

Proceder

Paradigma Simbólico

- Toma de decisiones
- Sbr para representar el conocimiento experto: (distintas fuentes de datos identifican un mismo recurso)
- técnicas Bayesianas
 - Teoría de juegos
 - Algoritmos de búsqueda
 - Redes semánticas
 - Tareas de predicción

Razonamiento a partir de la experiencia (SBR)

- Lógica borrosa: Toma de datos imprecisos
- Lógica modal (Temporal y espacial): Evolución de los datos
- Lógica no clásica
- Representación con Marcos: Representación de entidades del dominio

Aprendizaje

Paradigma Conexionista

- Predicción
- Redes neuronales , algoritmos genéticos y minería de datos
- Lógica borrosa: Incertidumbre en etiquetado

Algoritmos de aprendizaje

Reconocimiento de patrones

Problemas de Optimización y control

Interacción

Paradigma Situado

(conexionista situado o Reactivo o deliberativo)

- Sensores y efectores + proceder
- Ideal para : Sistemas en tiempo real simples y para la representación de las actuaciones en función de los datos percibidos por los sensores

Decisiones