Computadores<sup>®</sup>



## Medición y evaluación de impacto de Computadores Para Educar



PARA MARCAR SUS RESPUESTAS POR FAVOR RELLENE LOS CÍRCULOS RESPECTIVOS, EVITANDO SALIRSE DE ESTOS. PUEDE USAR LÁPIZ O LAPICERO, NEGRO O AZUL OSCURO.

Fecha: Día 13	Mes 02	Año 18	<u> </u>		
Identificación del estudia: Nombres: Octalane	· •	Apellidos	: Camelo	castar	<b>`</b> o
Tipo de identificación: RC.	TI. CC.	○ TE. (	CE.	Otro (	)
Número de identificación: 10	326110SZ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Identificación de la sede:					
Nombre de la sede: Atana	asic Girard	C Departam	nento:	Bogotú	erithiaeri perior regija, salami i periorista i minji kada dana ying danpada jayan ang asang asang arang arang
Municipio: Roycta					r 28-00
Código interno de la sede:					
	Centenas	① ① Ø ③	456	⑦ ⑧ ⑨	
	Decenas	0 0 2 3	<b>6</b> (5) (6)	⑦ ⑧ ⑨	
	Unidades	<b>1</b> 1 2 3	456	Ø 8 Ø	
Identificación del técnico de Nombres y apellidos: Day		Stic Earc	ίο.	and communications are supplying and the control of	The state of the s
Código del técnico de campo:				nento en sede	:
Decenas (9) (1) (2) (3) (4) (	96789	Decenas	0 0 2	3456	789
Unidades (1) (2) (3) (4) (6)	<b>3</b> 6 7 8 9	Unidades	<b>(1)</b> (2)	3 4 5 6	) Ø ® Ø

Documento de uso restringido y exclusivo para los propósitos del proyecto "Medición y evaluación de impacto de Computadores Para Educar". Todos los derechos reservados por la Universidad Nacional de Colombia y Computadores Para Educar, 2018.



### Respuestas

I. A	SPECT	ros	SOC		DEM	IOGI	RÁF	ICC	OS				13.1	A.	0		В.			C.	0
1	A.				В.	0							13.2	A.			В.	0		C.	0
2	Dece Unida		(i)	<ul><li>()</li></ul>	② ②	_	_		_	⑦ ⑦	<ul><li>(8)</li><li>(8)</li></ul>	(9) (9)	13.3	Α.	<b>©</b>		В.	0		C.	0
3	A.	0	•		В.	0	•	9	С	•	0	: :	13.4	A. D.	0		В. Е.	0		C. F.	() ()
	D. G.	0			Е. Н.	0			F. I.		() ()		E	sca	la d	e ac	titud	des l	haci	a las	s TIC
4	A. D. G.	0			В. Е. Н.	0			C F.	•			Lea c	cada	afirm		<b>TITUD</b> y señ				
5.1	А.	0			В.	0	٠.										rdo 2 nuy d			uerdo	•
5.2	Dece Unida		<ul><li> </li><li> <th>_</th><th>② ②</th><th>③ (</th><th>_</th><th>_</th><th>6</th><th>_</th><th></th><th>(9) (9)</th><th></th><th></th><th>1</th><th>N 1</th><th>livel d</th><th><b>e esco</b></th><th>ala 4</th><th></th><th></th></li></ul>	_	② ②	③ (	_	_	6	_		(9) (9)			1	N 1	livel d	<b>e esco</b>	ala 4		
6.1	A.	0			В.		ı								2 3	(i)	0	0			
6.2	Dece Unido		(i) (iii) (iii)	_	<ul><li>②</li><li>②</li></ul>	_	-	_	<b>6</b>	<ul><li>Ø</li><li>Ø</li></ul>		<ul><li>②</li><li>②</li></ul>			<b>4</b> 5	0		0	0		
7	A. D.	<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</td--><td></td><td></td><td>В. Е.</td><td>0</td><td></td><td></td><td>C</td><td>•</td><td>0</td><td></td><td></td><td>•</td><td>6 7 8</td><td></td><td>0</td><td>000</td><td></td><td></td><td></td></li></ul>			В. Е.	0			C	•	0			•	6 7 8		0	000			
II. <i>i</i>	ASPEC	CTOS	co	NTE	ENII	oos	PAF	RA	EDU	ICA	AR			1	9	0	0	0			
8	A.	0			В.	0	i								11			0			
9 10		0													12 13	$\circ$	0 0				
11		<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</td--><td></td><td></td><td>В. В.</td><td><ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</td--><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14 15 16</td><td>000</td><td></td><td>0 0</td><td></td><td></td><td></td></li></ul></td></li></ul>			В. В.	<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</td--><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14 15 16</td><td>000</td><td></td><td>0 0</td><td></td><td></td><td></td></li></ul>									14 15 16	000		0 0			
12	A.	•			В.	0									17		0				

