* VENTAJAS
* Facilidad de implementación.
* Dan muy buenos resultados en procesos no lineales y de difícil modelación.
* El modo de funcionamiento es similar al comportamiento humano.
* Es una forma rápida y económica de resolver un problema.
* No se necesita conocer el modelo matemático que rige su funcionamiento
* DESVENTAJAS
* Dificultad de interpretación de valores difusos (semántica no clara).
* No hay una buena justificación de operadores difusos.
* En las redes neuronales se precisa de un tiempo de aprendizaje para obtener los mejores resultados en la salida (al igual que ocurre con los humanos).
* Ante un problema que tiene solución mediante un modelo matemático, obtenemos peores resultados usando Lógica Difusa.