**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad A)**

**Curso 2021-2022**

**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | Definición y estudio de una solución ordinal en juegos cooperativos sin utilidad transferible |
| **Director/es** | Juan José Vidal Puga |
| **Descripción del contenido** | Este trabajo comenzaría con una revisión bibliográfica de las  soluciones ordinales en juegos cooperativos sin utilidad  transferible. La mayor parte de las soluciones ordinales de tipo  puntual están definidas para problemas de negociación, que son  juegos cooperativos en los que el papel de las coaliciones no es  relevante. El objetivo final es definir y estudiar la generalización  de uno de estos valores para el caso en que las coaliciones sí  pueden, por si mismas, obtener algún beneficio de su cooperación. |
| **Recomendaciones** | Es recomendable haber cursado (o tener convalidadas) las siguientes materias del Máster en Técnicas Estadísticas: Introducción a la Teoría de Juegos y Juegos Cooperativos. |
| **Otras observaciones** |  |