

PSICOMETRIA
PLAN NUEVO.

95/96

PROGRAMA TEORICO:

TEMA 1. INTRODUCCION A LA PSICOMETRIA.

- 1.1. CONCEPTO.
- 1.2. METODO.
- 1.3. CONTENIDOS PROPIOS.
- 1.4. RELACION CON OTRAS DISCIPLINAS.

TEMA 2. INTRODUCCION AL ESCALAMIENTO.

- 2.1. NIVEL DE LAS ESCALAS DE MEDIDA.
- 2.2. APROXIMACIONES AL ESCALAMIENTO
 - 2.2.1.- CENTRADAS EN EL SUJETO.
 - 2.2.2.- CENTRADAS EN EL EL ESTIMULO.
 - 2.2.2.1. EL METODO DE PARES COMPARADOS.
 - 2.2.3.- CENTRADAS EN LA RESPUESTA.
 - 2.2.3.1. EL DESPLEGAMIENTO DE COOMBS.
 - 2.2.3.2. EL ESCALOGRAMA DE GUTTMAN.

TEMA 3. TEORIAS DE TEST.

- 3.1. MEDIR, TEST Y CONSTRUCTOS.
- 3.2. PROBLEMAS EN LA MEDICION DE CONSTRUCTOS PSICOLOGICOS.
- 3.3. PAPEL DE LA TEORIA DE TEST EN INVESTIGACION Y EVALUACION.

TEMA 4. LA PRECISION DEL TEST.

- 4.1. CONCEPTO DE FIABILIDAD.
 - 4.1.1. FIABILIDAD ABSOLUTA Y RELATIVA.
 - 4.1.2. ERROR SISTEMATICO Y ALEATORIO.
- 4.2. EL MODELO CLASICO.
- 4.3. PROCEDIMIENTOS PARA EL CALCULO DE LA FIABILIDAD.
 - 4.3.1. TEST-RETEST.
 - 4.3.2. FORMAS PARALELAS.
 - 4.4.3. DOS MITADES.
- 4.4. EL ERROR TIPICO DE MEDIDA.
- 4.5. ESTIMACION DE PUNTUACIONES VERDADERAS.
 - 4.5.1. BASADA EN ELA DISTRIBUCION NORMAL DE LOS ERRORES.
 - 4.5.2. BASADA EN LA RECTA DE REGRESION.
- 4.6. FACTORES QUE AFECTAN A LA FIABILIDAD.
 - 4.6.1. VARIABILIDAD DEL GRUPO.
 - 4.6.2. LONGITUD DEL TEST.
- 4.7. LA CONSISTENCIA INTERNA DEL TEST. EL COEFICIENTE ALFA.

TEMA 5. EL USO DEL TEST.

- 5.1. INTRUDUCCION A LA VALIDEZ. ¿QUE ES LO QUE ES VALIDO?
- 5.2. ESTUDIOS DE VALIDACION.
 - 5.2.1. CONTENIDO.
 - 5.2.2. CRITERIO.
 - 5.2.3. CONSTRUCTO.
- 5.3. CONCEPCIONES RECIENTES SOBRE VALIDEZ.



TEMA 6. INTERPRETACION DE LAS PUNTUACIONES DEL TEST.

PRACTICAS:

Las prácticas de la asignatura (1 crédito) se realizarán durante las últimas 10 horas de clase. Consistirán en el análisis por parte de los alumnos de trabajos ya publicados relacionados con la psicometría. Estos trabajos serán tanto artículos en revistas como manuales de tests.

EVALUACION

La evaluación de la asignatura se realizará mediante una prueba objetiva en la fecha que determine la facultad.

