

Análisis de reactivos de octubre

Avances de la semana del 22 al 24 de noviembre

Resumen Nivel Intermedio

B2ELE - Leer y Escribir

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
18	12.452	3.047	0.692	0.280	0.685	1.711

Resultados del análisis de reactivos

- Rechazar los reactivos 1, 2, 5 y 11 por su bajo nivel de dificultad con valores de P en el rango de 0.893 a 0.930 y con distractores no funcionales.
- Reemplazar las preguntas abiertas o de completar o subrayar por reactivos de opción múltiple. Este es el caso de los siguientes reactivos: 4, 8, 9 y 10.
- Rechazar el reactivo 16 por baja discriminación $R = 0.130$

B2ESL – Saber Leer

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
14	10.555	2.241	0.754	0.278	0.666	1.296

Resultados del análisis de reactivos

- Reemplazar las preguntas abiertas 1, 3 y 4 por reactivos de opción múltiple
- Rechazar el reactivo 5 por tener la respuesta correcta equivocada.
- Revisar los distractores del reactivo 6 por mostrarse poco funcionales
- Rechazar los reactivos 7, 11, 12, 13 y 14 por su bajo nivel de dificultad con valores de P en el rango de 0.869 a 0.900 con respuesta correcta evidente y distractores no funcionales.

B2MCU– CUENTAS ÚTILES

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
20	17.354	3.209	0.868	0.405	0.824	1.348

Resultados del análisis de reactivos

- Rechazar los siguientes reactivos por ser muy fáciles con distractores no funcionales: 1, 3, 4, 6, 7, 13, 16, 17, 19 y 20

B2MFM – FIGURAS Y MEDIDAS

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
21	14.997	3.357	0.714	0.285	0.728	1.750

Resultados del análisis de reactivos

- Remplazar los reactivos 5, 6, y 10 por ser fáciles con valores de $P = 0.910$, 0.866 y 0.926 y mostrar distractores no funcionales.
- Rechazar el reactivo 11 por tener la respuesta correcta equivocada y mostrar discriminación negativa con $R = -0.169$.
- Revisar el reactivo 8 por mostrar ambigüedad y falta de claridad en su formulación.
- Revisar los reactivos 15, 16 y 18 por su bajo nivel de dificultad y mostrar distractores poco funcionales.

B2MNU LOS NUMEROS

Estadísticas de la prueba

Items	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
17	12.975	3.271	0.763	0.358	0.770	1.568

Resultados del análisis de reactivos

Todos los reactivos tienen sus valores dentro de los rangos de aceptación, sin embargo, 8 de los 17 reactivos de la prueba son considerados de muy baja dificultad, con valores de P entre 0.821 y 0.886, con distractores poco funcionales. Por lo anterior se recomienda revisar los siguientes reactivos: 1, 3, 4, 8, 9, 10, 13 y 14