Pretica 1: Ingeniera de Conocimiento

Gallego Menor, Francisco Javier javigallego@correo.ugr.es DNI: 74745747W

1 Breve Explicacion Ejercicio 3 - Sistema Experto

1.1 Preguntas

Tras el mensaje inicial que se muestra por pantalla, el SE comezar a realizar las preguntas. Estas se corresponden con las preguntas que se realizaron para el ejercicio 4 de teora. Por tanto, las preguntas y respuestas usadas son las siguientes:

• Matemticas: SI / NO / NS

• Hardware: SI / NO / NS

• Programacin: SI / NO / NS

• Trabajo: EMPRESA PRIVADA / EMPRESA PUBLICA / DOCENCIA / NS

• Trabajador: POCO / NORMAL / MUCHO / NS

Nota: BAJA / MEDIA / ALTA Para esta pregunta admitiremos tambin una respuesta numrica, la cual clasificaremos segn su valor en una de las clases anteriores.

2 Calcular la Rama

Una vez el usuario haya contestado a todas las preguntas o haya decidido pararlas, se calcula la rama correspondiente de acuerdo al rbol que aparece en la imagen final (que es una "mejora" del que ya se entreg para la actividad propuesta en teora).

3 Consejo

Una vez se haya calculado la rama aconsejada esta se muestra por pantalla junto con la justificacin de la eleccin.

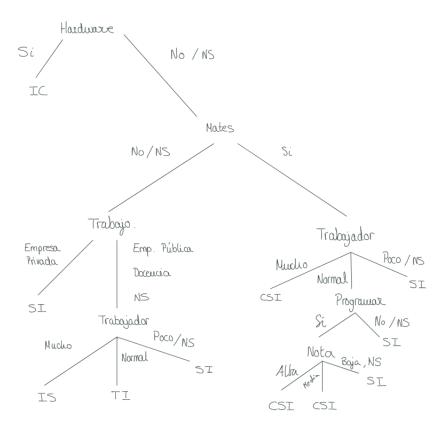


Figure 1: Arbol de decisin