

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

Duración: 2 h.

NOTA.- Los casos prácticos se califica con 5 puntos. Las cuestiones teóricas con 4. La puntuación 0 (cero) en cualquiera de las partes (práctica o teoría) invalidaría el examen. Pueden utilizar calculadora, 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 de respuesta al ítem: generalidades y modelos
- 2) La encuesta por ordenador y on-line

**Parte práctica**

- 1) Sea un test compuesto por 3 ítems cuyas varianzas son respectivamente 0,22; 0,18 y 0,21. Las covarianzas entre los ítems son, en todos los casos, nulas. Se pide:
  - a. ¿Cuánto valdrá el coeficiente alfa del test?
  - b. En otro test compuesto por 8 ítems la suma de las varianzas individuales del conjunto de ítems fue 16. Si la varianza del test vale 54. ¿cuánto vale el coeficiente alpha de Cronbach?
  - c. Indicar los comandos de R necesarios para realizar el cálculo anterior
- 2) Para el desarrollo del ejercicio debe responder a las cuestiones que se plantean en el apartado **A)** y **B)**

**A)** Se ejemplifican dos entrevistas que han sido utilizadas como instrumentos para la recogida de información en diferentes investigaciones y estudios.

**¿Cuándo le notificaron sobre la dificultad de aprendizaje de su hijo, le entregaron alguna Información?**

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

**¿Usted cree que esta información es suficiente como para entender lo que tiene que hacer en el futuro?**

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

**¿Usted cree que requiere o va a requerir algún tipo de apoyo educativo en el futuro?**

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

**A. 1.) ¿De qué tipo de entrevista se trata?**

**A. 2.) ¿Qué tipo de ítems presenta esta entrevista?**

**P.1. Lo que más te gusta de ir a informática es...**trabajar y escribir

**P.2. Lo que no te gusta de ir a informática es... ¿Hay algo que no te gusta?**

No, todo me gusta

**P.3. ¿Qué estás haciendo en las clases de informática?**

Trabajamos en un proyecto y hacemos cosas de la clase.

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

---

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**

**Cartagena99**

**A. 4.) ¿Qué tipos de preguntas presenta esta entrevista?**

**B)** Usted desea evaluar a sus alumnos con una prueba objetiva y debe elaborar un instrumento con diferentes tipos de ítems. Por favor, confeccione:

**B. 1.) 1 ítem de elección múltiple**

**B. 2.) 1 ítem de emparejamiento**

**NOTA:**

- 1) Las revisiones de examen se solicitarán por escrito en un plazo máximo de 7 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.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right, and a white shadow is cast beneath the text.

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

---

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**