultura Científica: [Exposición en la UPM Imágenes de la Exposición](#)

El 26 de mayo el **CEIP “Cisneros”** programó la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: inventor cántabro universal ... para alumnos de Ed. Primaria”, organizada desde el Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña al Mundo”: [Conferencia en CEIP Cisneros](#)

El 26 de mayo, el **Colegio Esclavas** de Santander también programó la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”, organizada desde el Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña al Mundo”: [Conferencia en Colegio Esclavas](#)

Y esa misma tarde del 26 de mayo, el **Ayuntamiento de Cabezón de la Sal** programó la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: ingeniero cántabro universal” en el Centro de Estudios Rurales de la Universidad de Cantabria: [Conferencia en Cabezón](#)

El 27 de mayo la **Librería Gil** de Santander programó la **Conferencia** “Inventos e inventores españoles en el nuevo Pasaporte: Isaac Peral, Juan de la Cierva ... y Torres Quevedo”: [Conferencia en Gil Inventores](#)

El 2 de junio la **Universidad de Vorarlberg** (Austria) programó la **Conferencia** “On the History of Cable Cars. The Spanish Point of View”, en el marco del Urban Ropeways Trip to Barcelona del **Máster Programme** “Ropeways Management and Engineering: [Urban Ropeways Master](#) .

El 5 de junio salió a la venta el **Libro** “Historia del Transporte aéreo en España, 1919-1940”, preparado por la **Sociedad Aeronáutica Española** y la **Fundación Enaire**, en el que Torres Quevedo ocupa un lugar destacado en el primer capítulo: [Libro sobre el Transporte aéreo](#)

El 7 de junio se inauguró en el **Centro Cultural Conde-Duque** de Madrid la **Exposición** “Maquetas y modelos históricos”, organizada por la **Fundación Juanelo Turriano**, en la que se exhibió la maqueta del Transbordador del Niágara conservada en el **Museo “Torres Quevedo”** de la UPM: <http://condedudemadrid.es/evento/maquetas-modelos-historicos/> [Noticia en El Confidencial](#)

El 14 de junio se inauguró en la **Estación Superior del Teleférico de Fuente Dé** (Picos de Europa, Cantabria) la **Exposición** “El Transbordador, invento cántabro. 1887-2017”, organizada por Amigos de la Cultura Científica para **CANTUR** en el marco del **Año Jubilar Lebaniego 2017**: [Inauguración, Gobierno de Cantabria](#) [Noticia en El Diario Montañés](#) [Turismo de Cantabria](#)

El 15 de junio se inauguró en el **Centro Gallego de Santander** la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar”, organizada por Amigos de la Cultura Científica en colaboración con la **Sociedad Aeronáutica Española**, la **Asociación de Veteranos del Ejército del Aire de Cantabria** y **Aviación Digital**, con una **Conferencia** del mismo título: [Exposición y Conferencia en Centro Gallego](#) [Información en La Ventana del Arte](#)

El 19 de junio el **CEIP “Infantas Elena y Cristina”** de San Sebastián de los Reyes programó la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”, organizada desde el Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña al Mundo” y **CSIF Madrid**: [Conferencia en San Sebastián de los Reyes](#)

El 19 de junio el IES “Julio Palacios” de San Sebastián de los Reyes (Madrid) programó la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”, organizada desde el Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña al Mundo” y CSIF Madrid: [Conferencia en IES Julio Palacios](#)

El 20 de junio, el IES José Luis Sampedro de Tres Cantos (Madrid) programó la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”, organizada desde el Proyecto “Leonardo Torres Quevedo: del Valle de Iguña al Mundo” y CSIF Madrid: [Conferencia en IES José Luis Sampedro](#)

El 20 de junio la Casa de Cantabria y el Centro Asturiano de Madrid programaron la **Conferencia**: “La Edad de Plata, 1876-1936. Las generaciones de la convergencia cultural y científica con Europa”, en el marco de los Encuentros Astur-Cántabros del Año Jubilar Lebaniego 2017: <http://www.casacantabriamadrid.com/node/813#.WVGHiGjyhEZ>

