

## **Programa para la adopción de decisiones estadísticas en el contexto de Psicología Experimental**

© Manuel Miguel Ramos-Álvarez

Junio de 2005

Universidad de Jaén

[mramos@ujaen.es](mailto:mramos@ujaen.es)

### **Resumen:**

---

Hay diversos estadísticos y algoritmos que son de uso generalizado en el contexto del análisis de datos procedentes de experimentos y cuasiexperimentos de cara a la adopción de decisiones sobre la significación estadística. Dado que éstos imponen cálculos bastante sofisticados, se impone el uso de algún programa especializado (i.e. SPSS) o de alguna tabla que permita la estimación del mismo. El programa TablasExperim.xls implementado mediante funciones de búsqueda en Excel permite al investigador realizar dichas estimaciones de una manera muy sencilla sin tener que acudir a fuente externas como las mencionadas. En concreto se pueden obtener los valores críticos de F, del estadístico q de rangos studentizados propio de la prueba de Tukey o Newman-Keuls del análisis a posteriori, así como los coeficientes ortogonales propios del análisis de tendencias.

---

➤ [Para acceder al programa pulse aquí](#)