

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad A)
Curso 2020-2021
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	El problema del viajante: reparto de costes con juegos cooperativos
Director/a	Estela Sánchez Rodríguez
Descripción del contenido	<p>El objetivo del presente trabajo fin de máster es estudiar el problema del viajante (traveling salesman problem) y el reparto de costes utilizando la teoría de juegos cooperativos.</p> <p>Referencias: Potters JAM, Curiel IJ, Tijs SH (1992) Traveling salesman games. Math Program 53:199–211 Yengin D (2012) Characterizing the Shapley value in fixed-route traveling salesman problems with appointments. Int J Game Theory 41:271–299 Yung, Park y Yengin (2016). Coincidence of cooperative game theoretic solutions in the appointment problema. International Journal of game theory</p>
Recomendaciones	Sería recomendable haber cursado o estar cursando la materia de Juegos Cooperativos
Otras observaciones	