

ARBOL DE DECISIONES

BRYAN ALAIN MORALES GONZALEZ



DEFINICION ●

Un árbol de decisión es un mapa de los posibles resultados de una serie de decisiones relacionadas. Permite que un individuo o una organización comparen posibles acciones entre sí según sus costos, probabilidades y beneficios

TIPOS ●

Hay tres tipos diferentes de nodos: nodos de probabilidad, nodos de decisión y nodos terminales. Un nodo de probabilidad, representado con un círculo, muestra las probabilidades de ciertos resultados

VENTAJAS Y DESVENTAJAS ●

- Son muy fáciles de entender
- Pueden ser útiles con o sin datos fehacientes, y cualquier dato requiere una preparación mínima
- Se pueden agregar nuevas opciones a los árboles existentes
- Su valor al seleccionar la mejor de numerosas opciones

EJEMPLO

