

## 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 21 Mes Enero Año 2018

### Identificación del docente:

Nombres: Yesid Fabián Apellidos: Daza Pico

Tipo de identificación: CC.  CE.  Otro  Número de identificación: 1234567890

### Identificación de la sede:

Nombre de la sede: Colegio Bogotá Departamento: Cundinamarca

Municipio: Bogotá DC Dirección y/o Ubicación: Usaquén

|                            |                 |  |
|----------------------------|-----------------|--|
| Código interno de la sede: | Unidades de mil | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> |
|                            | Centenas        | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> |
|                            | Decenas         | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> |
|                            | Unidades        | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |

### Identificación del técnico de campo:

Nombres y apellidos: Fabián Yesid Pico Daza

Código del técnico de campo:

Decenas

Unidades

Consecutivo de instrumento en sede :

Decenas

Unidades

**Consentimiento informado adultos (Individual)**

Yo Yesid Fabián Ossa Pico, identificado(a) con C.C. No. 1234567890, he sido informado(a) de forma clara, pertinente y suficiente sobre el ejercicio académico que está llevando a cabo la Universidad Nacional de Colombia junto al programa Computadores para Educar; así mismo he comprendido todas las explicaciones facilitadas por el aplicador de campo acerca de la recolección de la información por medio escrito y/o magnético según el instrumento y he podido resolver todas las dudas que he planteado al respecto. También comprendo que actúo consecuente, libre y voluntariamente como colaborador(a) del procedimiento, proporcionando la información más exacta y veraz de forma activa.

Soy conocedor(a) de la autonomía que poseo para retirarme del ejercicio de investigación en curso, cuando lo estime conveniente y sin necesidad de justificación alguna. También he sido informado(a) de que mis datos personales serán protegidos y utilizados únicamente con fines académicos, respetando la buena fe, la confiabilidad y la intimidad de la información que suministre, lo mismo que mi seguridad física y psicológica. Entiendo que los posibles registros fotográficos y grabaciones de audio que se realicen durante el ejercicio serán utilizados únicamente con propósitos académicos y como evidencia de las actividades realizadas, pero nunca para publicaciones digitales, impresas o de cualquier otro tipo.

Tomando todo ello en consideración consiento participar en el ejercicio investigativo y autorizo el uso exclusivamente académico de los resultados y la información suministrada.

Firma:   
C.C. 1234567890

Fecha: 21 / 02 / 2018

## Respuestas

### I. ASPECTOS SOCIODEMOCRÁFICOS

1 A.  B.

2 Decenas ① ② ③  ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

Unidades ① ②  ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

3 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

G.  H.  I.

4 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

5 A.  B.  C.

6 Seis

7 Siete

8 Ocho

9 A.  B.  C.   
D.  E.

10 A.  B.  C.   
D.

11 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

G.  H.  I.   
J.

12 A.  B.

13 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

G.  Cuál. Trece

14 A.  B.  C.

### II. ACCESO E INFRAESTRUCTURA

15 A.  B.  C.

16 A.  B.

17.1 A.  B.

17.2 A.  B.  C.

18 A.  B.  C.

19 A.  B.  C.   
D.

20.1 A.  B.

20.2 A.  B.  C.   
D.

20.3 A.  B.  C.

21.1 A.  B.

21.2 A.  B.

22.1 A.  B.  C.

22.2 A.  B.  C.

22.3 A.  B.  C.

23 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

G.  H.

Cuál. Veintifives

### III. CONTENIDOS PARA EDUCAR

- 24 A.  B.
- 25 A.  B.
- 26 A.  B.
- 27 A.  B.
- 28 A.  B.
- 29 A.  B.
- 30 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

### Escala de actitudes hacia las TIC

#### IV. ESCALA DE ACTITUDES HACIA LAS 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.

|    |  | Nivel de escala                  |                                  |                                  |                                  |
|----|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    |  | 1                                | 2                                | 3                                | 4                                |
| 1  |  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2  |  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 3  |  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 4  |  | <input checked="" 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"/>            |
| 6  |  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7  |  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 8  |  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 9  |  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 10 |  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 11 |  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 12 |  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 13 |  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 14 |  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 15 |  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 16 |  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 17 |  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 18 |  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |

## Escala de competencias TIC

### V. ESCALA DE COMPETENCIAS TIC

Lea cada afirmación y señale siguiendo la escala:

**0 = Desconozco la actividad señalada o no sé cómo realizarla.**

**1 = Aunque tendría algunas dificultades o dudas para realizar la actividad señalada, puedo llevarla a cabo.**

**2 = Puedo realizar la actividad señalada con facilidad.**

| Nivel de escala |                                  |                                  |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 0               | 1                                | 2                                |
| 1               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 4               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 5               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 6               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 7               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 9               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 10              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 12              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 13              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 14              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 15              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 16              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 17              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 18              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 19              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 20              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 21              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 22              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 23              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

| Nivel de escala |                                  |                                  |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 0               | 1                                | 2                                |
| 24              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 25              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 26              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 27              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 28              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 29              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 30              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 31              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 32              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 33              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 34              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 35              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 36              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 37              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 38              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 39              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 40              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 41              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 42              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 43              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 44              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 45              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

