




¿Cómo completar las **TARJETAS** de nuestro sistema de evaluación y corrección de exámenes?

# ¿CÓMO ES NUESTRA TARJETA DE RESPUESTAS?

Esta tarjeta, diseñada especialmente para ser leída por nuestros scanners, está impresa sobre papel óptico markreflex, en dos colores (rojo y negro), sus medidas son 8,25cm x 28cm.

**Importante:** Todas las tarjetas deben ser completadas con **lápiz de carbón número 2**.

A continuación, mostraremos paso a paso como completar las tarjetas.



IDENTIFICACION																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

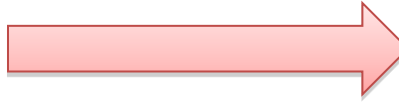
- RESPUESTAS -

1	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E	47	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E	48	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E	49	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E	50	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E	51	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E	52	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E	53	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E	54	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E	55	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E	56	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E	57	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E	58	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E	59	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E	60	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E	61	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E	62	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E	63	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E	64	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E	65	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E	66	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E	67	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E	68	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E	69	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E	70	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E	71	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E	72	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E	73	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E	74	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E	75	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E	76	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E	77	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E	78	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E	79	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E	80	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E	81	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E	82	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E	83	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E	84	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E	85	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E	86	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E	87	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E	88	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E	89	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E	90	A	B	C	D	E

C P T H 1 2 3 4 5

Copyright MarkQual® - FORM MODEL 2-2-90

	1	2	3	4	5	6	7	8	-	6
IDENTIFICACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
IDENTIFICACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9



**MarkQual®**

	1	2	3	4	5	6	7	8	-	6	
IDENTIFICACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
- RESPUESTAS -											
1	A	B	C	D	E	47	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E	48	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E	49	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E	50	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E	51	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E	52	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E	53	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E	54	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E	55	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E	56	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E	57	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E	58	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E	59	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E	60	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E	61	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E	62	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E	63	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E	64	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E	65	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E	66	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E	67	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E	68	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E	69	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E	70	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E	71	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E	72	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E	73	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E	74	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E	75	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E	76	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E	77	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E	78	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E	79	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E	80	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E	81	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E	82	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E	83	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E	84	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E	85	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E	86	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E	87	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E	88	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E	89	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E	90	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E						

Copyright MarkQual® - FORM MODEL 2-2-90

# 1

Recuadro de identificación del Alumno  
 consu número de Cédula de Identidad.

**Importante:** La penúltima burbuja que  
 corresponde al guión anterior al dígito  
 verificador, debe quedar en blanco.







Los **Docentes** deben completar hasta cuatro Tarjetas, dos obligatorias y dos opcionales:

- 1.- Pauta de Respuestas Correctas (obligatoria)
- 2.- Pauta de puntaje o Ponderación (obligatoria)
- 3.- Pauta de Ejes Temáticos (opcional)
- 4.- Pauta de Habilidades Cognitivas (opcional)



# TARJETA 1

## Respuestas Correctas

El profesor debe completar esta tarjeta, para informarle al sistema la ubicación de las respuestas correctas. Esta matriz será comparada con las opciones elegidas por los alumnos.

El caso del ejemplo es una prueba con con 14 preguntas.



Marcar "C" para pauta de Respuesta Correctas, de otra manera el sistema rechazará su tarjeta (Extremo inferior izquierdo).

MarkQual®

IDENTIFICACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	9	9	9	9	9	9	9	9	9

- RESPUESTAS -

1	A	B	<input checked="" type="radio"/>	D	E	46	A	B	C	D	E
2	A	<input checked="" type="radio"/>	C	D	E	47	A	B	C	D	E
3	A	B	<input checked="" type="radio"/>	D	E	48	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	<input checked="" type="radio"/>	49	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	<input checked="" type="radio"/>	50	A	B	C	D	E
6	A	<input checked="" type="radio"/>	C	D	E	51	A	B	C	D	E
7	<input checked="" type="radio"/>	B	C	D	E	52	A	B	C	D	E
8	<input checked="" type="radio"/>	B	C	D	E	53	A	B	C	D	E
9	A	B	<input checked="" type="radio"/>	D	E	54	A	B	C	D	E
10	<input checked="" type="radio"/>	B	C	D	E	55	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	<input checked="" type="radio"/>	56	A	B	C	D	E
12	A	B	<input checked="" type="radio"/>	D	E	57	A	B	C	D	E
13	<input checked="" type="radio"/>	B	C	D	E	58	A	B	C	D	E
14	A	<input checked="" type="radio"/>	C	D	E	59	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E	60	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E	61	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E	62	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E	63	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E	64	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E	65	A	B	C	D	E

