

# PSICOMETRIA II

Curso 2001-2002

Prof. Andrés González Gómez.

Las necesidades sociales respecto de la medición psicológica y educativa junto con la propia evolución de la Psicología plantean retos constantes a los teóricos y prácticos de la medición. La asignatura Psicometría II pretende presentar a los alumnos los contenidos y herramientas más recientes con las que deberán afrontar en el presente y en un futuro inmediato las demandas sociales.

La asignatura no establece un prerrequisito ineludible para que el alumno la pueda cursar, sin embargo, le resultará más útil como continuación de los contenidos desarrollados en la asignatura de Psicometría I.

## Bloques temáticos

### Bloque I. Teoría de la Generalizabilidad

- Tema 1. Revisión de la Teoría Clásica de los Tests.
- Tema 2. Teoría de la Generalizabilidad (TG): Conceptos.
- Tema 3. Modelo estadístico de la TG.
- Tema 4. Estudios de Generalizabilidad.
- Tema 5. Estudios de Decisión.

Prácticas. Aplicaciones de conceptos teóricos. Realización de un estudio de generalizabilidad.

### Bloque II. Teoría de Respuesta a Item.

- Tema 6. Introducción a la TRI.
- Tema 7. Conceptos modelos y características.
- Tema 8. Habilidad, estimación de parámetros, comprobación del modelo.
- Tema 9. Curva característica del Item y del Test..
- Tema 10. Aplicaciones de la TRI.

Prácticas. Aplicaciones de conceptos teóricos.



## Sistema de evaluación

La evaluación contempla dos componentes para obtener la nota final en la asignatura:

- **INFORME.** El alumno tiene que realizar un informe cuya calificación será el 70 % de la nota final de la asignatura. El informe se podrá realizar de forma individual o por parejas . El informe puede corresponder a las los contenidos de los Temas 4, 5, u 8. y consistirá, en la elaboración de un diseño o estudio sobre los contenidos de dichos temas. El contenido, alcance, y criterios de evaluación para cada informe se establecerán al inicio de cada una de las partes temáticas. **Para poder evaluarse de la asignatura es imprescindible la realización del informe.**
- **EXAMEN FINAL.** El examen final de la asignatura aportará un 30% a la nota final de la asignatura.. **Para obtener la calificación final en la asignatura es obligatorio la realización del examen.**

## Bibliografía

Al inicio de cada parte temática se ofrecerá a los alumnos el material bibliográfico necesario para su seguimiento y para la realización de los informes de práctica. No obstante, la bibliografía básica que apoyará los contenidos del curso es la siguiente:

1. Martínez, R (1995). *Psicometría: Teoría de los tests psicológicos y educativos*. Madrid. Síntesis.
2. Muñiz, J. (1989). *Teoría de respuesta a los ítems*. Madrid. Pirámide.
3. Hambleton, R. Rogers, H.J. y Swaminathan. H. (1991) *Fundamentals of Item response Theory*.
4. Shavelson, R.J. y Webb, N.M. (1991) *Generalizability Theory: a primer*. Newbury Park: Sage.

