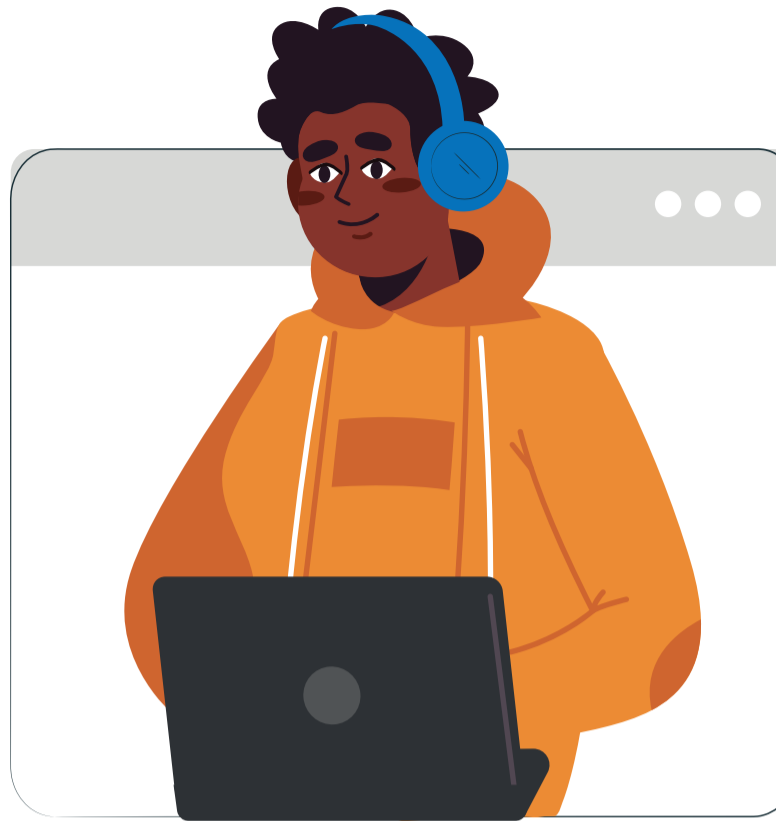


Soy **Ian**

y hoy voy a contar sobre los pasos a seguir para diligenciar el **formulario de la Medición de Capacidades y Aprendizajes en el área de Tecnología e Informática**



01 Aspectos generales

¿Qué es la Medición de Capacidades y Aprendizajes en Tecnología e Informática?

La Medición de Capacidades y Aprendizajes en Tecnología e Informática, es un diagnóstico sobre las competencias de los estudiantes de educación básica y media en Colombia, en el área de tecnología e informática, a través de la autopercepción de sus habilidades, conocimientos y actitudes.



¿Por qué realizar la Medición?

Este diagnóstico tiene como objetivo generar los lineamientos para el diseño curricular del área de tecnología e informática que permita a los niños y jóvenes, de educación básica y media, desarrollar competencias tecnológicas para estudiar, reflexionar y comprender la naturaleza, evolución e implicaciones ético-políticas de la tecnología en la vida cotidiana; así como, para resolver problemas, necesidades y deseos de orden tecnológico asociados a la mejora de la calidad de vida tanto de personas como de las demás especies que habitan el planeta.

La Medición permite analizar los componentes con mayores dificultades y sus limitantes, identificar las comunidades en condiciones más críticas y observar la evolución de los estudiantes.

¿Cómo se recolectará la información?

Por medio de un formulario de recolección de datos que se enviará por canales como WhatsApp y correo electrónico, pero, que además estará alojado en el sitio web [Observatorio Colombiano de Innovación Educativa con Uso de TIC](#)

En este formulario encontrarás afirmaciones que pretenden capturar información acerca de las competencias y aprendizajes en el área de tecnología e informática de los estudiantes pertenecientes a los **grados 3°, 5°, 9° y 11°**.

A partir de la información recolectada, se efectuará un análisis para determinar el nivel de desarrollo de las competencias que posee la población de estudiantes medida.



¿Qué metodología se usará para desarrollar el cuestionario?

