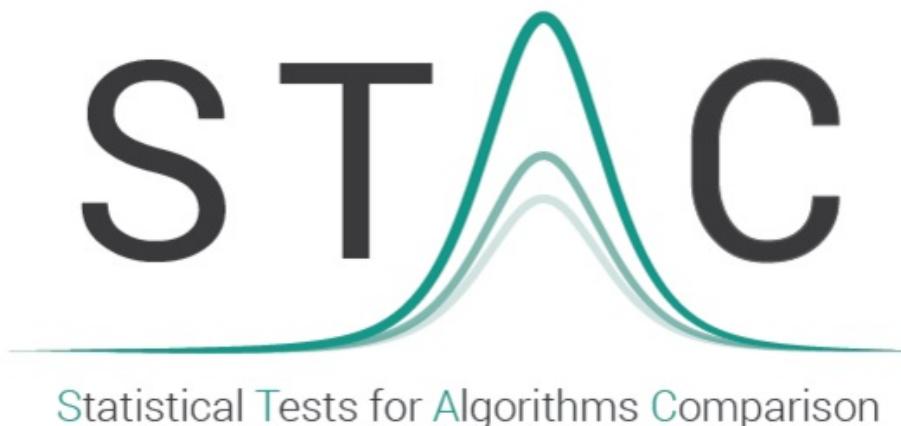


## Statistical Tests for Algorithms Comparison

[Abrir demostrador](#)

STAC é unha plataforma Web que facilita a aplicación de tests estatísticos para a comparación de algoritmos. Dado que a elección correcta dun test depende de diversos factores, coma a distribución dos datos (tests paramétricos ou non paramétricos), a relación entre os mesmos (emparellados ou non emparellados) ou o número de algoritmos a comparar (por parellas ou múltiple), STAC dispón da axuda necesaria para decidir entre as numerosas alternativas existentes. Ademais, inclúe un asistente automático que aconsella que test utilizar a partir dos datos proporcionados.

STAC contén os 13 tests de uso máis frecuente neste ámbito. A plataforma permite realizar a comparación de algoritmos en cualquera disciplina científica, coma a intelixencia artificial (aprendizaxe automática, data mining, ...) ou outras áreas das tecnoloxías da información.

### AUTORES

Investigadores  
Manuel Mucientes Molina  
Alberto Bugarín Díz  
Ismael Rodríguez Fernández  
Adrián Canosa Mouzo

### PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

SoftLearn: Soft computing para minaría de procesos en e-learning

### SOFTWARE

STAC - Statistical analysis to verify results from comput. intelligence algorithms