## Escala de apropiación TIC

### VI. 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**

| Nivel de escala |                                  |                                  |                                  |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1               | 2                                | 3                                | 4                                |
| 1               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 4               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 5               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 6               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 8               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 9               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 10              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 12              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 13              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 14              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 15              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 16              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 17              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 18              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 19              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 20              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 21              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 22              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 23              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 24              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 25              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |



## Escala de formación CPE

### VII. ESCALA DIPLOMADO DOCENTIC

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 |
| 1               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 3               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 4               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 5               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 7               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 8               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 9               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 10              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 11              | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 13              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 14              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 15              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 16              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 17              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 18              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |

## ESCALA DIPLOMADO TECNOTIC

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 |
| 1               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 3               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 4               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 5               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 6               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 9               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 10              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 11              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 12              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 13              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 14              | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 16              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 17              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 18              | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |

### ESCALA DIPLOMADO INNOVATIC

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               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 4               | <input type="radio"/>            | <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"/>            | <input type="radio"/>            |
| 6               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 8               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 9               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 10              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 12              | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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"/> | <input type="radio"/>            |

### VIII. EXPECTATIVAS SOBRE LA FORMACIÓN DE CPE

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.

#### Nivel de escala

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

### IX. PERCEPCIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS DIRECTIVOS RELACIONADAS CON COMPUTADORES O TABLETAS

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

## 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 21 Mes Enero Año 2018

### Identificación del docente:

Nombres: Yesid Fabián Apellidos: Daza Pico

Tipo de identificación: CC.  CE.  Otro  Número de identificación: 1234567890

### Identificación de la sede:

Nombre de la sede: Colegio Bogotá Departamento: Cundinamarca

Municipio: Bogotá DC Dirección y/o Ubicación: Villa quén

|                            |                 |   |
|----------------------------|-----------------|---|
| Código interno de la sede: | Unidades de mil | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>            |
|                            | Centenas        | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>            |
|                            | Decenas         | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> |
|                            | Unidades        | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |

### Identificación del técnico de campo:

Nombres y apellidos: Fabián Yesid Pico Daza

Código del técnico de campo:

Decenas

Unidades

Consecutivo de instrumento en sede :

Decenas

Unidades

**Consentimiento informado adultos (Individual)**

Yo Yesid Fabián Ossa Pico, identificado(a) con C.C. No. 1234567890, he sido informado(a) de forma clara, pertinente y suficiente sobre el ejercicio académico que está llevando a cabo la Universidad Nacional de Colombia junto al programa Computadores para Educar; así mismo he comprendido todas las explicaciones facilitadas por el aplicador de campo acerca de la recolección de la información por medio escrito y/o magnético según el instrumento y he podido resolver todas las dudas que he planteado al respecto. También comprendo que actúo consecuente, libre y voluntariamente como colaborador(a) del procedimiento, proporcionando la información más exacta y veraz de forma activa.

Soy conocedor(a) de la autonomía que poseo para retirarme del ejercicio de investigación en curso, cuando lo estime conveniente y sin necesidad de justificación alguna. También he sido informado(a) de que mis datos personales serán protegidos y utilizados únicamente con fines académicos, respetando la buena fe, la confiabilidad y la intimidad de la información que suministre, lo mismo que mi seguridad física y psicológica. Entiendo que los posibles registros fotográficos y grabaciones de audio que se realicen durante el ejercicio serán utilizados únicamente con propósitos académicos y como evidencia de las actividades realizadas, pero nunca para publicaciones digitales, impresas o de cualquier otro tipo.

Tomando todo ello en consideración consiento participar en el ejercicio investigativo y autorizo el uso exclusivamente académico de los resultados y la información suministrada.

Firma:   
C.C. 1234567890

Fecha: 21 / 02 / 2018

## Respuestas

### I. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

1 A.  B.

2 Decenas ① ② ③  ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

Unidades ① ②  ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

3 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

G.  H.  I.

4 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

5 A.  B.  C.

6 Seis

7 Siete

8 Ocho

9 A.  B.  C.   
D.  E.

10 A.  B.  C.   
D.

11 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

G.  H.  I.

J.

12 A.  B.

13 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

G.  Cuál. Trece

14 A.  B.  C.

### II. ACCESO E INFRAESTRUCTURA

15 A.  B.  C.

16 A.  B.

17.1 A.  B.

17.2 A.  B.  C.

18 A.  B.  C.

19 A.  B.  C.   
D.

20.1 A.  B.

20.2 A.  B.  C.   
D.

20.3 A.  B.  C.

21.1 A.  B.

21.2 A.  B.

22.1 A.  B.  C.

22.2 A.  B.  C.

22.3 A.  B.  C.

23 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

G.  H.

Cuál. Veintifives



### III. CONTENIDOS PARA EDUCAR

- 24 A.  B.
- 25 A.  B.
- 26 A.  B.
- 27 A.  B.
- 28 A.  B.
- 29 A.  B.
- 30 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

### Escala de actitudes hacia las TIC

#### IV. ESCALA DE ACTITUDES HACIA LAS 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.

|    |  | Nivel de escala                     |                                     |                                     |                                     |
|----|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|    |  | 1                                   | 2                                   | 3                                   | 4                                   |
| 1  |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2  |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 3  |  | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 4  |  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 5  |  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 6  |  | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7  |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 8  |  | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9  |  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 10 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 11 |  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12 |  | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 13 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 14 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 15 |  | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 16 |  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 17 |  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 18 |  | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |



## Escala de competencias TIC

## V. ESCALA DE COMPETENCIAS TIC

Lea cada afirmación y señale siguiendo la escala:

0 = Desconozco la actividad señalada o no sé cómo  
realizarla.