El 23 de junio apareció publicado el **Artículo** “Leonardo Torres Quevedo, ingeniero cántabro universal” en el nº 4 de la revista **Letras desde Comillas**, editada por el Ampa del CEIP “Jesús Cancio” de Comillas (Cantabria): [Letras desde Comillas nº 4](#)

El 26 de junio apareció publicado el **Artículo** “Leonardo Torres Quevedo: el patrimonio histórico, científico, tecnológico y educativo ... y las funciones de la Universidad” en la **Revista Cabás. Patrimonio Histórico-Educativo**, editada desde el Centro de Recursos, Interpretación y Estudios de la Escuela (CRIEME) del Gobierno de Cantabria: [Artículo en la Revista Cabás](#)

El 29 de junio la **Fundación Cristina Enea** publicó una **Entrevista** sobre “Leonardo Torres Quevedo y el Transbordador del Monte Ulía”: [Entrevista Fundación Cristina Enea](#)

## ACTIVIDADES DEL 3º TRIMESTRE

El 3 julio **Gurean.eus** publicaba una Noticia (en Euskera) anunciando la próxima inauguración de la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, en el **Eureka! Zientzia Museoa** de Donostia-San Sebastián: [Noticia en Gurean.eus](#)

El 7 de julio se inauguró la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, preparada por Amigos de la Cultura Científica en el **Eureka! Zientzia Museoa** de Donostia-San Sebastián: [Exposición LTQ en Eureka! Imágenes de la Exposición](#)

Ese mismo 7 de julio **Teledonostia** emitía una [Entrevista en Teledonostia](#) y el **Diario Vasco** publicaba una **Noticia** sobre la inauguración de la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, en su edición en Euskera: [Noticia en Diario Vasco](#)

El 8 de julio el **Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa** informaba detalladamente sobre la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire” inaugurada en el **Eureka! Zientzia Museoa**: <http://www.parke.eus/gipuzkoa/?p=5366>, como también hacía el **Departamento de Cultura del Gobierno Vasco** en su web: [Exposición en Kulturklik](#)

También el 8 de julio el **Diario Noticias de Gipuzkoa** publicaba una **Noticia** sobre la inauguración de la Exposición sobre “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del Aire” en el **Eureka! Zientzia Museoa**: [Noticia en Diario de Gipuzkoa](#)

Ese mismo 8 de julio se inauguró la **Exposición** “Transbordador aéreo de Ulía” en el **Centro de Interpretación del Monte Ulía** (Donostia-San Sebastián), organizada por la **Fundación Cristina Enea** y Amigos de la Cultura Científica: [Exposición en Monte Ulía](#) [Imágenes de la Exposición](#) dando un **Paseo Torresquevediano** por lo que fueron las estaciones, el recorrido, etc., del Transbordador del Monte Ulía: [Paseo por Ulía](#) [Imágenes del Paseo](#)

El 11 de julio **Radio Euskadi** emitía en el Programa “La Mecánica del caracol” una **Entrevista** sobre la Exposición “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, organizada en el Eureka! Zientzia Museoa: [Entrevista en Radio Euskadi](#)

Entre el 12 y el 15 de julio el **Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera** de San Sebastián programó el **Nodo temático** “Patrimonio maker: el ingeniero Torres Quevedo y el transbordador de Ulía”, en el marco del SummerLab’17, campamento-taller cooperativo: [SummerLab’17 en Tabakalera](#)

El 13 de julio **El Diario Vasco** y la **Revista San Sebastián** publicaban sendas **Noticias** con las actividades organizadas en el Centro Tabakalera con motivo del 110 aniversario de la inauguración del Transbordador del Monte Ulía: [Noticia en Diario Vasco](#) [Revista San Sebastián](#)

El 14 de julio la **Revista QR Cantabria Smart Magazine** publicaba un nuevo **Reportaje** sobre las actividades del “Año Torres Quevedo 2016 ... y 2017”: <http://revistaqrcantabria.com/15504/>

