

EL ÁLGEBRA Y EL LENGUAJE MATEMÁTICO EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

JUEVES 17 DE DICIEMBRE DE 2015, 12:50 H IES JUANA I DE CASTILLA

Conferencia sobre el uso del álgebra y el lenguaje matemático en la investigación científica moderna, especialmente en el campo de la ingeniería aeronáutica. A continuación, charla/debate informal, en la que se tratarán diversos aspectos relacionados con la investigación científica: implicaciones éticas, sociales, culturales...

Asistentes:

- Alumnos 2º BACH.
- Alumnos 1º BACH de CCSS.
- Alumnos 4º ESO, Matemáticas B.
- Alumnos 3º ESO, Matemáticas Académicas.
- Profesorado acompañante.

Ponente:

Almudena Vega (E. T. S. de Ingenieros Aeronáuticos, UPM)

- Ingeniera Superior Aeronáutica por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos (ETSIA) de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Master en Ingeniería Espacial por la ETSIA.
- Structural Design of Aircraft Engines (Von Karman Institute for Fluid Dynamics, Bruselas, Bélgica).
- Investigadora en proyecto plan nacional "Desarrollo de Métodos Numéricos para la Resolución de las Ecuaciones de Navier-Stokes en Problemas de Turbomaquinaria"
- Investigadora principal en proyecto europeo FUTURE (Flutter Free Turbomachinery Blades)
- Miembro de la American Society of Mechanical Engineers (ASME)

Organiza:

Dpt. Matemáticas