**1 = Aunque tendría algunas dificultades o dudas para realizar la actividad señalada, puedo llevarla a cabo.**

**2 = Puedo realizar la actividad señalada con facilidad.**

| Nivel de escala |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
|                 | 0 | 1 | 2 |
| 1               | ○ | ○ | ☒ |
| 2               | ☒ | ○ | ○ |
| 3               | ○ | ☒ | ○ |
| 4               | ○ | ○ | ☒ |
| 5               | ○ | ☒ | ○ |
| 6               | ☒ | ○ | ○ |
| 7               | ○ | ○ | ☒ |
| 8               | ○ | ☒ | ○ |
| 9               | ○ | ☒ | ○ |
| 10              | ○ | ○ | ☒ |
| 11              | ☒ | ○ | ○ |
| 12              | ○ | ○ | ☒ |
| 13              | ☒ | ☒ | ○ |
| 14              | ○ | ○ | ☒ |
| 15              | ○ | ☒ | ○ |
| 16              | ☒ | ○ | ○ |
| 17              | ○ | ☒ | ○ |
| 18              | ○ | ○ | ☒ |
| 19              | ○ | ☒ | ○ |
| 20              | ☒ | ○ | ☒ |
| 21              | ○ | ☒ | ○ |
| 22              | ☒ | ○ | ○ |
| 23              | ○ | ○ | ☒ |

| Nivel de escala |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
|                 | 0 | 1 | 2 |
| 24              | ○ | ✗ | ○ |
| 25              | ✗ | ○ | ○ |
| 26              | ✗ | ○ | ○ |
| 27              | ○ | ○ | ✗ |
| 28              | ○ | ○ | ✗ |
| 29              | ○ | ✗ | ○ |
| 30              | ✗ | ○ | ○ |
| 31              | ✗ | ✗ | ○ |
| 32              | ○ | ✗ | ○ |
| 33              | ○ | ✗ | ○ |
| 34              | ✗ | ○ | ○ |
| 35              | ○ | ✗ | ✗ |
| 36              | ✗ | ○ | ○ |
| 37              | ○ | ✗ | ○ |
| 38              | ○ | ✗ | ○ |
| 39              | ✗ | ○ | ○ |
| 40              | ○ | ○ | ✗ |
| 41              | ○ | ○ | ✗ |
| 42              | ○ | ✗ | ○ |
| 43              | ○ | ✗ | ○ |
| 44              | ✗ | ✗ | ○ |
| 45              | ○ | ○ | ✗ |

## **Escala de apropiación TIC**

## VI. 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

|    | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|---|---|---|---|
| 1  | ✗ | ○ | ○ | ○ |
| 2  | ○ | ✗ | ○ | ○ |
| 3  | ○ | ○ | ✗ | ○ |
| 4  | ○ | ○ | ○ | ✗ |
| 5  | ○ | ○ | ○ | ✗ |
| 6  | ○ | ○ | ✗ | ○ |
| 7  | ○ | ✗ | ○ | ○ |
| 8  | ✗ | ○ | ○ | ✗ |
| 9  | ○ | ✗ | ○ | ○ |
| 10 | ○ | ○ | ✗ | ○ |
| 11 | ○ | ✗ | ○ | ○ |
| 12 | ✗ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | ○ | ○ | ✗ | ○ |
| 14 | ○ | ○ | ○ | ✗ |
| 15 | ○ | ○ | ○ | ✗ |
| 16 | ○ | ○ | ✗ | ○ |
| 17 | ○ | ✗ | ○ | ○ |
| 18 | ○ | ✗ | ○ | ○ |
| 19 | ○ | ○ | ○ | ✗ |
| 20 | ○ | ○ | ○ | ✗ |
| 21 | ○ | ○ | ○ | ✗ |
| 22 | ○ | ✗ | ○ | ○ |
| 23 | ✗ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | ○ | ○ | ✗ | ○ |
| 25 | ○ | ○ | ○ | ✗ |

## Escala de formación CPE

### VII. ESCALA DIPLOMADO DOCENTIC

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 |
| 1               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 3               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 4               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 5               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 6               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 7               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 8               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 9               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 10              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 11              | ☒ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 12              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 13              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 14              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ☒ |
| 15              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 16              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 17              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 18              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |

## ESCALA DIPLOMADO TECNOTIC

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 |
| 1               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 2               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 3               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 4               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 5               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 6               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 9               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 10              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 11              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 12              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 13              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 14              | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 16              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 17              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 18              | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |

### ESCALA DIPLOMADO INNOVATIC

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                                |
| 1               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 4               | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 9               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 10              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 12              | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> |

### VIII. EXPECTATIVAS SOBRE LA FORMACIÓN DE CPE

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.

