

Técnicas e instrumentos para la recogida de información (6302205-)
(1ª semana)

Duración: 2 h.

NOTA.- Los casos prácticos se califica con 6 puntos. Las cuestiones teóricas con 4. La puntuación 0 (cero) en cualquiera de las partes (práctica o teoría) invalidaría el examen. Pueden utilizar formulario, tablas y breviarío R.

Parte teórica

Conteste sintetizando ideas. Limítese como máximo a un folio por una cara. **Elegir sólo una** pregunta de las dos propuestas. **Si se contestan las dos preguntas sólo se corregirá la primera.**

- 1) Teoría clásica de los test: indicadores utilizados.
- 2) Técnicas para el registro de los datos de observación

Parte práctica

- 1) Un profesor recoge información de la realización de una prueba objetiva cuyos 5 ítems están en escala dicotómica de 0 o 1 siendo 0 (no acierta el ítem) y 1 (lo acierta). Los resultados de 4 estudiantes fueron los siguientes:

	Item1	Item2	Item3	Item4	Item5
Juan	0	1	0	0	1
Pedro	1	1	1	0	1
Luis	1	0	1	0	1
Enrique	0	0	1	1	0

Se pide:

- a) Calcular el índice de dificultad de cada ítem
 - b) Sin necesidad de indicar comando de R apropiado, proceso que haría para calcular la fiabilidad y discriminación de cada ítem
 - c) En este caso incluyendo comandos de R pertinentes, proceso para valorar la relación entre el ítem2 y el ítem5.
- 2) Un profesor desea formar parejas entre los 6 alumnos de su tutoría (2 niños y 4 niñas) para realizar unas dinámicas grupales. Para ello, les formula las siguientes preguntas:

¿Con quién de tus compañeros prefieres estudiar? ¿Con quién de tus compañeros no quieres estudiar?

El profesor recoge las siguientes respuestas:

Alumno 1: Prefiero estudiar con 2; No quiero estudiar con 4.
Alumno 2: Prefiero estudiar con 5; No quiero estudiar con 1.
Alumno 3: Prefiero estudiar con 5; No quiero estudiar con 6.
Alumno 4: Prefiero estudiar con 5; No quiero estudiar con 2.
Alumno 5: Prefiero estudiar con 4; No quiero estudiar con 3.
Alumno 6: Prefiero estudiar con 5; No quiero estudiar con 3.

Se pide:

- a) Elaborar la matriz sociométrica de las respuestas.
- b) Representar los resultados en dos sociogramas.
- c) Indicar quién de los alumnos tendría tipología de líder.

NOTA:

- 1) Las revisiones de examen se solicitarán por escrito en un plazo máximo de 10 días desde la recepción de las notas, especificando –además de los datos personales, Centro Asociado al que pertenece y teléfono de contacto- los puntos de posible desacuerdo.