Instrucciones:

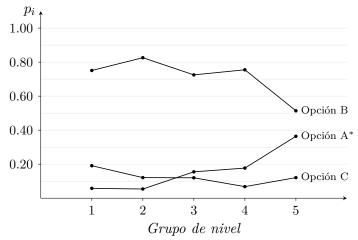
- · No des vuelta a esta página hasta que el profesor lo indique.
- Al reverso de esta página, encontrarás dos preguntas de opción múltiple, con cuatro opciones de respuesta cada una, de las cuales solo una es correcta.
- Para cada pregunta, marcar la opción correcta vale 1 punto. Marcar una opción incorrecta, 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 <u>cinco</u> 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. Se aplica un examen de 10 ítems dicotómicos a un grupo de 200 personas. En el análisis de ítems, se observa que el índice de dificultad (p_i) para el primer ítem del test es igual a 1.

¿Cuál de las siguientes conclusiones respecto del primer ítem es correcta?

- O Este ítem es muy difícil: Nadie lo tuvo correcto.
- \bigcirc La desviación estándar (s_i) es igual a 0.50.
- \bigcirc El índice de discriminación (D_i) es igual a 0.
- O La correlación ítem-test (r_{it}) es igual a 1.
- 2. En un análisis de ítems de un examen de opción múltiple con base en el método gráfico, se generó la siguiente gráfica para una de las preguntas:



Nota: La opción marcada con asterisco se considera la respuesta correcta.

¿Cuál de las siguientes conclusiones respecto de este ítem es correcta?

- \bigcirc El índice de discriminación D_i es negativa.
- \bigcirc El índice de dificultad del ítem (p_i) es menor que 33%.
- $\bigcirc\,$ Se debe reconsiderar la clave de este ítem: Probablemente la opción B es la correcta.
- \bigcirc La opción C es un distractor no funcional: Menos del 5% de las personas en la muestra la eligen.