#### Nivel de escala

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

### IX. PERCEPCIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS DIRECTIVOS RELACIONADAS CON COMPUTADORES O TABLETAS

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  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 2  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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"/>            | <input type="radio"/>            |
| 5  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 9  | <input checked="" type="radio"/> | <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"/> | <input checked="" type="radio"/> |

## 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 21 Mes Enero Año 2018

### Identificación del docente:

Nombres: Yesid Fabián

Apellidos: Daza Pico

Tipo de identificación: CC.  CE.  Otro  Número de identificación: 1234567890

### Identificación de la sede:

Nombre de la sede: Colegio Bogotá Departamento: Cundinamarca

Municipio: Bogotá DC Dirección y/o Ubicación: Villa quén

Código interno de la sede:  
Unidades de mil                
Centenas                          
Decenas                           
Unidades               

### Identificación del técnico de campo:

Nombres y apellidos: Fabián Yesid Pico Daza

Código del técnico de campo:

Decenas            
Unidades

Consecutivo de instrumento en sede :

Decenas           
Unidades

**Consentimiento informado adultos (Individual)**

Yo Yesid Fabián Ospina Pico, identificado(a) con C.C. No. 1234567890, he sido informado(a) de forma clara, pertinente y suficiente sobre el ejercicio académico que está llevando a cabo la Universidad Nacional de Colombia junto al programa Computadores para Educar; así mismo he comprendido todas las explicaciones facilitadas por el aplicador de campo acerca de la recolección de la información por medio escrito y/o magnético según el instrumento y he podido resolver todas las dudas que he planteado al respecto. También comprendo que actúo consecuente, libre y voluntariamente como colaborador(a) del procedimiento, proporcionando la información más exacta y veraz de forma activa.

Soy conocedor(a) de la autonomía que poseo para retirarme del ejercicio de investigación en curso, cuando lo estime conveniente y sin necesidad de justificación alguna. También he sido informado(a) de que mis datos personales serán protegidos y utilizados únicamente con fines académicos, respetando la buena fe, la confiabilidad y la intimidad de la información que suministre, lo mismo que mi seguridad física y psicológica. Entiendo que los posibles registros fotográficos y grabaciones de audio que se realicen durante el ejercicio serán utilizados únicamente con propósitos académicos y como evidencia de las actividades realizadas, pero nunca para publicaciones digitales, impresas o de cualquier otro tipo.

Tomando todo ello en consideración consiento participar en el ejercicio investigativo y autorizo el uso exclusivamente académico de los resultados y la información suministrada.

Firma:   
C.C. 1234567890

Fecha: 21 / 02 / 2018

| I. ASPECTOS SOCIODEMÓGRAFICOS |   | II. ACCESO A INFRAESTRUCTURA |   | III. RESPUESTAS |   |
|-------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------|---|
| 1.                            | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 14.                          | A. <input checked="" type="radio"/> B. <input type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 11.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 2.                            | Decenas: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨<br>Unidades: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨                             | 15.                          | A. <input checked="" type="radio"/> B. <input type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 12.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 3.                            | A. <input type="radio"/> B. <input type="radio"/> C. <input type="radio"/>            | 16.                          | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 13.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 4.                            | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 17.1.                        | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 14.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 5.                            | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 17.2.                        | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 15.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 6.                            | Siete _____   | 18.                          | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 16.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 7.                            | Ocho _____  | 19.                          | A. <input checked="" type="radio"/> B. <input type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 17.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 8.                            | Nueve _____   | 20.1.                        | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 18.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 9.                            | Diez _____  | 20.2.                        | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 19.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 10.                           | Once _____  | 20.3.                        | A. <input checked="" type="radio"/> B. <input type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 20.             | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 11.                           | Doce _____  | 21.1.                        | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 21.2.           | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 12.                           | Trece _____   | 22.1.                        | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 22.2.           | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> |
| 13.                           | Catorce _____   | 22.3.                        | A. <input type="radio"/> B. <input checked="" type="radio"/> C. <input type="radio"/> | 23.             | A. <input checked="" type="radio"/> B. <input type="radio"/> C. <input type="radio"/> |





### III. CONTENIDOS PARA EDUCAR

- 24 A.  B.
- 25 A.  B.
- 26 A.  B.
- 27 A.  B.
- 28 A.  B.
- 29 A.  B.
- 30 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

### Escala de actitudes hacia las TIC

#### IV. ESCALA DE ACTITUDES HACIA LAS 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.

| Nivel de escala                  |                                  |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1                                | 2                                | 3                                | 4                                |
| <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| <input checked="" 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"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| <input checked="" 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"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| <input checked="" 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"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| <input checked="" 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"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| <input checked="" 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"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |



## Escala de competencias TIC

### V. ESCALA DE COMPETENCIAS TIC

Lea cada afirmación y señale siguiendo la escala:

**0 = Desconozco la actividad señalada o no sé cómo realizarla.**

**1 = Aunque tendría algunas dificultades o dudas para realizar la actividad señalada, puedo llevarla a cabo.**

**2 = Puedo realizar la actividad señalada con facilidad.**

|    | Nivel de escala                  |                                  |                                  |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | 0                                | 1                                | 2                                |
| 1  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 4  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 5  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 6  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 10 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 12 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 13 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 14 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 15 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 16 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 17 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 18 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 19 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 20 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 21 | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 22 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 23 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

|    | Nivel de escala                  |                                  |                                  |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | 0                                | 1                                | 2                                |
| 24 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 25 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 26 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 27 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 28 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 29 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 30 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 31 | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 32 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 33 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 34 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 35 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 36 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 37 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 38 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 39 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 40 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 41 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 42 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 43 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 44 | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 45 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

