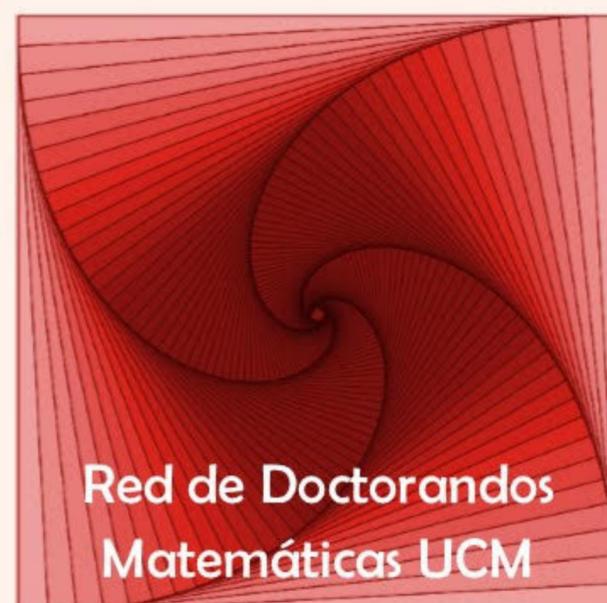


Seminario:

Pablo A. Flores Vidal

UCM



¿Cuentan los androides ovejas eléctricas?

Contando elementos en una imagen y otros “juegos” con imágenes a partir de técnicas matemáticas y estadísticas

Donde se hablará entre otras cosas de diferentes técnicas de procesamiento de imágenes y sus relaciones. Y de cómo éstas pueden ser empleadas para alguna aplicación interesante como es contar objetos en una imagen. Por el camino se hablará de imágenes RGB, multi-espectrales, LIDAR data, modelos de terreno, segmentación de imágenes, detección de bordes, morfología matemática, evaluación de algoritmos, clasificación... y sobre todo se tratará de establecer un relato que explique cómo están todos estos temas relacionados de forma natural. Parte de lo visto fue desarrollado durante la estancia en Berkeley del autor, donde se tuvo la oportunidad fantástica de pasar del campo teórico -fruto de tres años de trabajo de tesis- al campo práctico. Y lo de “campo” es literal, tal y como se podrá apreciar si se viene a la charla.

JUEVES, 25 DE ABRIL DE 2019, 16:30H

AULA MIGUEL DE GUZMÁN, UCM MATEMÁTICAS



@RedDocMat

<http://blogs.mat.ucm.es/doctorandosmat/>

Esríbenos a doctorandos.mat@ucm.es

Colaboran:

