

SISTEMAS EXPERTOS ACTUALES

Nombre: Fernando Sánchez

MYCIN, su funcionalidad es el manejo de evidencia incierta, es un tipo de S.E. su función es dar conocer a los médicos en la investigación y el diagnostico de infecciones bacterianas, como las enfermedades infecciosas de la sangre, basado en conocimiento y datos imprecisos en vez de manejos del espacio del problema. El sistema diagnostica con historiales de paciente, síntomas y las pruebas de laboratorios. Fue escrito Lisp un tipo de lenguaje multiparadigma.

DXplain, su funcionalidad es el diagnostico que utiliza un conjunto de datos clínicos, para producir una lista de probabilidades de diagnostico asociado a los datos de signos, síntomas y pruebas de laboratorios del cliente. Es un tipo de sistema diagnostico un algoritmo pseudoprobabilistico. Esta disponible a través de web.

CLIPS, es un entorno para el desarrollo del sistema experto, permite la presentación de conocimiento declarativo y procedimental, su sistema de lenguaje de programación es desarrollado por LISP, tiene tres paradigmas de programación, lenguaje de reglas, lenguaje funcional y lenguaje orientado a objetos.

Ejemplo de sistemas expertos más actuales:

CASHVALUE, evalúa proyecto de inversión

VATIA, asesoramiento en los impuestos sobre valores añadidos o I.V.A

COACH, su significado