## Escala de apropiación TIC

### VI. 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**

Nivel de escala

|    | 1                                | 2                                | 3                                | 4                                |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1  | <input checked="" 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"/>            |
| 3  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 4  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 5  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 6  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 8  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 9  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 10 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 11 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 12 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 13 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 14 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 15 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 16 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 17 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 18 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 19 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 20 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 21 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 22 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 23 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 24 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 25 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |



## Escala de formación CPE

### VII. ESCALA DIPLOMADO DOCENTIC

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  |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2  |  | ○               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3  |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 4  |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 5  |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 7  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 8  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 9  |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 10 |  | ○               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 |  | ○               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 14 |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 15 |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 16 |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 17 |  | ○               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |

### ESCALA DIPLOMADO TECNOTIC

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  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 2  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 3  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 4  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 5  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 6  |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7  |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8  |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 9  |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 10 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 11 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 12 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 13 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 14 |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 16 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 17 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 18 |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

### ESCALA DIPLOMADO INNOVATIC

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                                |
| 1               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 4               | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 9               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 10              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 12              | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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"/> |

### VIII. EXPECTATIVAS SOBRE LA FORMACIÓN DE CPE

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.

|   | Nivel de escala                  |                                  |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|   | 1                                | 2                                | 3                                | 4                                |
| 1 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 3 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 4 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 5 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 6 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |

### IX. PERCEPCIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS DIRECTIVOS RELACIONADAS CON COMPUTADORES O TABLETAS

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                                |
| 1               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" 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 type="radio"/>            | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" 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"/> |

## 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 21 Mes Enero Año 2018

### Identificación del docente:

Nombres: Yesid Fabián Apellidos: Pico Piza

Tipo de identificación: CC.  CE.  Otro  Número de identificación: 1234567890

### Identificación de la sede:

Nombre de la sede: Colegio Bogotá Departamento: Cundinamarca

Municipio: Bogotá DC Dirección y/o Ubicación: Usaquén

|                            |                 |  |
|----------------------------|-----------------|--|
| Código interno de la sede: | Unidades de mil | <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> ⑧ <input checked="" type="radio"/> ⑨ |
|                            | Centenas        | <input type="radio"/> ① <input checked="" type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> ⑨ |
|                            | Decenas         | <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> ⑦ <input checked="" type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> ⑨ |
|                            | Unidades        | <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input checked="" type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> ⑨ |

### Identificación del técnico de campo:

Nombres y apellidos: Fabián Yesid Pico Piza

Código del técnico de campo:

Decenas  ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

Unidades  ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

Consecutivo de instrumento en sede :

Decenas  ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

Unidades  ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

**Consentimiento informado adultos (Individual)**

Yo Yesid Fabián Ossa Pico, identificado(a) con C.C. No. 1234567890, he sido informado(a) de forma clara, pertinente y suficiente sobre el ejercicio académico que está llevando a cabo la Universidad Nacional de Colombia junto al programa Computadores para Educar; así mismo he comprendido todas las explicaciones facilitadas por el aplicador de campo acerca de la recolección de la información por medio escrito y/o magnético según el instrumento y he podido resolver todas las dudas que he planteado al respecto. También comprendo que actúo consecuente, libre y voluntariamente como colaborador(a) del procedimiento, proporcionando la información más exacta y veraz de forma activa.

Soy conocedor(a) de la autonomía que poseo para retirarme del ejercicio de investigación en curso, cuando lo estime conveniente y sin necesidad de justificación alguna. También he sido informado(a) de que mis datos personales serán protegidos y utilizados únicamente con fines académicos, respetando la buena fe, la confiabilidad y la intimidad de la información que suministre, lo mismo que mi seguridad física y psicológica. Entiendo que los posibles registros fotográficos y grabaciones de audio que se realicen durante el ejercicio serán utilizados únicamente con propósitos académicos y como evidencia de las actividades realizadas, pero nunca para publicaciones digitales, impresas o de cualquier otro tipo.

Tomando todo ello en consideración consiento participar en el ejercicio investigativo y autorizo el uso exclusivamente académico de los resultados y la información suministrada.

Firma:   
C.C. 1234567890

Fecha: 21 / 02 / 2018

## Respuestas

### I. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

1 A.  B.

2 Decenas ① ② ③  ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨  
Unidades ① ②  ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

3 A.  B.  C.   
D.  E.  F.   
G.  H.  I.

4 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

5 A.  B.  C.

6 Seis

7 Siete

8 Ocho

9 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

10 A.  B.  C.   
D.

11 A.  B.  C.   
D.  E.  F.   
G.  H.  I.   
J.

12 A.  B.

13 A.  B.  C.   
D.  E.  F.   
G.  Cuál. Trece

14 A.  B.  C.

15 A.  B.  C.

16 A.  B.

17.1 A.  B.

17.2 A.  B.  C.

18 A.  B.  C.

19 A.  B.  C.   
D.

20.1 A.  B.

20.2 A.  B.  C.   
D.

20.3 A.  B.  C.

21.1 A.  B.

21.2 A.  B.

22.1 A.  B.  C.

22.2 A.  B.  C.

22.3 A.  B.  C.

23 A.  B.  C.   
D.  E.  F.   
G.  H.

Cuál. Veintifives



### III. CONTENIDOS PARA EDUCAR

- 24 A.  B.
- 25 A.  B.
- 26 A.  B.
- 27 A.  B.
- 28 A.  B.
- 29 A.  B.
- 30 A.  B.  C.   
D.  E.  F.

