## PROGRAMA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA

(XXII SIMPOSIO SEIEM, GIJÓN 2018)

Coordinador: Alexander Maz Machado (malmamaa@uco.es)

Jueves 6 de septiembre de 2018, de 15:00 a 16:30 (Aula 111)

15:00 – 15:05 Apertura de la sesión.

1. Trigonometría y métodos de resolución de triángulos en los libros de texto del siglo XVIII

Carmen León-Mantero, David Gutiérrez, Alexander Maz-Machado.

2. Una aproximación al análisis de los prólogos de textos matemáticos españoles del siglo XVIII

José M. Muñoz-Escolano, Antonio M. Oller-Marcén.

3. Estrategias didácticas en tres libros de matemáticas para la formación de oficiales de la marina del siglo XVIII

María José Madrid, Carmen López-Esteban.

4. Lo viejo y lo nuevo en la enseñanza del álgebra en el siglo XVII en España: la *Arithmetica especulativa*, y practica y arte del algebra de Andrés Puig frente a la *Arithmetica Universalis* de Joseph Zaragozà

Luis Puig

Viernes 7 de septiembre de 17:30 – 19:00h (Aula 111)

Planteamiento y Discusión de propuestas de interés en el Grupo de investigación, Elección de coordinador, agenda de trabajo.