

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:

**PSICOMETRIA II**

3º CURSO

OPTATIVA (6 créditos)



DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA SOCIAL Y  
METODOLOGIA DE LAS CC. DEL COMPORTAMIENTO

## PSICOMETRIA II

### Asignatura Optativa



### 1. PROGRAMA

#### Bloque I. La generalización de la medida psicológica.

Tema 1. Introducción a la Teoría de la Generalizabilidad.

Tema 2. Aplicación de la T. G. para la medición clínica, educativa y laboral.

#### PRACTICAS:

Práctica 1. Diseño e interpretación de estudios de generalización.

Práctica 2. Programas informáticos para el análisis de datos de la T.G.

#### Bloque II. La Teoría de Respuesta al Ítem: Introducción y aplicaciones.

- Tema 3. Introducción a la Teoría de Respuesta al Ítem.  
Tema 4. Los bancos de ítems.  
Tema 5. La evaluación por ordenador.  
Tema 6. El sesgo de los ítems.

#### PRACTICAS:

Práctica 3. Estimación de parámetros mediante ordenador. El programa informático BILOG ver. 3.01.

Práctica 4. Desarrollo informatizado de aplicaciones de la Teoría de Respuesta al Ítem: El paquete estadístico MICROCAT.

Práctica 5. Análisis del sesgo de los ítems. El programa informático SIBTEST.

#### Bloque III. El desarrollo de escalas de medida.

Tema 7. Introducción.

Tema 8. Aproximación centrada en las personas.

Tema 9. Aproximación centrada en los estímulos.

Tema 10. Aproximación centrada en las respuestas.

#### PRACTICAS:

Práctica 6. Procedimiento de pares comparados: El programa informático PARCOM.

Práctica 7. Técnica de desplegamiento. Programas informáticos UNFOLD y MUFOLD.

## 2. EVALUACION

La evaluación de la asignatura (teoría y práctica) se realizará mediante un único examen al final de curso.

## 3. DESARROLLO DE LAS CLASES PRACTICAS.

Dado el contenido programado para las clases prácticas, éstas se desarrollarán fundamentalmente en el aula de informática. No es necesario conocimiento previo del uso de ordenadores.

## 4. BIBLIOGRAFIA

1. Cronbach, L. J., Gleser, G. C. Nanda, H. y Rajaratnam, N. (1972). *The dependability of behavioral measurements*. New York: John Wiley.
2. Martínez, R (1995). *Psicometría: Teoría de los tests psicológicos y educativos*. Madrid. Síntesis.
3. Muñiz, J. (1989). *Teoría de respuesta a los ítems*. Madrid. Pirámide.
4. Torgerson, W. S. (1958). *Theory and methods of scaling*. New York: John Wiley.