Programación para la Inteligencia Artificial Tarea 5

Dr. Alejandro Guerra-Hernández

Universidad Veracruzana Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial Campus Sur, Calle Paseo Lote II, Sección Segunda No. 112, Nuevo Xalapa, Xalapa, Ver., México 91097

> aguerra@uv.mx https://www.uv.mx/personal/aguerra

> > 5 de diciembre de 2024

- Utilizando los siguientes conjuntos de entrenamiento del repositorio UCI (https://archive.ics.uci.edu/ml/index.php):
 - Car Evaluation
 - Tic-Tac-Toe
 - Zoo

llevar a cabo las siguientes actividades:

- 1. Implementar en Lisp las mejoras al algoritmo ID3 que adoptaron en su implementación en Prolog [65/100].
- 2. Describa brevemente (máximo una página) las diferencias y similitudes del uso de la programación lógica (prolog) y funcional (lisp) para implementar ID3. [35/100]