



Master Universitario en Economía y Desarrollo

Facultad de C. Económicas y Empresariales

Anexo nº 1

**FICHA A CUMPLIMENTAR POR CADA TRABAJO DE FIN DE MÁSTER
PROPUESTO POR LOS PROFESORES DE CADA ASIGNATURA**

Título: Toma de decisiones sociales y económicas en entornos cooperativos usando la teoría de juego.
Tutor/a: Diego Vicente Borrero Molina / África Ruiz Gándara
Descripción (objetivos y metodología): Objetivos: Analizar situaciones de cooperación entre distintos individuos con el fin de maximizar beneficios y/o minimizar costes en una determinada situación social o económica, así como buscar el mejor reparto de dichos beneficios y/o costes entre los individuos que cooperan. Metodología: Teoría de juegos cooperativos, optimización.
Bibliografía y/o fuentes de información de referencia: - Curiel, I. (1997). Cooperative Game Theory and Applications. Kluwer Academic Publisher, Boston. - González-Díaz, J., García-Jurado, I., Fiestras-Janeiro, M.G. (2010). An Introductory Course on Mathematical Game Theory. Vol. 115 de Graduate Studies in Mathematics. American Mathematical Society. - Neumann von J., Morgenstern, O. (1944). Theory of Games and Economic Behaviour. University Press, Princeton, New Jersey.