

## SISTEMA EXPERTO PARA ADOPTAR UN PERRO COMO MASCOTA

### MOTOR DE INFERENCIA (SWI-PROLOG)

#### BASE DE HECHOS:

es\_sedentario(Dalmata, no).

tiene\_niños(Dalmata, si).

cuanto\_espacio(Dalmata, patiocasahabitacion).

cuanto\_dinero(Dalmata, 1000-2000).

por\_que(Dalmata, compañía).

explicacion(Dalmata, "El dalmata necesita solamente pasear durante unos 15 o 20min, 2 o 3 veces al día. Posee una buena relación con los niños, aunque por su tamaño se recomienda tener cuidado con niños muy pequeños. Por su carácter se desarrolla mejor con la compañía del ser humano, de no ser así, tienden a ser algo destructivos.").

imagen(Dalmata, "/Dalmata.png").

#### BASE DE CONOCIMIENTO:

cual\_perro(Perro, Estilovida, Tieneniños, Espacio, Dinero, Porque, Explicacion, Imagen :-

es\_sedentario(Perro, Estilovida),

tiene\_niños(Perro, Tieneniños),

cuanto\_espacio(Perro, Espacio),

cuanto\_dinero(Perro, Dinero),

por\_que(Perro, Porque),

explicacion(Perro, Explicacion),

imagen(Perro, Imagen).

#### MODULO DE EXPLICACIÓN:

Explicación: El dalmata necesita solamente pasear durante unos 15 o 20min, 2 o 3 veces al día. Posee una buena relación con los niños, aunque por su tamaño se recomienda tener cuidado con niños muy pequeños. Por su carácter se desarrolla mejor con la compañía del ser humano, de no ser así, tienden a ser algo destructivos.

## INTERFAZ DE USUARIO

¿Lleva un estilo de vida sedentario?:

- ☐ Si, no suelo hacer actividad física
- ☐ Algo, suelo salir a caminar
- ☐ No, hago ejercicio y actividades en casa o el GYM
- ☒ No, hago ejercicio y actividades al aire libre

¿Convive con niños?:

- ☒ Si, viven conmigo
- ☐ Si, pero no viven conmigo
- ☐ No

¿De cuánto espacio dispone para el animal?:

- ☐ Una habitación
- ☐ Toda la casa
- ☒ Patio y casa/habitación

¿Cuánto dinero podrá disponer para el perro?:

- ☐ Menos de \$1,000
- ☒ De \$1,000 a \$2,000
- ☐ Mas de \$2,000

¿Para qué quiere un perro?:

- ☒ Compañía
- ☐ Protección
- ☐ Como animal de servicio

Respuesta:

**DÁLMATA**

Imagen:



EXPLICACIÓN

CONSULTA

### Explicación:

El dalmata necesita solamente pasear durante unos 15 o 20min, 2 o 3 veces al día. Posee una buena relación con los niños, aunque por su tamaño se recomienda tener cuidado con niños muy pequeños. Por su carácter se desarrolla mejor con la compañía del ser humano, de no ser así, tienden a ser algo destructivos.

## MÓDULO DE ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO

¿Lleva un estilo de vida sedentario?:

- ☐ Si, no suelo hacer actividad física
- ☐ Algo, suelo salir a caminar
- ☐ No, hago ejercicio y actividades en casa o el GYM
- ☒ No, hago ejercicio y actividades al aire libre

¿Convive con niños?:

- ☒ Si, viven conmigo
- ☐ Si, pero no viven conmigo
- ☐ No

¿De cuánto espacio dispone para el animal?:

- ☐ Una habitación
- ☐ Toda la casa
- ☒ Patio y casa/habitación

¿Cuánto dinero podrá disponer para el perro?:

- ☐ Menos de \$1,000
- ☒ De \$1,000 a \$2,000
- ☐ Mas de \$2,000

¿Para qué quiere un perro?:

- ☐ Compañía
- ☒ Protección
- ☐ Como animal de servicio

Respuesta:

**PASTOR ALEMÁN**

Explicación:

El pastor alemán se puede adaptar a vivir en un piso, pero necesita mucho ejercicio y paseos largos. Este perro es muy ágil y activo necesita ejercitar sus músculos al aire libre. Un jardín pequeño puede ayudar, pero nunca reemplaza los paseos y las sesiones de juego de las que debe disponer. La práctica de un deporte canino, como el Agility, puede ayudar a mantener la salud del perro. El adiestramiento

Imagen:



GUARDAR

CONSULTA