

**Técnicas e instrumentos para la recogida de información (6302205-)
(Original)**

Duración: 2 h.

NOTA.- El caso práctico 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 calculadora no programable, formulario, tablas y breviario R.

Parte teórica

Conteste sintetizando ideas. Limítese en las respuestas al espacio reservado para las mismas.

1) En la tipología de Stevens existen distintos niveles de medida para las variables. Descríbalos.

2)¿Cuándo se emplea la *prueba objetiva* en lugar del *test*?

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 yellow and orange gradient bar at the bottom.

**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**

3)¿En qué fases se puede dividir una entrevista?

4) Diferencias entre TCT y TRI

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The text is set against a light blue, abstract background that resembles a stylized 'C' or a wave. Below the text, there is a horizontal orange bar with a slight gradient and a drop shadow effect.

**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**

Parte práctica

Un profesor está realizando una prueba de rendimiento en lengua. Pasa dicha prueba a un colectivo de 200 estudiantes de un colegio. Desea saber las características métricas de la misma. Se pide:

- Calcular el índice de discriminación de un ítem, sabiendo que el 27% que obtiene mejores valoraciones en la prueba 30 acierta el ítem y el 27% con peores valoraciones 10 acierta el ítem.
- Calcular el índice de dificultad corregido de un ítem de cuatro alternativas que acierta 80 estudiantes suponiendo que lo han respondido todo el colectivo del colegio.
- Del ítem anterior se quiere saber el análisis de distractores del mismo y se sabe que la respuesta correcta es la b y que el reparto de las otras categorías es el siguiente:

a	c	d
60	20	40

Estudiar la independencia de las respuestas en relación a las alternativas con un grado de significación del 5%.

- Comentar el grado de dificultad del ítem del apartado b)

The logo for 'Cartagena99' features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the 'Cartagena' part. The text is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right, and a yellow 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**