### Escala de actitudes hacia las TIC

#### IV. ESCALA DE ACTITUDES HACIA LAS 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.

Nivel de escala

|    | 1                                   | 2                                   | 3                                   | 4                                   |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 3  | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 4  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 6  | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 8  | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 10 | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12 | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 13 | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 14 | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 15 | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 16 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |
| 17 | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               |
| 18 | <input type="radio"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/>               | <input type="radio"/>               |

## **Escala de competencias TIC**

## V. ESCALA DE COMPETENCIAS TIC

Lea cada afirmación y señale siguiendo la escala:

0 = Desconozco la actividad señalada o no sé cómo realizarla.

**1 = Aunque tendría algunas dificultades o dudas para realizar la actividad señalada, puedo llevarla a cabo.**

**2 = Puedo realizar la actividad señalada con facilidad.**

| Nivel de escala |                                  |                                  |                                  |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                 | 0                                | 1                                | 2                                |
| 1               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 4               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 5               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 6               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 10              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 12              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 13              | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 14              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 15              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 16              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 17              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 18              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 19              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 20              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 21              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 22              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 23              | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

|    | 0 | 1 | 2 |
|----|---|---|---|
| 24 | ○ | ✗ | ○ |
| 25 | ✗ | ○ | ○ |
| 26 | ✗ | ○ | ○ |
| 27 | ○ | ○ | ✗ |
| 28 | ○ | ○ | ✗ |
| 29 | ○ | ✗ | ○ |
| 30 | ✗ | ○ | ○ |
| 31 | ✗ | ✗ | ○ |
| 32 | ○ | ✗ | ○ |
| 33 | ○ | ✗ | ○ |
| 34 | ✗ | ○ | ○ |
| 35 | ○ | ✗ | ✗ |
| 36 | ✗ | ○ | ○ |
| 37 | ○ | ✗ | ○ |
| 38 | ○ | ✗ | ○ |
| 39 | ✗ | ○ | ○ |
| 40 | ○ | ○ | ✗ |
| 41 | ○ | ○ | ✗ |
| 42 | ○ | ✗ | ○ |
| 43 | ○ | ✗ | ○ |
| 44 | ✗ | ✗ | ○ |
| 45 | ○ | ○ | ✗ |

## Escala de apropiación TIC

## VI. 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

|    | Nivel de escala |   |   |   |
|----|-----------------|---|---|---|
|    | 1               | 2 | 3 | 4 |
| 1  | ⊗               | ○ | ○ | ○ |
| 2  | ○               | ⊗ | ○ | ○ |
| 3  | ○               | ○ | ⊗ | ○ |
| 4  | ○               | ○ | ○ | ⊗ |
| 5  | ○               | ○ | ○ | ⊗ |
| 6  | ○               | ○ | ⊗ | ○ |
| 7  | ○               | ⊗ | ○ | ○ |
| 8  | ⊗               | ○ | ○ | ⊗ |
| 9  | ○               | ⊗ | ○ | ○ |
| 10 | ○               | ○ | ⊗ | ○ |
| 11 | ○               | ○ | ⊗ | ○ |
| 12 | ⊗               | ○ | ○ | ○ |
| 13 | ○               | ○ | ⊗ | ○ |
| 14 | ○               | ○ | ○ | ⊗ |
| 15 | ○               | ○ | ○ | ⊗ |
| 16 | ○               | ○ | ⊗ | ○ |
| 17 | ○               | ⊗ | ○ | ○ |
| 18 | ○               | ⊗ | ○ | ○ |
| 19 | ○               | ○ | ⊗ | ○ |
| 20 | ○               | ○ | ○ | ⊗ |
| 21 | ○               | ○ | ○ | ⊗ |
| 22 | ○               | ⊗ | ○ | ○ |
| 23 | ⊗               | ○ | ○ | ○ |
| 24 | ○               | ○ | ⊗ | ○ |
| 25 | ○               | ○ | ○ | ⊗ |



## Escala de formación CPE

### VII. ESCALA DIPLOMADO DOCENTIC

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  |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2  |  | ○               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3  |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 4  |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 5  |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 6  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 7  |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 8  |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 9  |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 10 |  | ○               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 |  | ☒               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 12 |  | ○               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 14 |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ☒ | ○ |
| 15 |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 16 |  | ○               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 17 |  | ○               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 |  | ○               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |

## ESCALA DIPLOMADO TECNOTIC

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  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 2  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 3  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 4  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 5  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 6  |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7  |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9  |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 |  | ○               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 |  | ☒               | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |



### ESCALA DIPLOMADO INNOVATIC

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               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 4               | <input type="radio"/>            | <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"/>            | <input type="radio"/>            |
| 6               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 8               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 10              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 12              | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |

### VIII. EXPECTATIVAS SOBRE LA FORMACIÓN DE CPE

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.

| Nivel de escala |                                  |                                  |                                  |                                  |                       |                                  |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
|                 | 1                                | 2                                | 3                                | 4                                |                       |                                  |
| 1               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 2               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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"/> | <input type="radio"/>            |
| 4               | <input type="radio"/>            | <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"/> | <input type="radio"/>            |
| 6               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 7               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            |

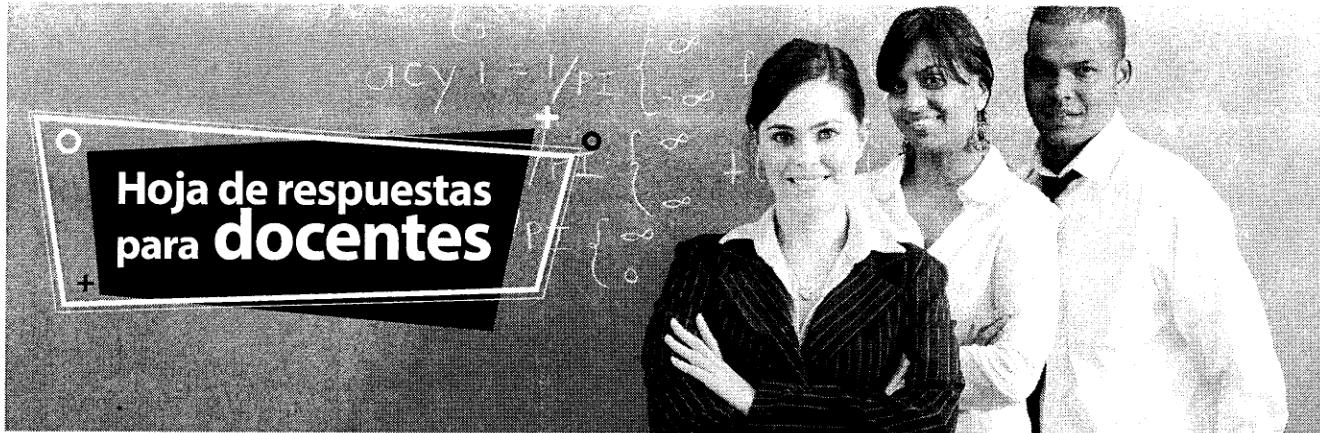
### IX. PERCEPCIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS DIRECTIVOS RELACIONADAS CON COMPUTADORES O TABLETAS

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

## 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 21 Mes Enero Año 2018

### Identificación del docente:

Nombres: Yesid Fabián Apellidos: Daza Pico

Tipo de identificación: CC.  CE.  Otro  Número de identificación: 1234567890

### Identificación de la sede:

Nombre de la sede: Colegio Bogotá Departamento: Cundinamarca

Municipio: Bogotá DC Dirección y/o Ubicación: Villa Quén

Código interno de la sede:  
Unidades de mil       ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨  
Centenas                  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨  
Decenas                  ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨  
Unidades                 ①  ②  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

### Identificación del técnico de campo:

Nombres y apellidos: Fabián Yesid Pico Daza

Código del técnico de campo:

Decenas  ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

Unidades  ①  ②  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

Consecutivo de instrumento en sede :

Decenas  ①  ②  ③  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

Unidades  ①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

**Consentimiento informado adultos (Individual)**

Yo Jesid Fabián Ossa Pico, identificado(a) con C.C. No. 1234567890, he sido informado(a) de forma clara, pertinente y suficiente sobre el ejercicio académico que está llevando a cabo la Universidad Nacional de Colombia junto al programa Computadores para Educar; así mismo he comprendido todas las explicaciones facilitadas por el aplicador de campo acerca de la recolección de la información por medio escrito y/o magnético según el instrumento y he podido resolver todas las dudas que he planteado al respecto. También comprendo que actúo consecuente, libre y voluntariamente como colaborador(a) del procedimiento, proporcionando la información más exacta y veraz de forma activa.

Soy conocedor(a) de la autonomía que poseo para retirarme del ejercicio de investigación en curso, cuando lo estime conveniente y sin necesidad de justificación alguna. También he sido informado(a) de que mis datos personales serán protegidos y utilizados únicamente con fines académicos, respetando la buena fe, la confiabilidad y la intimidad de la información que suministre, lo mismo que mi seguridad física y psicológica. Entiendo que los posibles registros fotográficos y grabaciones de audio que se realicen durante el ejercicio serán utilizados únicamente con propósitos académicos y como evidencia de las actividades realizadas, pero nunca para publicaciones digitales, impresas o de cualquier otro tipo.

Tomando todo ello en consideración consiento participar en el ejercicio investigativo y autorizo el uso exclusivamente académico de los resultados y la información suministrada.