El 20 de julio **El Diario Montañés** publicaba una **Noticia** informando acerca de la Exposición “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar”, organizada en el **Círculo de Recreo de Torrelavega** por Amigos de la Cultura Científica en colaboración con la **Sociedad Aeronáutica Española**, la **Asociación de Veteranos del Ejército del Aire de Cantabria** y **Aviación Digital**: [Noticia en El Diario Montañés](#). La Noticia se publicaba también en Inversión & Finanzas.com: [Noticia en Finanzas.com](#)

El 24 de julio se inauguró en el **Círculo de Recreo de Torrelavega** la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar”, con una **Conferencia** del mismo título: [Conferencia en Círculo de Recreo](#)

El 30 de julio se publicaba en el Suplemento de Torrelavega de **El Diario Montañés** el **Reportaje** a color de dos páginas “La Aeronáutica de Torres Quevedo”: [Reportaje en El Diario Montañés](#). El 2 de agosto se volvería a publicar en la versión digital del periódico: [Reportaje en la Edición Digital](#)

El 4 de agosto se impartió en el **Centro Cultural “El Espolón”** de Comillas (Cantabria) la **Conferencia** “La Edad de Plata, 1876-1936. Las generaciones de la convergencia cultural y científica con Europa”: <http://www.aytocomillas.es/comillas/opencms/>

El 20 de agosto **El Diario Vasco** publicó un **Reportaje** de dos páginas a color sobre “El más prodigioso inventor de su tiempo”: [Reportaje en El Diario Vasco](#)

El 24 de agosto se impartió en el **Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada** la **Conferencia** “Ingenieros militares ‘colaboradores’ de Torres Quevedo: de Kindelán a Franco”: <http://www.lacavada.es/> [Cartel Ciclo Conferencias La Cavada](#)

El 1 de septiembre inauguramos la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos” en el **Eureka! Zientzia Museoa** de San Sebastián: [Expo sobre el Transbordador en el Museo Eureka](#)

El 2 de septiembre, en el **Palacio de la Audiencia de Soria**, se inauguró la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: la conquista del aire”, organizada por Amigos de la Cultura Científica, la **Sociedad Aeronáutica Española** y **Aviación Digital** para el Ayuntamiento de Soria: [Imágenes Exposición](#) [Cartel Exposición en Soria](#)

El 13 de septiembre, en la **Conferencia** “Political crisis: Spanish 20th Century Perspectives for better foresight”, dictada en el **Instituto Cervantes de Mánchester** (Reino Unido), se ejemplificó con Torres Quevedo el proceso de convergencia científica con Europa: [Conferencia en el Instituto Cervantes de Mánchester](#)

El 15 de septiembre, en el **Palacio de la Audiencia de Soria**, se dictó la **Conferencia** “En el origen de los drones. Leonardo Torres Quevedo: los dirigibles y el Telekino”, organizada por el Ayuntamiento de Soria: [Cartel Conferencia sobre Origen de los Drones](#) [Noticia en El Mirón de Soria](#)

El 19 de septiembre, en el marco del “**Año Emilio Herrera 2017**”, se impartió la **Conferencia** “Las relaciones entre Torres Quevedo y Emilio Herrera: descifrando incógnitas aeronáuticas”, en la **Universidad de Granada**: [El Año Emilio Herrera 2017 en Facebook](#) [Vídeo en el Canal de Cultura Contemporánea](#)

El 22 de septiembre, en **La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo** (Santander), se impartió la **Conferencia** “En el Centenario de la Aviación Naval (1917-2017). Leonardo Torres Quevedo y la Armada Española”, organizada por la Liga Naval de Santander y Cantabria: [Conferencia en la web de la Liga Naval de Santander y Cantabria](#) [Cartel Conferencia](#)

El 24 de septiembre Carlos García Ortega, de Hirikilabs del **Centro Cultural Tabakalera** de San Sebastián, editó un **Vídeo** con la reconstrucción Digital del Viaje de vuelta del Transbordador del Monte Ulía: [Vídeo Transbordador del Monte Ulía](#)