Cada estudiante debe responder de manera individual el cuestionario señalando qué tan de acuerdo está con las afirmaciones que allí aparecen. Para ello, tendrá que indicar una cantidad de estrellas en el rango de 1 a 5, donde:

- ★☆☆☆☆ **1 estrella** es “Totalmente en desacuerdo”
- ★★☆☆☆ **2 estrellas** es “En desacuerdo”.
- ★★★☆☆ **3 estrellas** es “Ni de acuerdo, ni en desacuerdo”.
- ★★★★☆ **4 estrellas** es “De acuerdo”.
- ★★★★★ **5 estrellas** es “Totalmente de acuerdo”.

¿Cuántas preguntas tiene el formulario?

El formulario ha sido diseñado para que los estudiantes respondan un número de preguntas según el grado escolar en el que se encuentren. Tal y como se evidencia en la siguiente gráfica:



02 ¿Cuál es el rol del docente del área de T&I?

El docente es la persona que va a acompañar a los estudiantes en todo el momento del diligenciamiento del formulario y quién **deberá hacerles saber lo siguiente:**

✓ El diligenciamiento del formulario no posee ninguna calificación dentro del área de tecnología e informática.

✓ Los registros de cada respuesta son almacenados de manera anónima.

✓ Las respuestas de cada uno de los estudiantes deben ser con total honestidad.

✓ Atender las preguntas que surjan por parte de los estudiantes acerca del formulario.

03 Recomendaciones generales



Recuerda que el formulario es **diligenciado en un aplicativo en línea**, por lo cual, se recomienda tener un dispositivo que cuente con acceso a internet (computador, tablet o celular), preferiblemente, diligenciarlo desde un computador.



Es obligatorio responder cada una de las afirmaciones que presenta el cuestionario.



Recuerda solicitar el código DANE de la sede institucional donde se encuentran los estudiantes.

04 Paso a paso

- Para diligenciar al formulario debes ingresar al **link**:
- Luego serás dirigido al sitio que te ilustramos a continuación:

http://www.



COLOMBIA
REPÚBLICA DE LA
VIDA

Educación

Inicie sesión.

Código DANE Sede

191001000047

Botón para continuar

Ingresa aquí el código DANE de tu sede

a. _____
b. _____
c. _____

- Posteriormente te encontrarás con la información que se evidencia en la siguiente imagen

Recuerda no modificar los nombres que aparecen en los siguientes campos: nombre del establecimiento educativo y nombre de la sede. Solo debes verificar que estos estén correctos y continuar.

COLOMBIA POTENCIA LA VIDA Educación

Establecimiento Educativo

I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARCELIANO EDUARDO CANYES SANTACANA

Sede

SEDE VICENTE DE PAUL

→

- Luego de continuar, serás direccionado al lugar que te mostramos a continuación:

Seleccionar el grado al que pertenece

COLOMBIA POTENCIA LA VIDA Educación

¿A qué grado perteneces?

Tercero (3°) Quinto (5°) Noveno (9°) Once (11°)

Botón para continuar

→

- Ahora, cada estudiante deberá elegir el grado de escolaridad al que pertenece para responder las preguntas que le corresponden.

Ejemplo: Si el estudiante pertenece al grado 3°, deberá elegir la opción **Tercero (3°)**. Luego, debemos presionar en el botón —» para continuar.

- Según sea la elección del grado al que pertenece el estudiante, aparecerá una corta explicación sobre el cuestionario y la forma de resolverlo.

COLOMBIA POTENCIA LA VIDA Educación

A continuación se presentan unas afirmaciones para que las leas e indiques qué tan de acuerdo estás, donde una estrella es "Totalmente en desacuerdo" y 5 estrellas es "Totalmente de acuerdo". Este ejercicio debe ser rápido, la primera impresión generalmente es la mejor.

Botón para devolverse

Botón para continuar

← →

UNIVERSIDAD EAFIT

- La respuesta a cada pregunta consistirá en colocar el número de estrellas que el estudiante considere que se adecue a su respuesta **en una escala de 1 a 5 estrellas.**



- Cada estudiante deberá responder todas las preguntas que aparecen en el formulario. Una vez esto suceda se mostrará el mensaje de finalización del instrumento. Tal y como se evidencia en la siguiente imagen.

05 Dudas e inquietudes

En caso de tener dudas e inquietudes puedes escribirnos a

observatoriodeinnovacion@mineduacion.gov.co
o al **celular 300XXXXXX**

A continuación, te compartimos este instrumento de valoración.

Diligenciar el formulario aquí



¡Esperamos contar con tu colaboración!

**UNIVERSIDAD
EAFIT**

VEREDA 1000000000