

Análisis de Reactivos de Octubre - RESUMEN

Avances de la semana del 28 de noviembre al 1° de diciembre

NIVEL AVANZADO

B2MOAF – Operaciones Avanzadas (25,052)

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
21	13.916	3.787	0.663	0.305	0.746	1.908

Resultados del análisis

- Rechazar los reactivos 16 y 17 por tener baja discriminación $R = 0.103$ y 0.132 y muy alta dificultad valores de $P = 0.315$ y 0.327 .
- Revisar el reactivo 12 para rectificar los distractores poco funcionales.
- Todos los demás reactivos tienen sus valores dentro de los rangos de aceptación.

B3MFP –Fracciones y Porcentajes (21,487)

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
26	16.953	5.302	0.652	0.381	0.842	2.110

Resultados del análisis

- Rechazar el reactivo 10 por su bajo nivel de dificultad con distractores no funcionales.
- Rechazar los reactivos 25 y 26 por su bajo nivel de dificultad con distractores poco funcionales.
- Todos los demás reactivos tienen sus valores dentro de los rangos de aceptación.

B3MIGF – INFORMACIÓN Y GRÁFICAS (21,819)

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
24	16.116	4.693	0.671	0.355	0.814	2.023

Resultados del análisis

- Rechazar reactivo 8 por mostrar distractores poco funcionales con bajo nivel de dificultad $P = 0.843$.
- Rechazar reactivo 16 por tener baja discriminación $R=0.165$ y alto nivel de dificultad $P=0.229$
- Rechazar reactivo 21 por ser muy fácil ($P= 0.814$) y mostrar la respuesta correcta evidente con distractores no funcionales.
- Todos los demás reactivos tienen sus valores dentro de los rangos de aceptación.

B3EVEF – Vamos a Escribir (22,630)

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
17	11.722	3.348	0.690	0.322	0.739	1.710

Resultados del análisis

- Rechazar los reactivos 2 y 5 por ser muy fáciles (valores de $P = 0.800$ y 0.926) con distractores no funcionales.
- Todos los demás reactivos tienen sus valores dentro de los rangos de aceptación.

B3ESAF – Para Seguir Aprendiendo (24,326)

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
15	9.666	2.729	0.644	0.243	0.614	1.695

Resultados del análisis

- Rechazar reactivo 1 por tener distractores no funcionales / no plausibles con baja discriminación $R = 0.221$
- Rechazar reactivo 3 por ser muy fácil $P=0.883$ con distractores no funcionales.
- Rechazar reactivos 4, 5 y 6 por tener baja discriminación $R = 0.208, 0.090$ y 0.165 .
- Rechazar reactivos 10 y 15 por tener baja discriminación $R = 0.159$ y 0.174 .
- Rechazar los reactivos 13 y 14 por tener distractores no funcionales o poco funcionales.

B3EHEF –Hablando se Entiende la Gente (17,328)

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
16	10.449	2.915	0.653	0.267	0.660	1.700

Resultados del análisis

- Rechazar reactivo 1 por baja discriminación $R = 0.186$ y alto nivel de dificultad $P = 0.264$.
- Rechazar reactivo 3 por baja discriminación $R = 0.141$
- Rechazar reactivo 4 por fácil con respuesta correcta evidente.
- Rechazar reactivo 9 por baja discriminación $R = 0.203$.
- Rechazar reactivo 11 por bajo nivel de dificultad $P = 0.840$ y baja discriminación $R = 0.203$
- Rechazar reactivo 12 por baja discriminación $R = 0.222$
- Reemplazar las preguntas abiertas de los reactivos 13, 14 y 15 por reactivos de opción múltiple.

B3CNPF –NUESTRO PLANETA LA TIERRA (18,224)

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
19	14.218	3.080	0.748	0.291	0.713	1.649

Resultados del análisis

- Rechazar los reactivos 3, 9, 10, 14, 15 y 19 por tener distractores no funcionales y bajo nivel de dificultad (valores de P entre 0.824 y 0.916).
- Rechazar los reactivos 8 y 17 por baja discriminación ($R = 0.178$ y 0.213) y alto nivel de dificultad ($P = 0.230$ y 0.450).
- Todos los demás reactivos tienen sus valores dentro de los rangos de aceptación.

B3CNHF –México Nuestro Hogar (18,566)

Estadísticas de la prueba

Reactivos	Media	SD	P	Rpbis	Alpha	SEM
20	13.938	3.363	0.697	0.279	0.709	1.815

Resultados del análisis

- Rechazar el reactivo 2 por tener baja discriminación $R = 0.145$, muy bajo nivel de dificultad $P = 0.924$ y distractores no funcionales.
- Rechazar los reactivos 4, 5, 7, 8 y 10 por tener bajo nivel de dificultad (valores de P entre 0.799 y 0.918) y distractores no funcionales.
- Rechazar el reactivo 9 por mostrar muy baja discriminación $R = 0.186$ y alta dificultad $P = 0.389$.
- Rechazar reactivo 11 por baja discriminación $R = 0.184$ y respuesta correcta evidente.
- Rechazar reactivo 12 por baja discriminación $R = 0.211$ y alta dificultad $P = 0.373$.
- Rechazar reactivo 20 por mostrar distractores no funcionales
- Todos los demás reactivos tienen sus valores dentro de los rangos de aceptación.