

La Tecnología de Resolución de Restricciones

Rodolfo Fernández González

Ante el boom de la demanda de aplicaciones de planificación y asignación de recursos, la tecnología de resolución de restricciones ofrece soluciones eficientes y fiables, sobre la base de técnicas y productos consolidados.

Planificación y Diseño: actualidad de los problemas de configuración

Una importante categoría de los problemas estudiados en Inteligencia Artificial es la configuración. La solución de este tipo de problemas se construye o sintetiza a partir de componentes de distinta naturaleza, de acuerdo con unas reglas o condiciones determinadas, que es lo que llamamos restricciones. El resultado de esa «construcción» es un diseño o un plan de acción. Este artículo revisa la teoría de la resolución de restricciones y analiza algún sistema comercial que maneja esta técnica