

A engenharia do conhecimento é um processo desenvolvido em equipe, por isso, a perfeita integração entre seus elementos é um fator crítico de sucesso. São alguns tipos de “elementos”: usuário, especialista, gerente do projeto e engenheiro do conhecimento. “Qual das alternativas a seguir melhor se enquadra a definição: “..a coordenação de um projeto de um sistema especialista deve ser encarada da mesma forma que outros projeto mais convencionais. A gerência deve assumir responsabilidade, estar comprometida, alocar recursos necessários, monitorar e integrar os elementos no projeto”

B Gerente do projeto.

“.. um turista francês em visita ao RJ estava planejando visitar amigos em Petrópolis, cidade serra daquele estado. Havia alugado um carro há alguns dias mas ainda não estava familiarizado com o trânsito. Solicitou informações no hotel onde estava hospedado sobre como chegar a Petrópolis. Explicaram-lhe detalhadamente como chegar à Avenida Brasil. Não conseguiram, entretanto, precisar exatamente a que altura deveria pegar a BR 136, rodovia que o levaria a região serrana. Ele lembrou porém, que certa vez tinha tido dificuldades de sair de uma rodovia expressa na França. Naquela vez, trafegava em alta velocidade pela pista central da via, e quando avistou a saída, não teve mais tempo suficiente para pegá-la. Lembrou também que na segunda vez que pretendia pegar aquela mesma saída andou muitos quilômetros lentamente na faixa da direita para não perdê-la. Perdeu tempo precioso mas notou que a uns 500 metros antes da saída havia um enorme outdoor então tomou a faixa à direita a tempo de pegar a saída. Esta lembrança lhe sugere que pergunte aos seus informantes a respeito de algum ponto de referência importante nas proximidades as saída. É informado de que há um posto de gasolina da Texaco aproximadamente a 1 km antes da saída. Perfeito, dirigiu rapidamente pela faixa da esquerda até avistar o ponto. Tomou então a faixa da direita e pegou a BR136 no local exato.” Tal exemplo se refere a que tipo de raciocínio

B

Raciocínio baseado em caos (RCB).

O processo de aquisição de conhecimento envolve a comunicação do conhecimento do especialista para o engenheiro de conhecimento e deste, para um agente computacional. São tipos de linguagem:

E

Todas estão corretas.

Trata-se da maneira mais espontânea de descrever o conhecimento no seu domínio de especialização. A qual tipo de linguagem tal descrição se refere?

A

Linguagem natural.

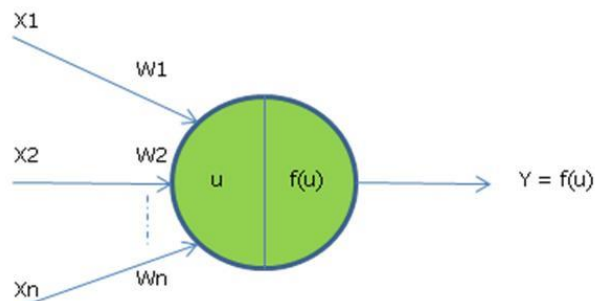
A indução é a forma de interferência lógica que permite obter conclusões genéricas sobre um conjunto particular de exemplos. A figura a seguir representa a hierarquia de que tipo de aprendizado?



B

Aprendizado indutivo.

Na área de IA – Inteligência Artificial, considere a visão esquemática a seguir. Do que se trata tal representação?



E

Neurônio MCP.

A lógica Fuzzy é uma derivação da lógica clássica da teoria dos conjuntos, onde um elemento crisp pertence ou não a um determinado conjunto. Sendo assim, escolha a alternativa correta que compreende a lógica fuzzy.

A

A lógica fuzzy compreende graus de certeza ou de crença que são conceitos imprecisos do linguajar humano que tenta modelar as variantes do vocabulário, tais como, “Pouco”, “Muito Pouco”, “Médio”, “Muito”.