

**Título:** SISTEMA MULTIAGENTE PARA MODELAR PROCESOS DE CONSENSO EN TOMA DE DECISIÓN EN GRUPO A GRAN ESCALA USANDO TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING

**Nombre:** PALOMARES CARRASCOSA, IVÁN

**Universidad:** Universidad de Jaén

**Departamento:** Informática

**Fecha de lectura:** 25/02/2014

**Programa de doctorado:** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Dirección:**

> **Director:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ

**Tribunal:**

> **presidente:** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

> **secretario:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ

> **vocal:** GUY DE TRÉ

**Descriptores:**

> LINGUISTICA

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** La tesis se centra en el campo de los Procesos de Alcance de Consenso en Toma de Decisión en Grupo. En la literatura se han propuesto diversos modelos y enfoques para dar soporte a dichos procesos en problemas de toma de decisión en grupos reales, los cuales normalmente se han centrado en pequeños grupos de expertos. Sin embargo, dichos modelos presentan algunas dificultades y limitaciones para la gestión de grandes grupos. Dado que los problemas de toma de decisión en grupo a gran escala, en los que participa un elevado número de expertos, están cobrando una relevancia cada vez mayor en múltiples entornos tecnológicos, en esta investigación se propone un Sistema Multiagente basado en técnicas de soft computing, capaz de dar soporte en procesos de negociación semisupervidados, para alcanzar el consenso en problemas reales en los que participa un elevado número de expertos.