**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 lassoluciones ordinales en juegos cooperativos sin utilidadtransferible. La mayor parte de las soluciones ordinales de tipopuntual están definidas para problemas de negociación, que sonjuegos cooperativos en los que el papel de las coaliciones no esrelevante. El objetivo final es definir y estudiar la generalizaciónde uno de estos valores para el caso en que las coaliciones sípueden, 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** |  |