



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID



Universidad del País Vasco  
Euskal Herriko Unibertsitatea



Universidad de Sonora



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA



Elaboración y evaluación de materiales de aprendizaje

## OpenStat Análisis Clásico de elementos

José González Such  
Jesús M. Jornet Meliá  
Margarita Bakieva



Universitat de València

Material elaborado en el marco de la convocatoria de Innovación Educativa y Calidad Docente del Vicerectorat de Cultura, Igualtat i Planificació de la Universitat de València de 23 de marzo de 2012

### Objetivo:

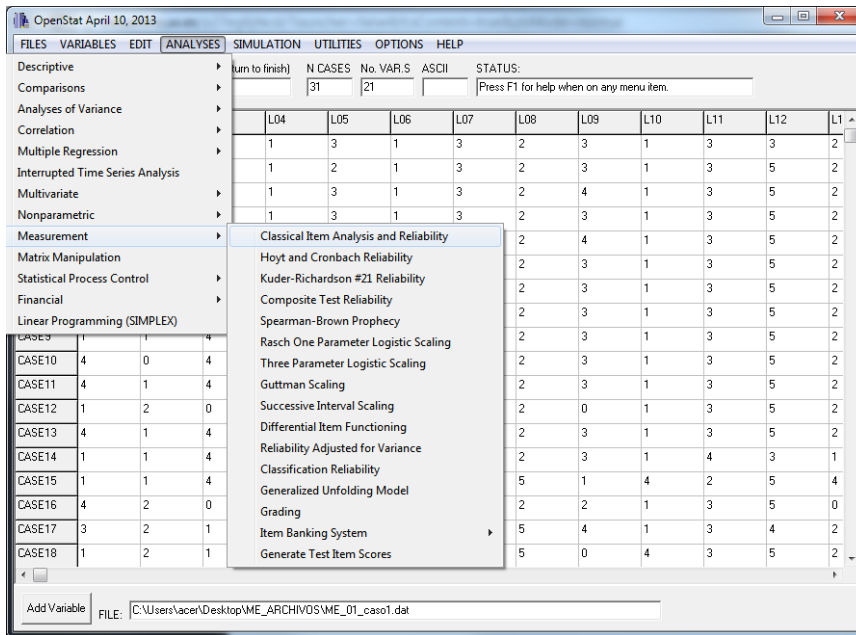
---

Conocer la forma de realizar el análisis desde la Teoría Clásica de los Test (TCT) con OpenStat

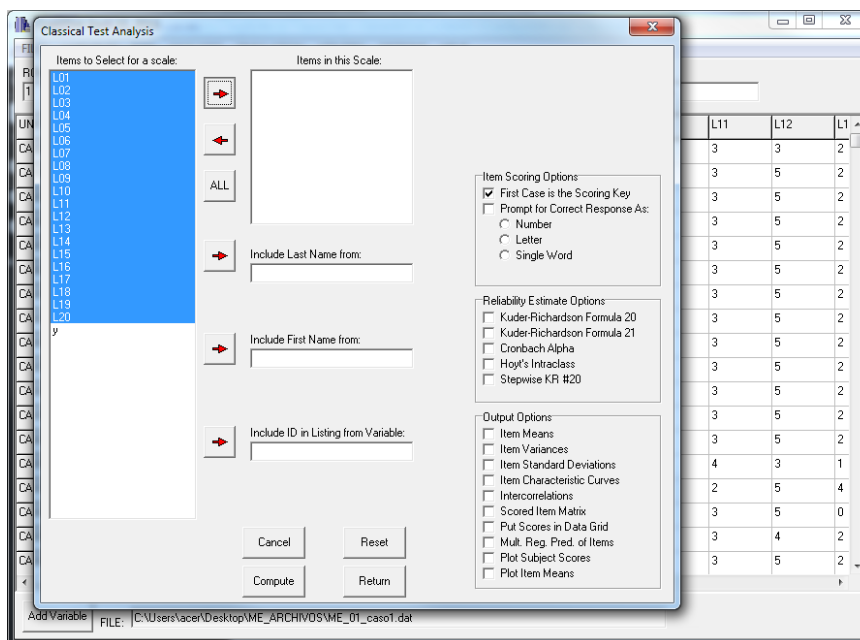
### Contenido:

---

A partir de un archivo de respuestas a ítems de cinco alternativas en el que el primer caso es la respuesta correcta seleccionamos **ANALYSES** y **Classical Item Analysis and Reliability**.



A continuación seleccionamos solo los ítems que se van a analizar



Los pasamos a la columna de la derecha "Items in this Scale".



Results Window

Return

Variables	L01	L02	L03	L04	L05	L06
	0.248	0.257	0.217	0.254	0.254	0.166
Variables	L07	L08	L09	L10	L11	L12
	0.093	0.166	0.254	0.093	0.064	0.033
Variables	L13	L14	L15	L16	L17	L18
	0.144	0.202	0.166	0.240	0.064	0.144
Variables	L19	L20	TOTAL			
	0.166	0.093	12.171			

Standard Deviations for Items, Sub-Scores and Total Score

Variables	L01	L02	L03	L04	L05	L06
	0.498	0.507	0.466	0.504	0.504	0.407
Variables	L07	L08	L09	L10	L11	L12
	0.305	0.407	0.504	0.305	0.254	0.183
Variables	L13	L14	L15	L16	L17	L18
	0.379	0.450	0.407	0.490	0.254	0.379
Variables	L19	L20	TOTAL			
	0.407	0.305	3.489			

Alpha Reliability Estimate for scale TOTAL = 0.7656 S.E. of Measurement = 1.689

Add Variable FILE: C:\Users\acer\Desktop\ME\_ARCHIVOS\ME\_01\_caso1.dat

## [ ▶ ] innovaMIDE L4U

Elaboración y evaluación de materiales de aprendizaje

