



Universidad de El Salvador
Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Reporte comparativo admision vs diagnóstico
Nivel institucional

Institución: Instituto Nacional de Ayutuxtepeque

Resumen fortalezas primera fase

	N° preguntas por género			N° de aciertos por género		
Tema	N° preguntas	M	F	N° aciertos	M	F
Total	0	0	0	0	0	0

Resumen debilidades primera fase

	N° preguntas por género			N° de fallos por género		
Tema	N° preguntas	M	F	N° fallos	M	F
1. Valor absoluto\$	10	6	4	8	6	2
2. Probabilidad\$	20	12	8	16	10	6
3. Area y Volumen\$	30	18	12	22	13	9
4. Definicion de funciones\$,evaluacion de funciones\$	40	24	16	29	20	9
5. evaluacion de funciones\$	40	24	16	29	16	13
6. Operaciones algebraicas\$	20	12	8	14	8	6
7. Permutaciones y combinaciones\$	20	12	8	14	7	7
8. Conversion de unidades\$	10	6	4	7	4	3
9. Desigualdades\$	30	18	12	20	14	6
10. Rectas en el plano\$	20	12	8	13	9	4
11. Factorizacion\$	10	6	4	6	4	2
12. Factorizacion\$,ecuaciones cuadraticas\$	10	6	4	6	2	4
Total	260	156	104	184	113	71

Resumen fortalezas exámenes diagnóstico

	N° preguntas por género			N° de aciertos por género		
Tema	N° preguntas	M	F	N° aciertos	M	F
Total	0	0	0	0	0	0

Resumen debilidades exámenes diagnóstico

	N° preguntas por género			N° de fallos por género		
Tema	N° preguntas	M	F	N° fallos	M	F
1. Función Inversa	44	28	16	37	22	15
2. Funciones	44	28	16	36	23	13
3. Distancia entre dos puntos	22	14	8	18	12	6
4. Desigualdades	99	63	36	80	50	30
5. Álgebra	66	42	24	50	34	16
6. Aplicación de las ecuaciones	110	70	40	83	53	30
7. Ecuaciones	132	84	48	98	61	37
8. Dominio y Rango	33	21	12	24	15	9
Total	550	350	200	426	270	156

Resumen (fortalezas)

Tema	1ra	2da	dif	Resultado
------	-----	-----	-----	-----------

Resumen (debilidades)

Tema	1ra	2da	dif	Resultado
Operaciones algebraicas\$	70.0%	-	-	-
Definicion de funciones\$,evaluacion de funciones\$	72.0%	-	-	-
evaluacion de funciones\$	72.0%	-	-	-
Area y Volumen\$	73.0%	-	-	-
Permutaciones y combinaciones\$	70.0%	-	-	-
Factorizacion\$	60.0%	-	-	-
Valor absoluto\$	80.0%	-	-	-
Conversion de unidades\$	70.0%	-	-	-
Desigualdades\$	67.0%	-	-	-
Probabilidad\$	80.0%	-	-	-
Factorizacion\$,ecuaciones cuadraticas\$	60.0%	-	-	-

Rectas en el plano\$	65.0%	-	-	-
Desigualdades	-	81.0%	-	-
Álgebra	-	76.0%	-	-
Aplicación de las ecuaciones	-	75.0%	-	-
Funciones	-	82.0%	-	-
Ecuaciones	-	74.0%	-	-
Función Inversa	-	84.0%	-	-
Distancia entre dos puntos	-	82.0%	-	-
Dominio y Rango	-	73.0%	-	-