



## **DIAGNOSTICADOR DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, BASADO EN SISTEMAS MULTAGENTES**

*Mauro Callejas Cuervo*

*Ingeniero de Sistemas. Especialista en Ingeniería de Software, Magíster en Ciencias Computacionales.  
Docente de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Director del Grupo de Investigación  
en Software. mauro.callejas@uptc.edu.co*

*Liliana Milena Parada Prieto*

*Ingeniera de Sistemas de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Grupo de Investigación  
en Software. lilianamparada@gmail.com*

### **Resumen**

El propósito de la investigación registrada en este artículo es mostrar a los agentes de software y los Sistemas MultiAgentes como una posibilidad bastante llamativa y prometedora para el desarrollo de software, especialmente en aquellos que requieran por lo menos un mínimo grado de inteligencia.

Los Sistemas Multiagentes son uno de los ámbitos de mayor discusión en el paradigma de los Agentes. Entre muchos de los temas que se han indagado se encuentran la búsqueda de métodos y herramientas para el desarrollo específico de este tipo de software.

*Palabras Clave: Agente, Sistema MultiAgente (SMA), Metodologías, Plataformas de desarrollo.*

*Key Words: Agents, Multiagent Systems, Methodologies, development platforms.*