El 29 de septiembre, en el **IES “Antonio Machado”** de Soria, se impartió la **Conferencia** “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”, organizada por el Ayuntamiento de Soria: [Conferencia en el IES Antonio Machado](#)

El 30 de septiembre, en el marco de las **Jornadas Europeas de Patrimonio**, se realizó el **Primer Paseo guiado** “El Transbordador aéreo del Ulía, paisaje cultural olvidado”, organizado por i2 Basque y Amigos de la Cultura Científica: [Paseo por Ulía Jornadas de Patrimonio](#) : [Programa Jornadas Patrimonio](#)

El 30 de septiembre, en el **Eureka! Zientzia Museoa** de San Sebastián, se impartió la **Conferencia** “El Transbordador del Monte Ulía en la Historia mundial de los Teleféricos”: <http://kutxa.eus/es/agenda.html?view=event&id=1586> [Noticia de Naiz.eus](#)

## ACTIVIDADES DEL 4º TRIMESTRE

El 2 de octubre se inauguró la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos” en **La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo** de Santander, organizada por Amigos de la Cultura Científica para el Grupo De Luz y Cía.: [Exposición sobre el Transbordador en La Caseta de Bombas](#) [Exposición en El Tomavistas](#)

El 2 de octubre **El Diario Vasco** publicó la versión digital del **Artículo** “El más prodigioso inventor de su tiempo”: [Artículo en El Diario Vasco](#)

El 4 de octubre **The Newcomen Society** empezaba a anunciar en su web la **Conferencia** “On the Centenary of the RAF, 1918-2018. Leonardo Torres Quevedo and the RNAS”, programada para el viernes 16 de febrero de 2018 en **Londres**: [Conferencia Newcomen en The Gallery](#)

El 5 de octubre el periódico **El Faradio** informaba acerca de la **Exposición** y la **Conferencia** programadas en La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo: [Noticia en El Faradio](#).

El 6 de octubre se impartió la **Conferencia** “El Transbordador, un invento cántabro, 1887-2017”, en **La Caseta de Bombas**: [Conferencia sobre el Transbordador en La Caseta de Bombas](#) [Conferencia en La Caseta de Bombas](#) [Noticia en el DM](#).

El 7 de octubre se impartió el primer **Taller** “**Construye un Transbordador**” en **La Caseta de Bombas**, organizado por el Grupo De Luz y Cía: <http://lacasetadebombas.es/talleres-infantiles/> [Taller en La Caseta de Bombas](#).

También el 7 de octubre, pero en San Sebastián, se realizó el **Segundo Paseo guiado** “El Transbordador aéreo del Ulía, paisaje cultural olvidado”, organizado por i2 Basque y Amigos de la Cultura Científica la Segunda Visita al Ulía en el marco de las **Jornadas Europeas de Patrimonio**: [Paseo por Ulía Jornadas Patrimonio](#).

El 20 de octubre, en la **11th International Airship Convention** celebrada en Bedford (Reino Unido), se impartió la **Conferencia** “Aircraft on Board. An Account on the History of the Airships Carrier, 1913-1922”: [11th International Airship Convention](#).

El 28 de octubre se celebró el segundo **Taller** “**Construye un Transbordador**” en **La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo**, previsto inicialmente para el sábado 27: [2º Taller en La Caseta de Bombas](#).

El 9 de noviembre se inauguró en la **Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales** de Madrid la **Exposición** “Enrique Moles: químico español”, con un cartel en el que podía verse el ingreso de Moles en la Corporación presidida por Leonardo Torres Quevedo: [Exposición en la Real Academia de Ciencias](#).

Entre el 7 y el 17 de noviembre, con motivo de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid 2017, el Museo Torres Quevedo de la UPM organiza visitas guiadas: [Visitas al Museo Torres Quevedo](#).

