

Makarena: Deducción evolutiva de funciones de evaluación aplicadas a *Minimax*

Ignacio Slater Muñoz

Departamento de Ciencias de la Computación

Universidad de Chile

Santiago, Chile

24 de marzo de 2022

`ignacio.slater@ug.uchile.cl`

1. Pregunta de investigación

Dada una representación del estado de un juego. ¿Es posible definir un algoritmo que encuentre una función de evaluación del estado del juego para la toma de decisiones del algoritmo *Minimax*?

2. Hipótesis

Es posible utilizar *programación genética* para derivar la función de evaluación como un árbol de sintaxis abstracta.

3. Main Goal

4. Specific goals

- goal 1

5. Methodology

texto

6. Expected results

y contribuciones

Referencias

- [1] Magarena Community. *magarena/magarena: Magarena is a single-player fantasy card game played against a computer opponent*. URL: <https://github.com/magarena/magarena> (visitado 24-03-2022).
- [2] Wikipedia, the free encyclopedia. *Evaluation function*. URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Evaluation_function (visitado 15-03-2022).