## **ENTRADAS, SALIDAS Y REGLAS**

## **ENTRADAS.**

Presupuesto: Bajo, medio, alto

Carrocería: Sedan, Suv, Coupé.

Eficiencia: Bajo, medio, alto.

Potencia: Bajo, medio, alto

Tamaño vehículo: pequeño, mediano, grande.

Conducción: deportivo, cómodo, económico.

## SALIDAS.

Recomendación.

## **REGLAS:**

- 1. Si el presupuesto es bajo y se prefiere un estilo de conducción económico, entonces recomendar un automóvil compacto de eficiencia de combustible alta.
- 2. Si el usuario prefiere un estilo de conducción deportivo y tiene un presupuesto alto, entonces recomendar un coupé con alta potencia del motor.
- 3. Si el tamaño del vehículo es grande y se prefiere un estilo de conducción cómodo, entonces recomendar un SUV con espacio interior amplio y suspensión suave.
- 4. Si el usuario tiene una marca preferida específica y un presupuesto moderado, entonces recomendar un modelo popular de esa marca dentro del rango de precios.
- 5. Si el usuario tiene un presupuesto muy limitado, pero prefiere una marca de renombre, entonces recomendar un modelo de segunda mano de esa marca que esté dentro del presupuesto.
- 6. Si el usuario prefiere una eficiencia de combustible alta y tiene un presupuesto moderado, entonces recomendar un automóvil compacto o híbrido que se ajuste a esas especificaciones.
- 7. Si el usuario busca un vehículo familiar y tiene un presupuesto medio, entonces recomendar una camioneta o monovolumen con amplio espacio interior y características de seguridad.
- 8. Si el usuario desea un vehículo de lujo y tiene un presupuesto alto, entonces recomendar un sedán de alta gama con características premium y tecnología avanzada.
- 9. Si el usuario prefiere un estilo de conducción aventurero y tiene un presupuesto moderado, entonces recomendar un vehículo todoterreno con tracción en las cuatro ruedas y capacidad fuera de carretera.

10. Si el usuario busca un automóvil para viajes largos y tiene un presupuesto medio, entonces recomendar un sedán o SUV con buena eficiencia de combustible y comodidades para viajes largos.