El 15 de noviembre se presentaba en el **Programa** “Hoy por hoy Cantabria” de **Radio Santander-Cadena SER** el Proyecto del EXTOQUE, concebido por el Centro de Iniciativas Alto Besaya y el CEIP “Leonardo Torres Quevedo” de La Serna de Iguña con la colaboración de Amigos de la Cultura Científica: [Hoy por Hoy Cantabria Parte 1](#) [Hoy por Hoy Cantabria Parte 2](#).

El 19 de noviembre **El Diario Montañés** publicaba una **Noticia** sobre el Proyecto del EXTOQUE: [Noticia en El Diario Montañés](#).

El 22 de noviembre se presentó en la Real Academia de Ingeniería el Libro “Historia del Transporte Aéreo en España, 1919-1940”, en el que destaca la presencia de Torres Quevedo en varios capítulos: [Libro sobre el Transporte Aéreo en España](#). [Flyer del Libro](#).

El 26 de noviembre **Cuarto Milenio** de **Cuatro TV** emitió un **Programa** sobre Torres Quevedo: [Programa en Cuarto Milenio](#).

El 29 de noviembre el **Gobierno de Cantabria** publicaba en su web una **Noticia** acerca del apoyo al Espacio Expositivo sobre Torres Quevedo en Arenas de Iguña: [Apoyo del Gobierno de Cantabria al EXTOQUE](#). Se hacían eco de la información **El Diario Montañés**, [Noticia en El Diario Montañés](#), El Diario Torrelavega, [Noticia en El Diario Torrelavega](#), Valle de Buelna FM, [Noticia en Valle de Buelna FM](#), etc.

El 1 de diciembre apareció publicado el **Artículo** “Del ‘Buque campamento’ (1913) de Torres Quevedo al ‘Dédalo’ (1922) de la Armada Española” en la **Revista General de Marina**: [Artículo en RGM sobre el Buque Campamento](#).

El 5 de diciembre **La Ventana del Arte** incluía en su **Guía** la Exposición “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos”: [Guía La Ventana del Arte](#).

El 7 de diciembre el Programa “Hoy por Hoy Cantabria” de **Radio Santander-cadena SER** emitió una **Entrevista** sobre la Exposición y la Conferencia sobre el Transbordador de Torres Quevedo en el Aula de Cultura La Venencia: [Entrevista en SER Santander](#).

El 7 de diciembre se inauguró la **Exposición** “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos” en el **Aula de Cultura La Venencia** con una **Conferencia** del mismo título: [Exposición y Conferencia en La Venencia](#).

El 8 de diciembre el periódico **20minutos** publicaba una **Noticia-Encuesta** sobre los “Inventos de Leonardo Torres Quevedo”: <https://listas.20minutos.es/lista/inventos-de-leonardo-torres-quevedo-426246/>.

El 10 de diciembre el **Diario Alerta** dedicaba una página a la **Conferencia** inaugural de la Exposición “Leonardo Torres Quevedo: los transbordadores aéreos” en el Aula de Cultura La Venencia: [Noticia en Alerta](#).

El 13 de diciembre se dictaron dos **Conferencias** para todos los alumnos de 4º de la ESO y 1º de Bachillerato de Soria, organizadas en el IES “Castilla” por la **Dirección Provincial de Educación en Soria**: [Conferencias en Soria](#).

El 18 de diciembre **El Diario Montañés** publicaba una nueva **Noticia** acerca del Proyecto del Espacio Expositivo Torres Quevedo en La Serna de Iguña: [Noticia en El Diario Montañés](#).

