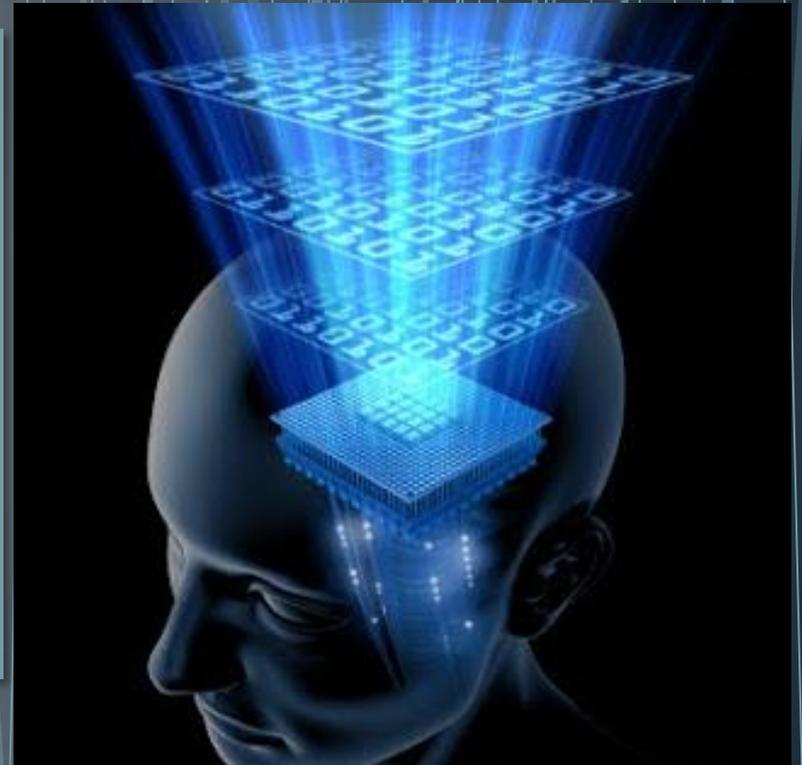


INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO



<https://www.emoze.com/> @AFCTOTIQ

INTRODUCCION :

ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTO

El éxito de los sistemas basados en el conocimiento radica en la calidad y el alcance del conocimiento disponible para el sistema. Adquirir y validar un gran grupo de conocimiento coherente correlacionado no es un problema trivial. Esto le ha dado al proceso de adquisición un papel especialmente importante en el diseño e implementación de estos sistemas. En consecuencia, los métodos efectivos de adquisición se han convertido en uno de los principales desafíos para las investigaciones de IA.

Los objetivos de esta rama de AI son el descubrimiento y desarrollo de métodos de adquisición eficientes y rentables. Recientemente se han logrado algunos progresos importantes en esta área con el desarrollo de editores sofisticados y algunos conceptos generales relacionados con la adquisición y el aprendizaje.

METODOLOGIA CommonKADS

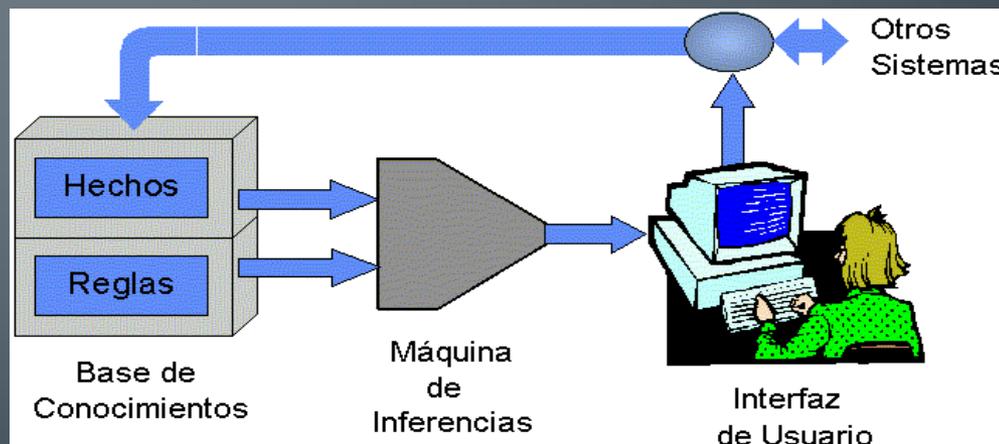
En esta sociedad impulsada por el conocimiento, los sistemas de conocimiento tienen su lugar como una importante tecnología principal. Es por eso que existe una gran necesidad de convertir el arte y la artesanía de la ingeniería del conocimiento en una verdadera disciplina científica.

