En el "Año Torres Quevedo 2016", el ATENEO de la EINA (Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza) en colaboración con la RSME ha programado la conferencia "Leonardo Torres Quevedo: Automática, Cibernética e Inteligencia Artificial", que será impartida por Francisco A. González Redondo (Universidad Complutense de Madrid). La conferencia se desarrollará el miércoles 20 de abril de 2016, a las 18:00 horas, en la Sala de Grados del Edificio "Torres Quevedo" de la EINA (c/ María de Luna nº 3) y está organizada por la Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón.



**Resumen:** Leonardo Torres Quevedo, caracterizado en 1930 por Maurice D'Ocagne (Presidente de la Sociedad Matemática Francesa) como "el más prodigioso inventor de su tiempo", ocupa un lugar de excepcional relieve en la historia universal de la Ciencia y de la Técnica. Patenta un sistema de dirigibles autorrígidos (1902-1906) estableciendo los fundamentos para la aerostación dirigida hasta el presente; inventa el primer aparato de mando a distancia, el *telekino* (1902); construye el

primer funicular aéreo para pasajeros del mundo, el

transbordador del Monte Ulía

(1907) precedente del

transbordador del Niágara

(del que este año conmemoramos su Centenario, 1916-2016); y, sobre todo, con su obra teórica cumbre, los

Ensayos sobre Automática

(1914), sus

ajedrecistas

(1914, 1922) y su

aritmómetro electromecánico

(1920), el primer ordenador en sentido actual de la historia, se adelanta en varias décadas a los pioneros de la Automática, la Cibernética y la Inteligencia Artificial del siglo XX. Leonardo Torres Quevedo fue el tercer Presidente de la RSME, sucediendo a Zoel García de Galdeano.

Las sesiones del Ateneo se emiten en directo por el canal de la EINA en Youtube.