

# Preguntas de árbol de decisión

## Equipo 5:

- 1844452 - Castillo Rodríguez, Leonardo Daniel
- 1851642 - Cedillo Charles, Héctor
- 1877422 - Martínez Ortuño, Gustavo Juan
- 1869864 - Morales Salazar, César Alejandro
- 1851701 - Navarrete Rosales, José Eduardo

1 – ¿Cuáles son los tres tipos de nodos que se pueden presentar en un diagrama de árbol?

### **Terminales, de probabilidad y de decisión**

2- ¿Cuáles son los pasos para realizar un árbol de decisión?

### **Empezar por la decisión, enumerar las opciones, someterlo a pruebas y enumerar las conclusiones**

3 - Menciona una decisión personal en la que puedes hacer uso de un árbol de decisión

**Un ejemplo podría ser al momento de buscar trabajo, sabemos que es común presentarse a múltiples empresas, supongamos que en el proceso de buscar trabajo recibimos el visto de buena de más de una empresa, cada una nos proporciona distintos sueldos y distintos puestos dentro de su empresa**

4 - ¿Para qué nos sirven las reglas de parada?

### **Determinan cuándo detener la división de ramas específicas del árbol**

5 - ¿Cuáles son las tres reglas de parada?

### **Pureza de nodo, cota de profundidad y umbral de soporte**