CommonKADS es la metodología líder para apoyar la ingeniería del conocimiento estructurado. Ahora es el estándar europeo de facto para el análisis del conocimiento y el desarrollo de sistemas intensivos en conocimiento.

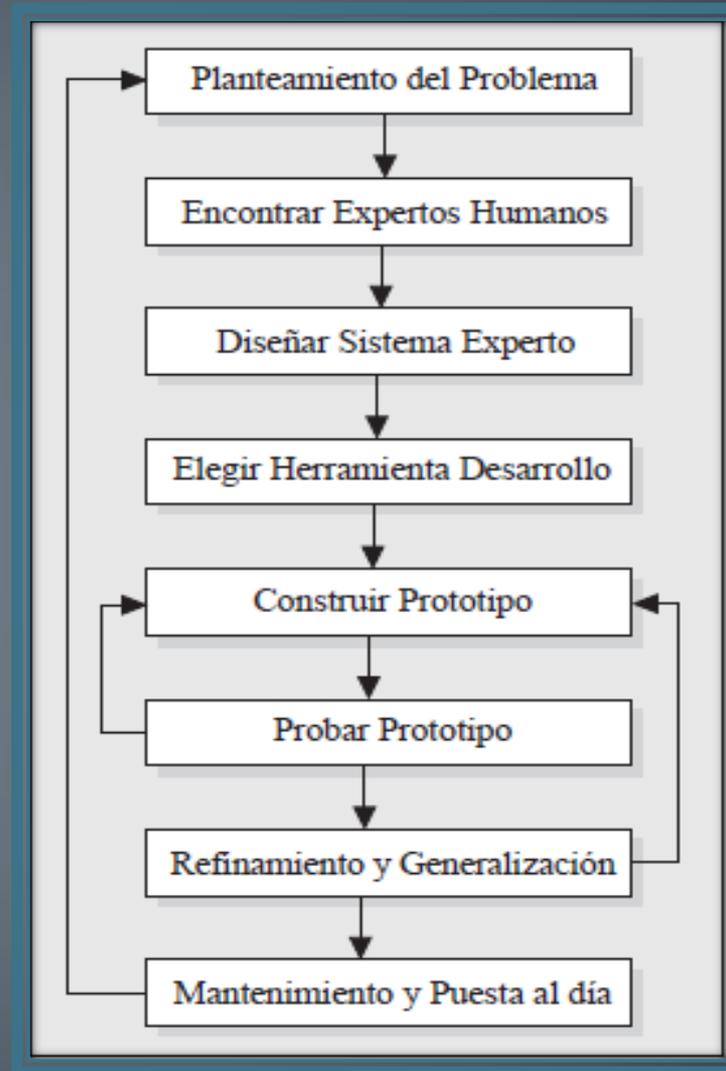
SISTEMAS EXPERTOS

Un sistema experto es un programa de computadora que usa tecnologías de inteligencia artificial (IA) para simular el juicio y el comportamiento de un ser humano o una organización que tiene conocimiento experto y experiencia en un campo particular.

Un sistema experto también denominado sistema basado en conocimientos, incorpora una base de conocimiento que contiene experiencia acumulada y un motor de inferencia o reglas : un conjunto de reglas para aplicar la base de conocimiento a cada situación particular que se describe en el programa.



CICLO DE VIDA DE UN SISTEMA EXPERTO



<https://catalinasist.wordpress.com/2011/03/19/sistemas-expertos-pioneros-y-ciclo-de-vida-de-un-sistema-experto/>