Firma:   
C.C. 1234567890

Fecha: 21 / 02 / 2018



## Respuestas

### I. ASPECTOS SOCIODEMOCRÁFICOS

1. A.  B.   
 2. Decenas ① ② ③  ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨  
 Unidades ① ②  ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨  
 3. A.  B.  C.   
 D.  E.  F.   
 G.  H.  I.   
 4. A.  B.  C.   
 D.  E.  F.   
 5. A.  B.  C.   
 6. Seis  
 7. Siete  
 8. Ocho  
 9. A.  B.  C.   
 D.  E.   
 10. A.  B.  C.   
 D.   
 11. A.  B.  C.   
 D.  E.  F.   
 G.  H.  I.   
 J.   
 12. A.  B.   
 13. A.  B.  C.   
 D.  E.  F.   
 G.  Cuál. Trece

14. A.  B.  C.

### II. ACCESO E INFRAESTRUCTURA

15. A.  B.  C.   
 16. A.  B.   
 17.1 A.  B.   
 17.2 A.  B.  C.   
 18. A.  B.  C.   
 19. A.  B.  C.   
 20.1 A.  B.   
 20.2 A.  B.  C.   
 20.3 A.  B.  C.   
 21.1 A.  B.   
 21.2 A.  B.   
 22.1 A.  B.  C.   
 22.2 A.  B.  C.   
 22.3 A.  B.  C.   
 23. A.  B.  C.   
 D.  E.  F.   
 G.  H.   
 Cuál. Veintifives

### III. CONTENIDOS PARA EDUCAR

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 24 | A. <input checked="" type="checkbox"/> | B. <input type="checkbox"/>            |
| 25 | A. <input type="checkbox"/>            | B. <input checked="" type="checkbox"/> |
| 26 | A. <input checked="" type="checkbox"/> | B. <input type="checkbox"/>            |
| 27 | A. <input type="checkbox"/>            | B. <input checked="" type="checkbox"/> |
| 28 | A. <input checked="" type="checkbox"/> | B. <input type="checkbox"/>            |
| 29 | A. <input checked="" type="checkbox"/> | B. <input type="checkbox"/>            |
| 30 | A. <input type="checkbox"/>            | B. <input type="checkbox"/>            |
|    | C. <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|    | D. <input type="checkbox"/>            | E. <input checked="" type="checkbox"/> |
|    |  | F. <input type="checkbox"/>            |

### Escala de actitudes hacia las TIC

#### IV. ESCALA DE ACTITUDES HACIA LAS 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.

Nivel de escala

|    | 1                                | 2                                | 3                                | 4                                |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 3  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 4  | <input checked="" 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"/>            |
| 6  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 8  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 9  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 10 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 11 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 12 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 13 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 14 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 15 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 16 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 17 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 18 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |

## **Escala de competencias TIC**

### **V. ESCALA DE COMPETENCIAS TIC**

Lea cada afirmación y señale siguiendo la escala:

**0 = Desconozco la actividad señalada o no sé cómo realizarla.**

**1 = Aunque tendría algunas dificultades o dudas para realizar la actividad señalada, puedo llevarla a cabo.**

**2 = Puedo realizar la actividad señalada con facilidad.**

|    | Nivel de escala                  |                                  |                                  |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | 0                                | 1                                | 2                                |
| 1  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 4  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 5  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 6  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 10 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 12 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 13 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 14 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 15 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 16 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 17 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 18 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 19 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 20 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 21 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 22 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 23 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

|    | Nivel de escala                  |                                  |                                  |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | 0                                | 1                                | 2                                |
| 24 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 25 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 26 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 27 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 28 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 29 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 30 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 31 | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 32 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 33 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 34 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 35 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 36 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 37 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 38 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 39 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 40 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 41 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 42 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 43 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 44 | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 45 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

## **Escala de apropiación TIC**

### **VI. 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**

|    | Nivel de escala                  |                                  |                                  |                                  |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | 1                                | 2                                | 3                                | 4                                |
| 1  | <input checked="" 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"/>            |
| 3  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 4  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 5  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 6  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 8  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 9  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 10 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 12 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 13 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 14 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 15 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 16 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 17 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 18 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 19 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 20 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 21 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 22 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 23 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 24 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 25 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |



## Escala de formación CPE

### VII. ESCALA DIPLOMADO DOCENTIC

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 |
| 1               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2               | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 3               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 4               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 5               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 7               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 8               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 9               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 10              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 11              | ☒ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 12              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 13              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 14              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 15              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 16              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 17              | ○ | ☒ | ○ | ○ | ○ |
| 18              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |

### ESCALA DIPLOMADO TECNOTIC

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 |
| 1               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 2               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 3               | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 4               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 5               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 6               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7               | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8               | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 9               | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 10              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 11              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 12              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 13              | ○ | ○ | ☒ | ○ | ○ |
| 14              | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 16              | ○ | ○ | ○ | ○ | ☒ |
| 17              | ○ | ○ | ○ | ☒ | ○ |
| 18              | ☒ | ○ | ○ | ○ | ○ |

### ESCALA DIPLOMADO INNOVATIC

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               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 4               | <input type="radio"/>            | <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"/>            | <input type="radio"/>            |
| 6               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 8               | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9               | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 10              | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 11              | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 12              | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |

### VIII. EXPECTATIVAS SOBRE LA FORMACIÓN DE CPE

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.

#### Nivel de escala

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

### IX. PERCEPCIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS DIRECTIVOS RELACIONADAS CON COMPUTADORES O TABLETAS

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