# TARJETA 2

## Pauta de puntaje o ponderación

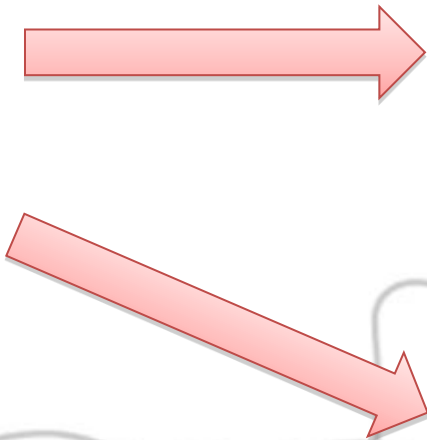
En cada burbuja, el profesor debe marcar el puntaje que corresponde a cada respuesta correcta. El sistema procesa de 1 a 15 puntos.

- A = 1
- B = 2
- C = 3
- D = 4
- E = 5

**Ejemplo:**  
Pregunta 1, 2 y 3 tienen una ponderación de 3 puntos

Las preguntas 13 y 14, tienen 6 puntos cada una, al "sumar" A (1) + E(5).

Ej. 10 puntos, marque:  
 $A + D + E = 1 + 4 + 5$



The MarkQual grid is divided into two main sections: 'IDENTIFICACION' and 'RESPUESTAS'. The 'IDENTIFICACION' section contains a 10x10 grid of bubbles for marking identification numbers 0-9. The 'RESPUESTAS' section contains a 20x5 grid of bubbles for marking answers A-E for questions 1-20. In the 'RESPUESTAS' section, rows 1, 2, and 3 are circled in red, and rows 13 and 14 are also circled in red. The bubbles in these rows are filled with black ink to indicate the selected answers.

IDENTIFICACION									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

- RESPUESTAS -											
1	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E	47	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E	48	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E	49	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E	50	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E	51	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E	52	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E	53	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E	54	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E	55	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E	56	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E	57	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E	58	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E	59	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E	60	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E	61	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E	62	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E	63	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E	64	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E	65	A	B	C	D	E

# TARJETA 2 (continuación) Pauta de puntaje o ponderación

**Ayuda memoria:** Equivalencia en puntaje versus burbujas marcadas, de 1 a 15

Puntaje

A	B	C	D	E	1
A	B	C	D	E	2
A	B	C	D	E	3
A	B	C	D	E	4
A	B	C	D	E	5
A	B	C	D	E	6
A	B	C	D	E	7
A	B	C	D	E	8
A	B	C	D	E	9
A	B	C	D	E	10
A	B	C	D	E	11
A	B	C	D	E	12
A	B	C	D	E	13
A	B	C	D	E	14
A	B	C	D	E	15

**Importante:** Todas las preguntas deben ser ponderadas. El ingreso de esta tarjeta es obligatoria en el sistema



**Marcar P** Tarjeta de Ponderación, de otra manera el scanner rechazará su tarjeta (Extremo inferior izquierdo).



# TARJETA 3

## Temas

Por ejemplo: Siendo Ud. profesor de Matemáticas, su prueba de 8 preguntas puede tener por ejemplo **2 temas**:

