

CONCEPTOS	DESCRIPCIONES
Gramática	Se utiliza para navegar a través de las reglas de la gramática, ya sea para generar o analizar producciones gramaticales precisas. En este sentido, Prolog realiza búsquedas apoyándose en las operaciones lógicas de unificación y resolución.
Psicología	Área interdisciplinaria que se encuentra entre la inteligencia artificial y las ciencias de la computación. Su principio fundamental establece que, cuando una hipótesis es incorrecta de manera significativa, es muy probable que se descubra su error después de procesar algunos ejemplos, ya que las predicciones que hace serán incorrectas.
Computación	Disciplina cuyo objetivo es el estudio, investigación y tratamiento de la conducta del ser humano y sus procesos mentales. Retoma el comportamiento y procesos mentales del individuo para poder emularlos dentro de un agente.
Mecanismo de Búsqueda	Disciplina eminentemente tecnológica que persigue la construcción de máquinas y programas capaces de realizar complejas tareas con una habilidad y eficiencia iguales o superiores a las que consigue el ser humano. Tiene como objetivo el estudio de la conducta humana, mediante el análisis del comportamiento inteligente del ser humano.
Dualismo	Ciencia formal, que estudia la relación entre entes o elementos abstractos, como son los números, los signos y las figuras. En la IA se basa para crear agentes y así expresar conocimiento.
Inteligencia Artificial	"Si existe un algoritmo que permita determinar la validez de cualquier proposición lógica en la que figuren los números naturales."
Teoría del aprendizaje computacional	Conjunto de reglas o fórmulas que se utilizan para explicar las relaciones lógicas que existen entre las unidades léxicas y otros símbolos terminales.
Matemáticas	Área de trabajo que se concentra en el estudio de situaciones susceptibles de automatizar mediante el uso de sistemas de computación y componentes digitales para desarrollar la solución más adecuada.
Agente	Según Descartes, existe una parte de la mente o del alma que está al margen de la naturaleza, exenta de la influencia de las leyes físicas. Por lo que la mente no es un sistema físico.
El problema de la decisión	Todo aquello que puede considerarse que percibe su ambiente mediante sensores y que responde y actúa en tal ambiente por medio de actuadores.