El 19 de diciembre se emitió un **Programa** sobre Torres Quevedo en **Top Cantabria FM-Los Cántabros**: [Entrevista en Top Cantabria FM](#)

El 20 de diciembre el **Diario Heraldo de Soria** dedicó una página a las **Conferencias** dictadas en el IES “Castilla” de Soria: [Noticia en el Diario Heraldo de Soria](#)

El 21 de diciembre salió en los kioscos el nº 14 de la revista **Los Cántabros**, que se abría con el **Artículo** “Leonardo Torres Quevedo. Inventor cántabro universal”: <https://loscantabros.com/2017/12/20/los-cantabros-n14/>

El 30 de diciembre el **Boletín de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia** publicó un artículo sobre “El Año Torres Quevedo 2016 ... y 2017”: [Artículo en el Boletín de la SLMFCE](#)

El 30 de diciembre salió el nº 17 de la revista **Ontarada. Anuario Cultural de Campoo de Yuso**, en el que se incluye un breve **Artículo** con la “Cronología biográfica de Torres Quevedo”: <http://www.campoodeyuso.com/ontarada.html>

**Instituciones que han colaborado difundiendo la vida y la obra de Leonardo Torres Quevedo en actividades organizadas entre febrero de 2012 y diciembre de 2017:**

Amigos de la Cultura Científica  
Museo "Torres Quevedo", E.T.S. de Ingenieros de Caminos de la UPM  
Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote  
AC Proyectos SL  
Agencia ICAL, Información de Castilla y León  
Agencia SINC de FECYT  
Airship Association (UK)  
Airship Heritage Trust (UK)  
Alan Baxter Ltd. (UK)  
AMPA del CEIP "Jesús Cancio" de Comillas (Cantabria)  
Año Emilio Herrera 2017  
Año Jubilar Lebaniego 2017  
Asociación de Reservistas Españoles Delegación de Cantabria (AVEACAN)  
Asociación de Veteranos del Ejército del Aire de Cantabria  
Asociación Española de Actividades Subacuáticas  
Asociación Velasco de Reservistas Voluntarios de la Armada  
Ateneo Castro-Urdiales  
Ateneo de Santander  
Aula de Cultura La Venencia Santander  
Aviación Digital  
Avion Revue Internacional  
Ayuntamiento de Boadilla del Monte (Madrid)  
Ayuntamiento de Camaleño (Cantabria)  
Ayuntamiento de Campoo de Yuso (Cantabria)  
Ayuntamiento de Castro Urdiales (Cantabria)  
Ayuntamiento de Comillas (Cantabria)  
Ayuntamiento de Donostia/San Sebastián  
Ayuntamiento de Fresnedillas de la Oliva (Madrid)  
Ayuntamiento de Los Corrales de Buelna (Cantabria)  
Ayuntamiento de Molledo (Cantabria)  
Ayuntamiento de Riotuerto (Cantabria)  
Ayuntamiento de Santander  
Ayuntamiento de Soria  
Ayuntamiento de Torrelavega (Cantabria)  
BBVA Open Mind  
Biblioteca de la Facultad de Educación, UCM  
Biblioteca de la Facultad de Matemáticas, UCM  
Biblioteca Nacional de España  
Business Hub Torrelavega  
Canal de Cultura Contemporánea de las Universidades de Andalucía  
Cantabria Liberal  
CANTUR, Sociedad Regional Cántabra de Promoción Turística  
Casa de Cantabria en Madrid  
Casa de Cantabria en Navarra  
Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco  
Cátedra de la Energía Viesgo-Universidad de Cantabria  
CEIP "Cisneros", Santander  
CEIP "Infantas Elena y Cristina", San Sebastián de los Reyes, Madrid  
CEIP "Jesús Cancio", Comillas (Cantabria)  
CEIP "José Arce Bodega", Santander  
CEIP "Leonardo Torres Quevedo", La Serna de Iguña (Cantabria)  
CEIP "San Bernardo", Fresnedillas de la Oliva (Madrid)  
Centro Asturiano de Madrid  
Centro Cultural Conde Duque de Madrid  
Centro Cultural Matilde de la Torre de Santander  
Centro de Estudios Montañeses