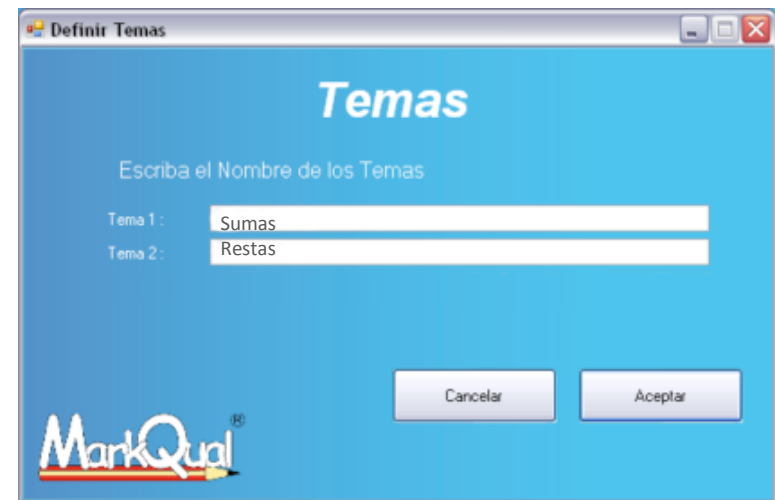
1- Sumas (A)

2- Restas (B)

En la tarjeta debe marcar a que TEMA pertenece cada pregunta, en este caso si corresponde al tema 1 o al 2 (en donde A corresponde al tema 1, B corresponde al tema 2 y así sucesivamente hasta el tema 15 si usted así lo desea).

1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



**Marcar T** para la Tarjeta de Ejes Temáticos, de otra manera el sistema rechazará su tarjeta (Extremo inferior izquierdo).

### Importante:

El orden de los temas, al igual que la ponderación y las habilidades cognitivas, se pueden definir de manera correlativa o aleatoria como indica en el ejemplo de arriba.



# TARJETA 4

## Habilidades

En esta tarjeta, deberá marcar a qué HABILIDAD COGNITIVA corresponde cada pregunta, como en el caso anterior podrá evaluar hasta un máximo de 15 habilidades.

1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Algunos Ejemplos de Habilidades Cognitivas: Observar, Analizar, Ordenar, Clasificar, Representar, Memorizar, Evaluar.

Tanto las Habilidades como los Temas deberán ser escritos en los campos editables del programa.



Marcar H para Tarjeta de Habilidades Cognitivas, de otra manera el sistema rechazará su tarjeta (Extremo inferior Izquierdo).



## FILAS o FORMAS

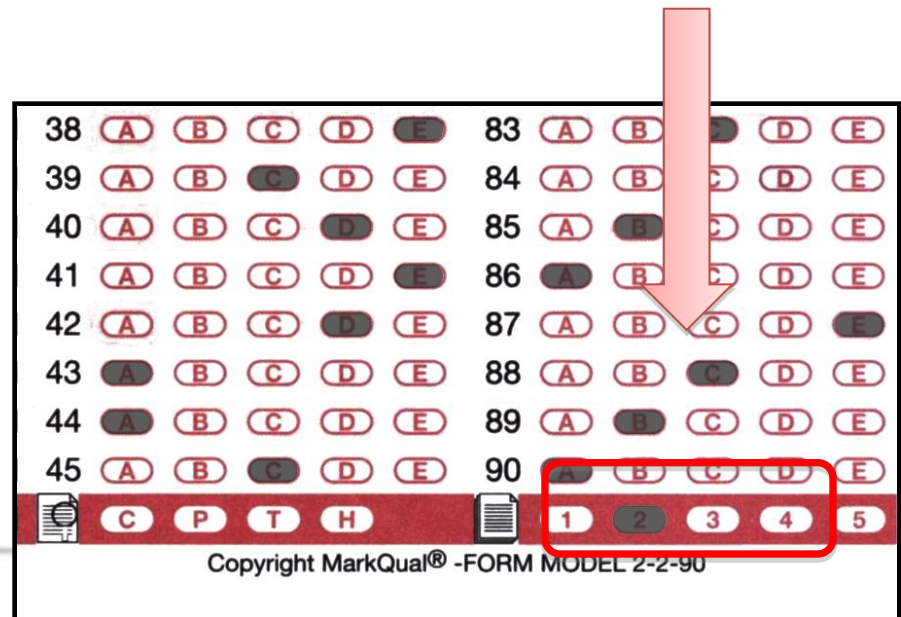
Solo los **alumnos**, previa información del profesor, son quienes marcan en su tarjeta de respuesta, el número de FILA que le corresponde

### Importante

Solo en las pruebas con más de una fila, los alumnos deben marcar la opción correspondiente. No debe marcarse ninguna opción en el caso de pruebas con fila única.



