



ÁRBOLES DE DECISION EN PRUEBAS DE ESTADO

Presentación del Equipo



Juan José
Zuluaga



Juan José
Wilches



Miguel
Correa



Mauricio
Toro



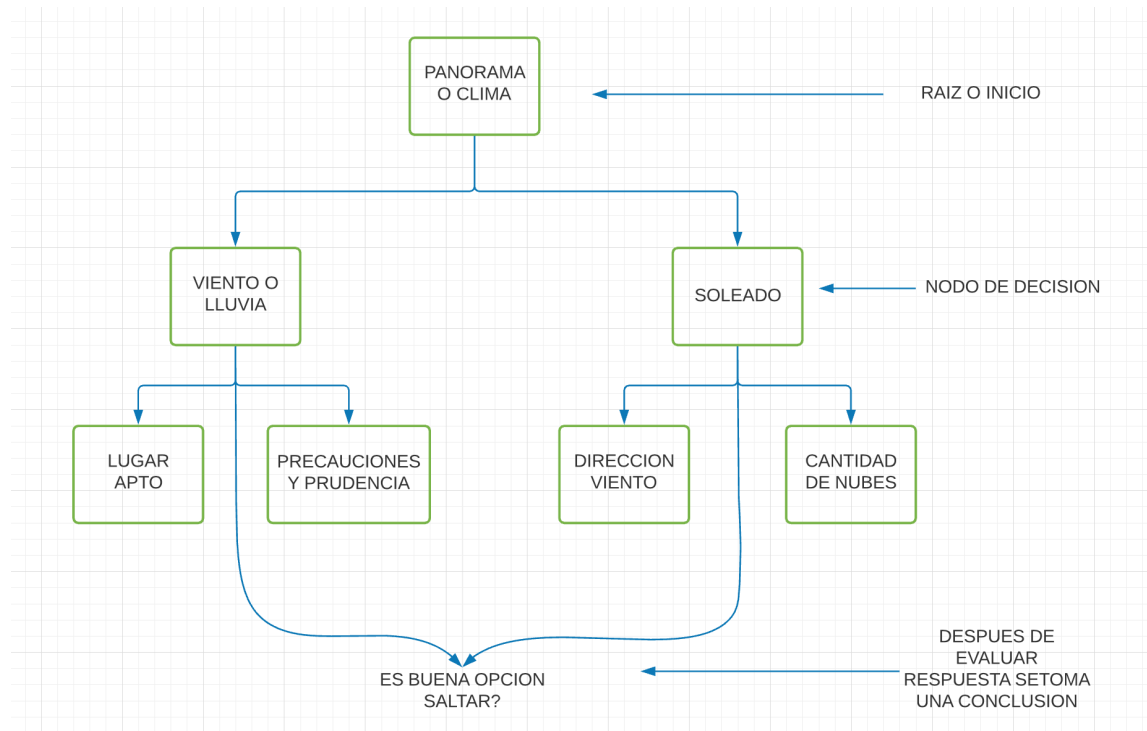
<http://github.com/>

JJZULUAGAB

/proyecto/



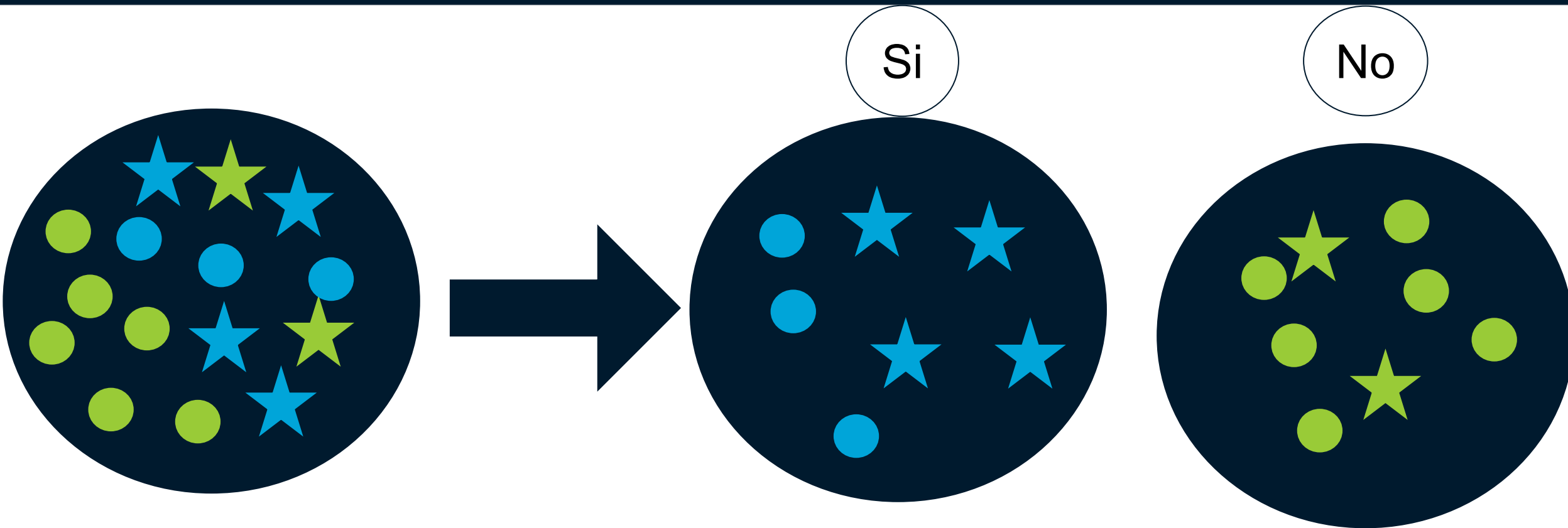
Diseño del Algoritmo



Este algoritmo fue utilizado para construir un árbol binario de decisión para definir que tan prudente y bueno puede ser un salto en paracaidas dependiendo de el clima, allí se evaluan las condiciones desde lo bueno hasta lo malo y se toma una decision.



División de un nodo



Este árbol busca separar la estrellas de los círculos, para la pregunta “es azul” tenemos una impureza Gini en el nodo Si de 0,48 y en el nodo No hay tenemos una impureza Gini de 0,375.