

## **Impresión 3D y visualización de superficies**

Luis Rández<sup>1</sup>, Julia Solana<sup>1</sup>, Raquel Villacampa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>IUMA-Departamento de Matemática Aplicada. Universidad de Zaragoza

<sup>2</sup>IUMA-Centro Universitario de la Defensa.

randez@unizar.es, juliasolanasancho@gmail.com, raquelvg@unizar.es

En esta comunicación se muestra como generar superficies, que formato gráfico emplear para su inclusión en ficheros PDF y la manera de implementarlo. Además se detallan los pasos necesarios para su impresión en 3D utilizando el formato STL. La idea es recrear la colección de figuras de escayola de Zoel García de Galdeano que puede visitarse en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.