Ejemplo de lo que deben anotar los alumnos en las evaluaciones que utilicen más de una fila. En el caso del ejemplo al alumno le corresponde la fila dos.



38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	86	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
43	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
44	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
C P T H						1 2 3 4 5						

Copyright MarkQual® -FORM MODEL 2-2-90

# AUTOGENERADOR DE FILAS DEL MARKQUAL

**Una opción útil para generar pruebas con filas donde el sistema le informa como distribuir las preguntas en cada forma o versión en pocos pasos...**

## Paso 1

Confeccionar las tarjetas de Respuestas Correctas y de Ponderación, también las de Ejes Temáticos y de Habilidades, si así lo desea, como lo hace habitualmente.

## Paso 2

En la pantalla “Datos de la Evaluación” complete los datos solicitados e indique la cantidad de filas que tendrá su examen. Haga click en siguiente y se le solicitará confirmar los parámetros.

## Paso 3

En la pantalla “Parámetros de corrección” ingrese las tarjetas solicitadas.

El sistema abrirá la pantalla “Autogeneración de Filas”, si está de acuerdo con los datos que allí aparecen haga click en aceptar, en caso contrario podrá cambiar la cantidad de filas o autogenerar una nueva tabla.

## Paso 4

Una vez completado este paso MarkQual generará una tabla con las preguntas ordenadas en diferentes posiciones para cada Fila o Forma. Deberá imprimir esta tabla, lo que le permitirá editar su examen respetando el orden indicado para cada versión. En la siguiente pantalla haga click en la opción finalizar.

# ¿Cómo confeccionar una prueba que contenga preguntas de desarrollo y alternativas?

## Paso 1

En la tarjeta de Respuestas Correctas deberá marcar solo las opciones de las preguntas cerradas.

## Paso 2

En la Tarjeta de Ponderación deberá indicar el puntaje que corresponde a cada pregunta (abierta o cerrada). Markqual reconocerá automáticamente que ésta prueba contiene preguntas abiertas.

## Paso 3

Antes de ingresar las Tarjetas de sus alumnos, deberá corregir y calificar las respuestas abiertas o de desarrollo. **Ese puntaje debe ser expresado manualmente en la tarjeta de cada alumno.**

Es recomendable colocar primero las preguntas de alternativa y luego las de desarrollo, para evitar que los alumnos se equivoquen al momento de marcar su respuesta.

## ¿Cómo confeccionar una prueba que contenga preguntas de desarrollo y alternativas? (segunda parte)

En la **Tarjeta de Respuestas Correctas**, las preguntas de desarrollo o abiertas, deben estar sin marcar.

El ejemplo de la derecha muestra una prueba de 15 preguntas, con 8 preguntas cerradas y 7 abiertas.

### Tarjeta de ponderación

Con esta tarjeta deberá indicarle al sistema el puntaje máximo de cada pregunta.

Se recomienda para las preguntas abiertas otorgar más de un punto en la ponderación, para tener un rango más amplio a la hora de calificar. Por ejemplo, si usted estima que una respuesta fue incompleta, puede calificar con una parte del total del puntaje.

Alternativas

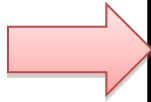


Desarrollo



1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Alternativas



1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Desarrollo



	<input checked="" type="checkbox"/>	P	T	H
--	-------------------------------------	---	---	---

	C	<input checked="" type="checkbox"/>	T	H
--	---	-------------------------------------	---	---

Ejemplo de Tarjetas de Respuestas y Ponderación marcadas por el profesor, en donde las preguntas de alternativa valen 1 punto y las de desarrollo valen 5 puntos.

Cada evaluación procesada con nuestro sistema de corrección y calificación de exámenes, genera informes, reportes y estadísticas, para ser utilizadas por el docente.

Estos archivos pueden ser exportados a los formatos EXCEL y PDF.

Ante cualquier duda, podrá consultarnos en:

**[soporte@asercom.cl](mailto:soporte@asercom.cl)**

