

## PREGUNTAS DE INTERES

- ¿Para qué nos sirven los árboles de decisión?

R= Mostrar y analizar las diferentes opciones disponibles para tomar una decisión.

- ¿Cuándo se utilizan arboles de decisión en la vida cotidiana?

R= Como ya vimos en la presentación, se trata de visualizar las diferentes opciones que tenemos a la hora de tomar una decisión, las consecuencias que esto tendría y en la vida cotidiana puede ser desde elegir como viajar a un destino, escoger el sitio donde comer, al momento de analizar datos para una compra, etc.

- ¿Cuándo pueden ser utilizado en el campo de la actuaría o finanzas?

R= Para predecir las probabilidades de alcanzar un resultado en función de unas variables de entrada tales como edad, sexo, demografía o ingresos que indicarán por ejemplo, si el cliente es apto o no para recibir un préstamo.

- ¿Cuáles son los componentes de un árbol de decisión?

R= Nodos de decisión, ramas de decisión, nodos de incertidumbre, ramas de resultados, nodo terminal y rama de consecuencia.

- ¿En minería de datos, cuáles son las 3 principales funciones en los árboles de decisión?

R= Clasificación, predicción y segmentación de datos.