Centro de Estudios Rurales de Cantabria, Universidad de Cantabria  
Centro de Iniciativas Alto Besaya  
Centro de Interpretación de Ulía, San Sebastián  
Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera, San Sebastián  
Centro de Recursos, Interpretación y Estudios de la Escuela, Gobierno de Cantabria  
Centro Gallego de Santander  
CIC Consulting Informático  
CienciaXplora (A3 TV)  
Círculo de Bellas Artes de Madrid  
Círculo de Recreo de Torrelavega  
Club Alcarreño de Aeromodelismo de Guadalajara  
Colegio Concertado “Trilema”, Soria  
Colegio Concertado “Escolapias”, Soria  
Colegio Concertado “Escolapios”, Soria  
Colegio Esclavas de Santander  
Colegio Mayor Juan XXIII Roncali  
Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria  
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y la Rioja  
Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Demarcación Cantabria  
Colegio Oficial de Pilotos de Aviación Comercial  
Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio, Gobierno de Cantabria  
Cross & Cockade International  
CSI-F Madrid  
Cuatro TV-Cuarto Milenio  
Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria  
De Luz y Cía  
Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, UCM  
Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales, UCM  
Desde Soria  
Diario ABC  
Diario Alerta  
Diario El Correo  
Diario El Mirón de Soria  
Diario Heraldo de Soria  
Diario La Información  
Diario La Vanguardia de Castilla y León  
Diario Noticias de Gipuzkoa  
Diario Público  
Diario Vasco  
Diario 20minutos  
Diario 24 Horas de Soria  
Dirección Provincial de Educación, Soria  
Edinburgh Napier University  
Editorial Bayard  
El Confidencial  
El Día de Soria  
El Diario.es  
El Diario Cantabria  
El Diario Montañés  
El Diario Torrelavega  
El Heraldo de Aragón  
El Español  
El Faradio  
El Mirón de Soria  
El Papeluco. Órgano Montañés de Cohesión  
El Tomavistas  
Embajada de España en Londres  
Embajada de España en Berlín

## MEMORIA DE ACTIVIDADES

Embajada de España en Berna  
Escritores Cántabros  
Escuela de Ingeniería Informática de Oviedo  
Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza  
Escuela Politécnica de Gijón, Universidad de Oviedo  
E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la UPM  
E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de la UPM  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Santander  
E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicaciones de la UPM  
Eureka! Zientzia Museoa, San Sebastián  
Fábrica Nacional de Moneda y Timbre  
Facultad de Educación de la UCM  
Facultad de Matemáticas de la UCM  
Feria de Zaragoza  
Fundación AENA  
Fundación Cristina Enea  
Fundación ENAIRE  
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)  
Fundación Juanelo Turriano  
Fundación Kutxa  
Fundación para el Conocimiento Madri+d, Comunidad de Madrid  
Fundación Ramón Areces  
Fundación Siglo Futuro (Guadalajara)  
Galicia Confidencial  
Galicia Press  
Google  
Hotel Las Rocas, Castro Urdiales  
I2Basque, Gobierno Vasco  
Ibercaja Guadalajara  
Ibercampus  
I.E.S. "Antonio Machado", Soria  
I.E.S. "Barajas", Madrid  
I.E.S. Castilla, Soria  
I.E.S. "Estelas de Cantabria", Los Corrales de Buelna, Cantabria  
I.E.S. "Francisco Giner de los Ríos", Madrid  
I.E.S. "Garcilaso de la Vega", Torrelavega, Cantabria  
I.E.S. "José Luis Sampedro", Tres Cantos, Madrid  
I.E.S. "Julio Palacios", San Sebastián de los Reyes, Madrid  
I.E.S. "Leonardo Torres Quevedo", Santander  
I.E.S. "Politécnico", Soria  
I.E.S. "San Mateo" de Madrid  
I.E.S. "Santa Clara", Santander  
I.E.S. "Virgen del Espino", Soria  
INCUNA  
Instituto Cervantes Mánchester  
Instituto Cervantes Munich  
Instituto de Historia y Cultura Aeronáutica del Ejército del Aire  
Instituto Universitario de Estudios de la Ciencia y la Técnica de Salamanca  
Internet Society Capítulo Español  
Inversión & Finanzas.com  
Jot Down (El País)  
Junta de Castilla y León, Dirección Provincial de Educación en Soria  
Kulturklik, Departamento de Cultura del Gobierno Vasco  
La Caseta de Bombas del Dique de Gamazo (Santander)  
La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española  
La Información de Soria  
La Opinión (A Coruña)