## Computadores<sup>®</sup>



### Escala de apropiación TIC

#### TV. ESCALA DE APROPIACIÓN TIC

Lea cada afirmación y señale el nivel de acuerdo, siguiendo la escala:

1 = muy en desacuerdo 2 = en desacuerdo 3 = de acuerdo 4= muy de acuerdo

	ľ	livel d	e esco	ala
	1	2	3	4
1	$\circ$	$\circ$	0	
2		0	0	
3	0	0	0	•
4	0	0		$\circ$
5	0	0	0	
6	0	0		0
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	
11	0	0	0	
12	0	0	0	
13	0	0	0	•
14	0	0	Ο	0
15	0	0	0	<b>(</b>
16	0	0	0	•
17	<b>Ø</b>	0	0	0
18		0	0	0
19	0	0	0	
20		$\circ$	0	$\bigcirc$
21		0		
22		0		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	100000000000000000000000000000000000000	$\begin{array}{c}                                      $	0	
24	0	0	0	
25	$\cap$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	

#### Escala de formación CPE

#### V. ESCALA DE FORMACIÓN CPE

Para cada una de las afirmaciones seleccione la frecuencia con que realiza las actividades mencionadas de la siguiente manera:

1= nunca 2= pocas veces 3= algunas veces 4= muchas veces 5= casi siempre 6= siempre

	Nivel de escala										
	1	, 2	3	4	5	6					
1	0	$\bigcirc$	•	O	0						
2		$\circ$	$\circ$	0	0						
3			$\bigcirc$	0	0	$\circ$					
4		$\bigcirc$	$\circ$		0						
5		$\bigcirc$	0		0	0					
6		0	0		0	0					
7		0	0	Ο	0						
8		0	0	0	0	0					
9		0	0	Ο	0	0					

Para cada una de las afirmaciones seleccione la frecuencia con que sus DOCENTES DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA realizan las actividades mencionadas de la siguiente manera:

1 = muy en desacuerdo 2 = en desacuerdo 3 = de acuerdo 4= muy de acuerdo

	N	livel d	e esco	ıla
	1	2	3	4
10			$\circ$	
11		$\bigcirc$	$\bigcirc$	
12		$\bigcirc$	$\circ$	•
13	$\circ$	0	•	О
14		0	0	0

Código sede: <u>Q</u> 240	N° Instrumento	. 10		
			2.54	

# Computadores para Educar



						,
~~~	rvnr		114 0	FARE		'I ^ L I
<b>1</b> /1	L X DL		$\sim$	F1 3UA	4/11	11 31/1
Y 1.		CIAII	YAJ.	FORA	The state of	

1	A.	$\circ$	В.		C.	$\bigcirc$	D.	<b>(</b> )	E.	<b>②</b>	F. 1	
	G.	$\circ$	Cυά	the of a page a physical decomposition on		an an ann a dealth a go a fha a lead dh' a lead dh' a gh Ann a dh' a dean a dh' a lead a lead dh' a lead a lead dh' a lead a lea		and the second s	to the majoritan	and the second and th		

Documento de uso restringido y exclusivo para los propósitos del proyecto "Medición y evaluación de impacto de Computadores Para Educar". Todos los derechos reservados por la Universidad Nacional de Colombia y Computadores Para Educar, 2018.

Código sede: <u>0240</u>	N° Instrumento:	
--------------------------	-----------------	--