

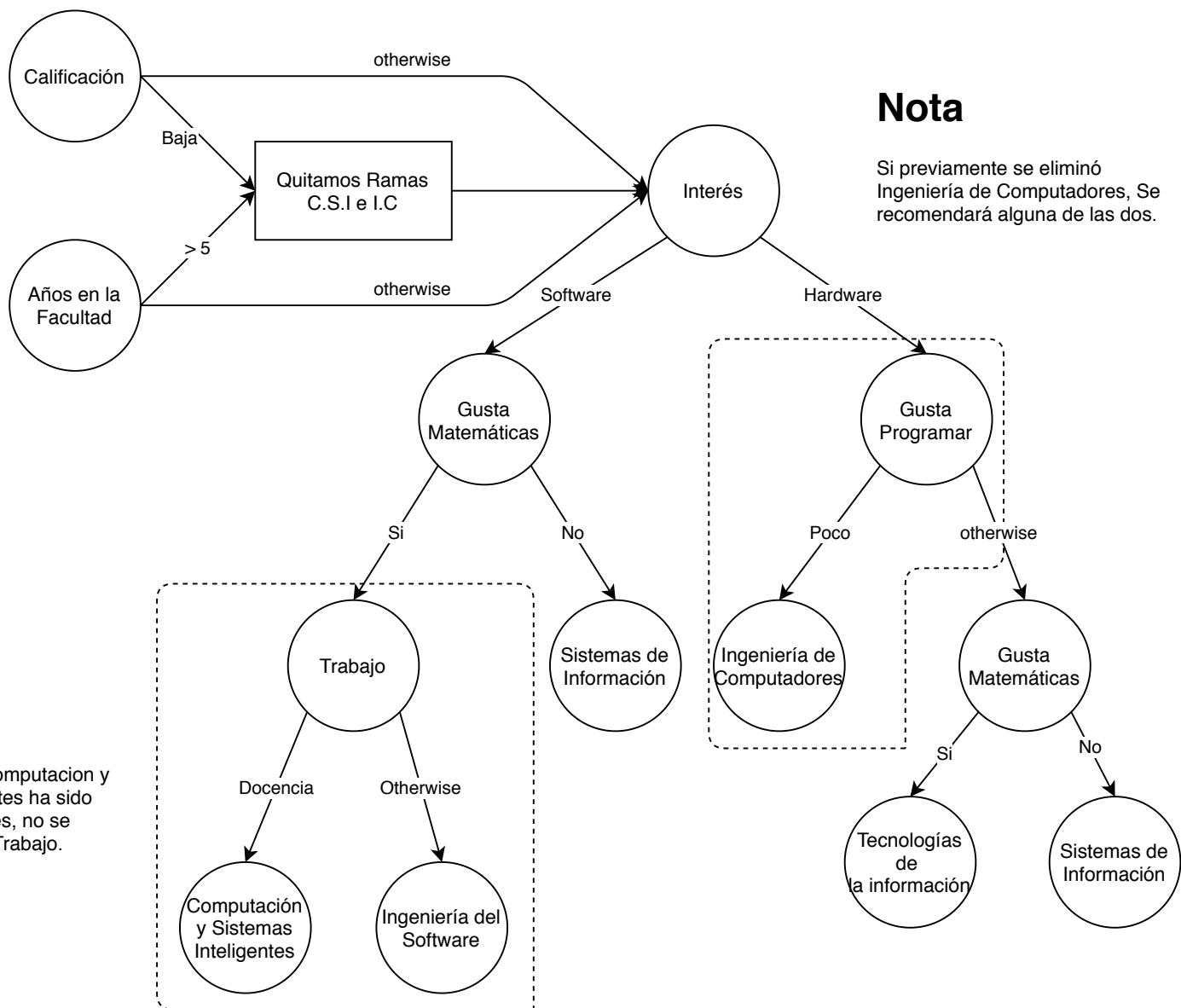
# 1era Parte Práctica. Lukas Häring García

Se va a realizar un Sistema Experto basado en nuestro conocimiento.

Para ello, vamos a utilizar la siguiente información para clasificar:

- Años en la facultad. Es probable que si llevas mucho tiempo, no se te recomiende ramas complejas.
- Nota media. Puede ser clave a la hora de escoger rama. Se discretizará de 0-10, sobre Alta, Media y Baja.
- Interés por el Hardware o Software, a través de frases que contengan palabras clave, deducirá tu gusto.
- El gusto por las matemáticas es esencial en ambas ramas, diferenciando así las más duras de cada una.
- El interés en la programación es también clave, una discretización entre 0-10, permitirá diferenciar las posibles ramas del Hardware.
- El puesto de trabajo ayudará a diferenciar las diferentes ramas del Software

Además, para respuestas incompletas, se ofrecerá una posible rama de las posibles no descartadas. Si la respuesta no es interpretada por el Experto, terminará con una Recomendación



## Extracción de conocimiento

Considero que las dos ramas más importantes son C.S.I e I.C, por lo que no las recomendaría si tienes baja nota o ya llevas muchos años en la carrera.

Si escoges la rama de Software, es importante que te gusten las matemáticas, para poder elegir entre SCI e IS. Si no te gusta, entonces se recomienda SI. Si te gusta el Software y las matemáticas y además te gusta la docencia y la investigación, se te recomendará C.S.I, por otro lado, se te recomendaría I.S si te gustaría trabajar como Autónomo o en una Empresa.

Si escoges la rama de Hardware, será claro diferenciador el gustar o no programar, si no te gusta, se te recomendará I.C, si no te importa, veríamos que te gusten o no las Matemáticas, Si te gustan, se te comendaría Tecnologías de la información, en caso contrario, Sistemas de Información (como pasó por la otra rama).