La Prensa de Villa (Villaviciosa de Odón, Madrid)  
La Vanguardia de Castilla y León  
La Ventana del Arte  
La Voz de Galicia  
Librería Gil de Santander  
Liga Naval de Santander y Cantabria  
London Region Balloon Club  
Revista Los Cántabros  
Marca España  
Ministerio de Defensa  
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
Museo de la Escuela de Cantabria, MUESCA  
Museo de la Real Fábrica de Artillería de La Cavada  
Museo Lunar-Centro de Interpretación Espacial, Fresnedillas de la Oliva (Madrid)  
Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), sedes de Madrid y La Coruña  
Museo Nacional del Transporte de Suiza  
Naiz Denda Noticias  
National Maritime Museum Greenwich (UK)  
Nuestro Cantábrico  
Nueva Dimensión Radio  
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI) de la UCM  
Oficina Española de Patentes y Marcas  
Onda Cero Cantabria  
Onda Cero Castro Urdiales  
Onda Cero Guadalajara  
Onda Cero de Torrelavega  
Onda Madrid Radio  
Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa  
Pint of Science Festival 2015  
Popular TV Cantabria  
Pórtico de la Cultura  
Publicaciones DYNA  
QR Cantabria Smart Magazine  
Radio 5  
Radio Cadena Ibérica  
Radio Círculo (Círculo de Bellas Artes)  
Radio Cope Guadalajara  
Radio Euskadi  
Radio Exterior de España  
Radio Foramontanos (Cantabria)  
Radio Nacional de España  
Radio Nacional de España en Cantabria  
Radio Occidental Cantabria  
Radio Santa María de Toledo  
Radio Santander-Cadena SER  
Radio Soria-Cadena SER  
RTVE Cantabria  
Real Academia de Bellas Artes Santa Cecilia  
Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
Real Academia de Ingeniería  
Real Sociedad Española de Física  
Real Sociedad Matemática Española  
Revista Aeroplano  
Revista Aviador  
Revista Cabás (CRIEME)  
Revista Española de Física  
Revista Fabrikart  
Revista General de Marina

Revista Libredón  
Revista LRD Cantabria  
Revista Ontarada (ACSACY)  
Revista San Sebastián  
Royal Institute of Navigation (UK)  
Salón Internacional de Maquinaria de Obras Públicas, Construcción y Minería (Zaragoza)  
Santander Cruceros  
Semana de la Ciencia 2016, "En un lugar de la Ciencia", de la Comunidad de Madrid  
Semana de la Ciencia-Zientzia Astea 2016 de Vizcaya  
Seminario de Historia de la Matemática de la UCM  
Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire  
Sociedad Aeronáutica Española  
Sociedad Cántabra de Escritores  
Sociedad de Científicos Españoles en el Reino Unido  
Sociedad de Científicos Españoles en la República Federal de Alemania  
Sociedad de Científicos Retornados a España  
Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España  
Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas  
Sociedad "Puig Adam" de Profesores de Matemáticas  
Sociedade Portuguesa da Matemática  
Soria Noticias.com  
Telediarios de RTVE en La 1  
Telediarios de RTVE 24 Horas  
Teledonostia  
Tokikom Media Kit-Gurean.eus  
Top Cantabria FM  
The Newcomen Society (UK)  
Universidad Autónoma de Madrid  
Universidad Carlos III de Madrid  
Universidad Complutense de Madrid  
Universidad de Alcalá  
Universidad de Cantabria  
Universidad de Granada  
Universidad de La Laguna  
Universidad de Oviedo  
Universidad de Vorarlberg (Austria)  
Universidad de Zaragoza  
Universidade de Coimbra (Portugal)  
Universidad Francisco de Vitoria (Madrid)  
Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)  
Universidad Politécnica de Madrid  
Universidad Rey Juan Carlos  
Universidad San Pablo-CEU