



NOMBRE: David Israel Leon

IDENTIFICAR 3 SISTEMAS EXPERTOS

CLIPS

CLIPS es una herramienta que provee un entorno de desarrollo para la producción y ejecución de sistemas expertos. Fue creado a partir de 1984, en el Lyndon B. Johnson Space Center de la NASA. Los fondos cesaron a principios de los años 1990, y hubo un mandato de la NASA para comprar software comercial.

CLIPS es un acrónimo de C Language Integrated Production System (Sistema de Producción Integrado en Lenguaje C). En la actualidad, entre los paradigmas de programación que soporta CLIPS se encuentran la Programación lógica, la Programación imperativa y la Programación Orientada a Objetos.

CLIPS probablemente es el sistema experto más ampliamente usado debido a que es rápido, eficiente y gratuito. Aunque ahora es de dominio público, aún es actualizado y mantenido por su autor original

Prolog

Prolog (o PROLOG), proveniente del francés PROgrammation en LOGique,¹ es un lenguaje de programación lógico e interpretado usado habitualmente en el campo de la Inteligencia artificial.

Existen dos tipos de cláusulas: Hechos y Reglas. Una regla es del tipo:

Cabeza: - Cuerpo.

XCon

El programa R1 (luego llamado XCON, por eXpert CONfigurer) era un sistema de producción basado en reglas escrito en OPS5 por John P. McDermott de CMU en 1978 para asistir a los pedidos de los sistemas de computadores VAX de DEC (Digital Equipment Corporation) seleccionando los componentes del sistema de acuerdo a los requerimientos del cliente. El desarrollo de XCON siguió a dos fracasos de escribir un sistema experto para esta tarea en FORTRAN y BASIC.