

LA ASOCIACIÓN Y EL COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID,
Y LA FUNDACIÓN JUANELO TURRIANO

tienen el gusto de invitarle a la CONFERENCIA y COLOQUIO que sobre el tema:

"EL ARTIFICIO DE JUANELO TURRIANO EN TOLEDO"

Pronunciará

D. Ángel Moreno Santiago, Dr. Ingeniero Electromecánico del ICAI

Presentarán el acto

**D. Miguel Ángel Martínez Lucio, Presidente de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid y
D. Victoriano Muñoz Cava, Dr. Ingeniero Industrial y Presidente de la Fundación Juanelo Turriano**

jueves, 22 de marzo de 2012, a las 19:00 horas

en el Salón de Actos del COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID
(C/ Hernán Cortés, 13)

En sus 25 años de existencia, la Fundación Juanelo Turriano ha emprendido numerosas actividades relacionadas con la investigación y difusión de la historia de la ciencia, la tecnología y la ingeniería. Ha editado libros, realizado exposiciones, cursos, congresos, convocado premios, becas etc. Destacan las actividades relativas a la vida y obra del gran ingeniero renacentista Juanelo Turriano.

En 1568, un ingenio de 300 metros de longitud construido con madera, hierro y latón, empezó a subir agua desde el Tajo al Alcázar de Toledo, salvando un desnivel de 90 metros, sin someter el agua a presión, con sólo la energía de unas ruedas hidráulicas instaladas en el propio río. Funcionó durante medio siglo y su autor fue Juanelo Turriano, relojero del emperador Carlos I y Matemático Mayor de Felipe II. La conferencia efectuará un recorrido de cuatro siglos y medio, sobre cómo pudo ser el Artificio de Juanelo, basado en los escasos documentos y grabados encontrados y los restos arqueológicos que aún se conservan en Toledo.