

Redes Bayesianas

Sistemas Inteligentes

Martin Noboa

Invierno 2023

enero 28, 2023

Contenido

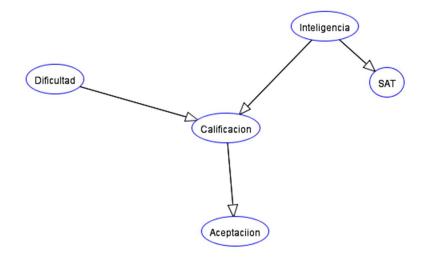
Problema	
Descripción	Error! Bookmark not defined
Dominio	Error! Bookmark not defined
Red	
Oueries	5

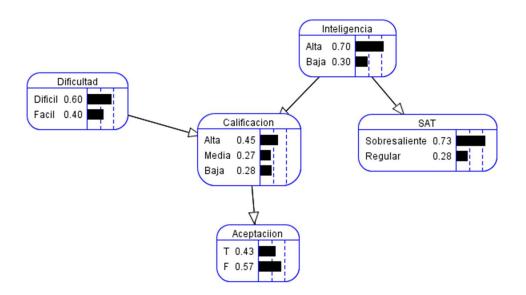
Problema y Dominio

El problema gira en torno a calificaciones de exámenes, inteligencia y las cartas de aceptación de las universidades. Los dominios de cada nodo son los siguientes:

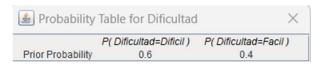
- Dificultad (Difícil y fácil).
- Inteligencia (Alta y baja).
- Calificación (Alta, media y baja).
- SAT (Sobresaliente y regular).
- Aceptación (Verdadero y falso).

Se busca buscar la correlación entre la inteligencia de un alumno, su desempeño en la escuela y la probabilidad de su aceptación a la universidad.





Dificultad



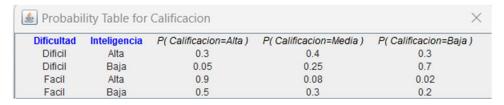
Inteligencia



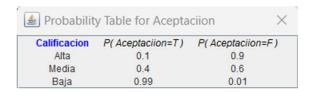
SAT



Calificación

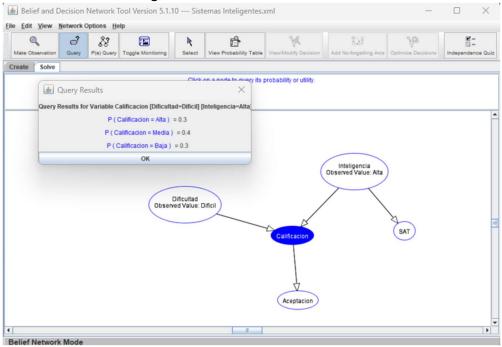


Aceptación

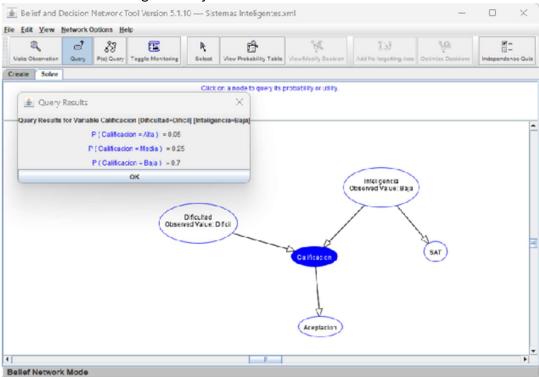


Queries

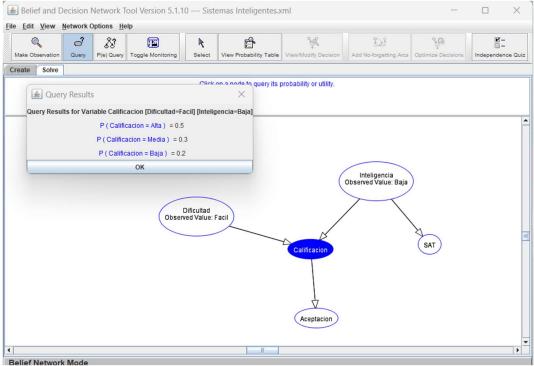
1. Dificultad dificil e Inteligencia Alta



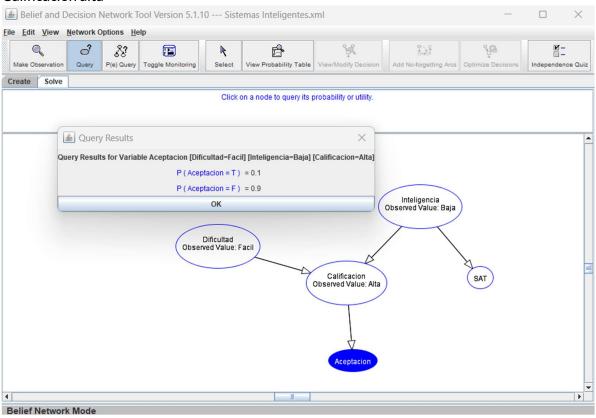
2. Dificultad Alta e Inteligencia Baja



3. Dificultad fácil e Inteligencia Baja



4. Calificación alta



5. Calificación baja

