

**Instrucciones:**

- No des vuelta a esta página hasta que el profesor lo indique.
- Al reverso de esta página, encontrarás dos preguntas de opción múltiple, con cuatro opciones de respuesta cada una, de las cuales solo una es correcta.
- Para cada pregunta, marcar la opción correcta vale 1 punto. Marcar una opción incorrecta, marcar múltiples opciones, o dejar la pregunta sin contestar vale 0 puntos.
- No se permite el uso de otros materiales. Solo debes tener esta hoja y una pluma en tu lugar.
- Si necesitas hacer cálculos, los puedes hacer en la parte debajo de la segunda pregunta.
- Desde el momento que el profesor dé luz verde, tendrás exactamente **tres** minutos para contestar las dos preguntas.
- Ahora escribe en la parte inferior de esta página, tu nombre y número de cuenta.

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

Número de cuenta: \_\_\_\_\_

1. En el modelo (escalograma) de Guttman, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
    - ☐ El modelo se ajusta a cualquier matriz de datos.
    - ☐ Permite modelar la probabilidad de que una persona escoja cualquiera de las 5 categorías de respuesta en un ítem con formato de respuesta tipo Likert.
    - ☐ El nivel de medición de la variable latente de las personas ( $\theta$ ) es de intervalo.
    - ☐ Para todas las personas, la probabilidad de responder en cualquiera de las categorías de respuesta consideradas por el modelo es 0 ó 1.
  
  2. Una gráfica de la función (o curva) característica de un ítem en el modelo de Guttman tiene en la ordenada (el eje vertical)
    - ☐ la probabilidad de dar respuesta en la categoría 1 del ítem.
    - ☐ la variable latente de las personas ( $\theta$ ).
    - ☐ el parámetro  $\beta$  del ítem.
    - ☐ la puntuación total en el test.
-