



CONFERENCIAS PLENARIAS de la REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE ESPAÑA

La Presidenta de la Corporación tiene el honor de invitarle a la conferencia

“La máquina infinita de Leonardo Torres Quevedo”

impartida por el

Prof. César Palencia de Lara

Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Valladolid

Miércoles, 29 de enero de 2025
18.00 horas

Retransmisión en directo en
 YouTube RAC

Calle Valverde, 22
28004 Madrid

Resumen de la conferencia

El llamado *husillo sinfín* es un mecanismo que forma parte del inmenso legado de D. Leonardo Torres Quevedo. Los husillos son en realidad las componentes esenciales de una compleja máquina de cálculo, pionera en su contexto histórico.

La simple inspección visual del *husillo sinfín* suscita ya curiosidad, pues ciertamente tiene un aspecto muy llamativo y fuera de lo común, pero su propósito y funcionamiento resultan ser más misteriosos que su nombre. De hecho, sin las claves adecuadas, son indescifrables. El objetivo principal de la conferencia es pues el proporcionar tales claves.

Es natural que algunos detalles no se capten totalmente en una primera toma de contacto con el tema, pero sí que confío en poder dar una adecuada visión de conjunto y con ello suscitar interés y rendir un pequeño homenaje a D. Leonardo Torres Quevedo, pues se harán patentes, una vez más, tanto su increíble ingenio como su buen saber hacer.