

Evaluación de Hipótesis

García Prado, Sergio
sergio@garciparedes.me

17 de marzo de 2017

Resumen

[TODO]

1. INTRODUCCIÓN

[TODO]

1.1. ALGORITMOS

[TODO]

- **J48:**
- **JRIP:**

1.2. CONJUNTOS DE DATOS

[TODO]

- **Soybean**[4]:
- **Labor**[3]:
- **Vote**[5]:

2. REALIZAR UN EXPERIMENTO APLICANDO HOLDOUT $\frac{2}{3}/\frac{1}{3}$

[TODO]

3. REALIZAR TRES EXPERIMENTOS ADICIONALES APLICANDO HOLDOUT $\frac{2}{3}/\frac{1}{3}$, ANOTANDO LA TASA DE ERROR DE CADA EXPERIMENTO

[TODO]

4. SOBRE LOS RESULTADOS CALCULADOS EN LA SECCIÓN 3 DETERMINARLA TASA DE ERROR, LA VARIANZA Y EL INTERVALO DE CONFIANZA DEL 95 %

[TODO]

5. REALIZAR UN EXPERIMENTO DE VALIDACIÓN CRUZADA DE 10 PARTICIONES, CALCULANDO LA TASA DE ERROR

[TODO]

6. REALIZAR TRES EXPERIMENTOS DE VALIDACIÓN CRUZADA DE 10
PARTICIONES, ANOTANDO LA TASA DE ERROR

[TODO]

7. SOBRE LOS RESULTADOS CALCULADOS EN LA SECCIÓN 6 DETERMINARLA
TASA DE ERROR

[TODO]

8. CONCLUSIONES

[TODO]

REFERENCIAS

- [1] CALONGE CANO, T., AND ALONSO GONZÁLEZ, C. J. Técnicas de Aprendizaje Automático, 2016/17.
- [2] THE UNIVERSITY OF WAIKATO. Weka. <http://www.cs.waikato.ac.nz/ml/weka/>.
- [3] UCI MACHINE LEARNING REPOSITORY. Labor Data Set. <http://storm.cis.fordham.edu/~gweiss/data-mining/weka-data/labor.arff>.
- [4] UCI MACHINE LEARNING REPOSITORY. Soybean Data Set. <http://storm.cis.fordham.edu/~gweiss/data-mining/weka-data/soybean.arff>.
- [5] UCI MACHINE LEARNING REPOSITORY. Vote Data Set. <http://storm.cis.fordham.edu/~gweiss/data-mining/weka-data/vote.arff>.