

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 breviario 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.

P.4. ¿Cuál es el tema del proyecto?

Bosques secos

P.5. ¿Por qué escogisteis ese tema?

Porque nos gusta. **Y, ¿os va bien?** Empezamos haciendo las cosas y todo nos iba saliendo bien, después nos iba saliendo un poco mal... **¿Porqué te iba saliendo mal?** Que teníamos un problema con el ordenador, que no quería moverse la flecha.

A. 3.) ¿De qué tipo de entrevista se trata?

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.