



POLITÉCNICA



Universidad
Politécnica
de Madrid

**ETSI SISTEMAS
INFORMÁTICOS**

**Máster Universitario en
Ciencias y Tecnologías de la Computación
Curso 2016-17
Seminario de Investigación**

Martes 28 de marzo, 16:00 – Sala de Grados.

“Estructura de ciclos en MSD”

Ponente: *Jesús García* (profesor de la UPM)

Resumen:

Los grafos dirigidos fuertemente conexos minimales, MSD, son equivalentes en el conjunto de grafos dirigidos a los árboles en el conjunto de grafos (no dirigidos). Por este motivo es importante el estudio de sus propiedades en relación a las de los árboles. En esta conferencia vamos a analizar la estructura de los ciclos de los MSD que constituyen una de las diferencias más importantes respecto de los árboles.