



# COLEGIO JACKELINE IED

NIVELES PREESCOLAR – BASICA PRIMARIA – BASICA SECUNDARIA - MEDIA

Resolución de Aprobación 08-031 de 15 de Febrero de 2019

DANE SEDE A. 111001029114 - SEDE B. 111001800465 - NIT 830055296-0

## ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE No.3 - Estrategia aprende en casa - Tercer Periodo

Curso o grado: Quinto	Dimensión, área o Asignatura: Tecnología e informática
Docente:	Realización de la actividad: <b>Viernes 27 y lunes 30 de agosto.</b> <b>Enviar evidencias antes del mediodía del lunes 30 de agosto. Los envíos realizados Después de esta fecha será tomada como recuperación, ya que no tendremos semana de retroalimentación.</b>
Temática u objeto de aprendizaje: recolectar, procesar, analizar e interpretar información a partir de una encuesta	
Al finalizar la actividad el estudiante estará en capacidad de recolectar, procesar, analizar e interpretar la información obtenida a partir de encuestas.	
<p><b>Estrategia de comunicación para su seguimiento y revisión:</b> Esta guía de aprendizaje se reportará de manera virtual en la página web: <a href="https://odrymillar.jimdofree.com/">https://odrymillar.jimdofree.com/</a>, las evidencias se deben <b>enviar únicamente por correo institucional</b> de cada estudiante al de la docente: <a href="mailto:omillarm@educacionbogota.edu.co">omillarm@educacionbogota.edu.co</a> <b>para el caso de los niños que no estarán en presencialidad, ya que los estudiantes que asisten al colegio desarrollarán estas actividades en clase y serán valoradas ese mismo día.</b></p> <p><b>Se recomienda a los estudiantes que continuarán en virtualidad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ir desarrollando el taller de acuerdo al día que se trabajará en el aula e ir enviando las evidencias al correo de la docente, no esperar a realizar el envío el último día.</li> <li>*<b>Leer primero toda la guía, entrar a los link para reforzar el tema con los tutoriales y finalmente desarrollar las actividades propuestas.</b></li> </ul> <p><b>*LA ATENCIÓN DE INQUIETUDES SE HARÁ ÚNICAMENTE LOS DÍAS LUNES Y VIERNES EN EL HORARIO DE 11:20 DE LA MAÑANA A 12:20 DE LA TARDE, VIRTUALMENTE. EN HORAS DE LA TARDE Y LOS FINES DE SEMANA LOS DOCENTES NO ESTARÁN DISPONIBLES POR NINGÚN MEDIO TECNOLÓGICO (WHATSAPP, CORREOS, PLATAFORMAS...ETC). Muchas gracias por toda su comprensión y apoyo en estos procesos.</b></p>	
<b>¡Muchos éxitos!</b>	

### Contextualización:

La encuesta es un conjunto de preguntas que se hace a un grupo de personas o a una comunidad con el propósito de conocer su opinión acerca de un problema, un hecho concreto o un producto nuevo. Las encuestas se pueden realizar al total de la población (y se les llama censos) o solo a una parte representativa (y se denominan muestras). Las encuestas se aplican de persona a persona, por correo, por teléfono o por Internet.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Cr 77 Q N° 45 A – 21 Sur, Sede A- Cr 77 P Bis A N° 47 A- 31 Sur, Sede B

cedjackeline8@educacionbogota.edu.co

Teléfono: 452 4113 – 4524042 - 3002072730

Exento de sello. Decreto 2150 del 5 de diciembre de 1995

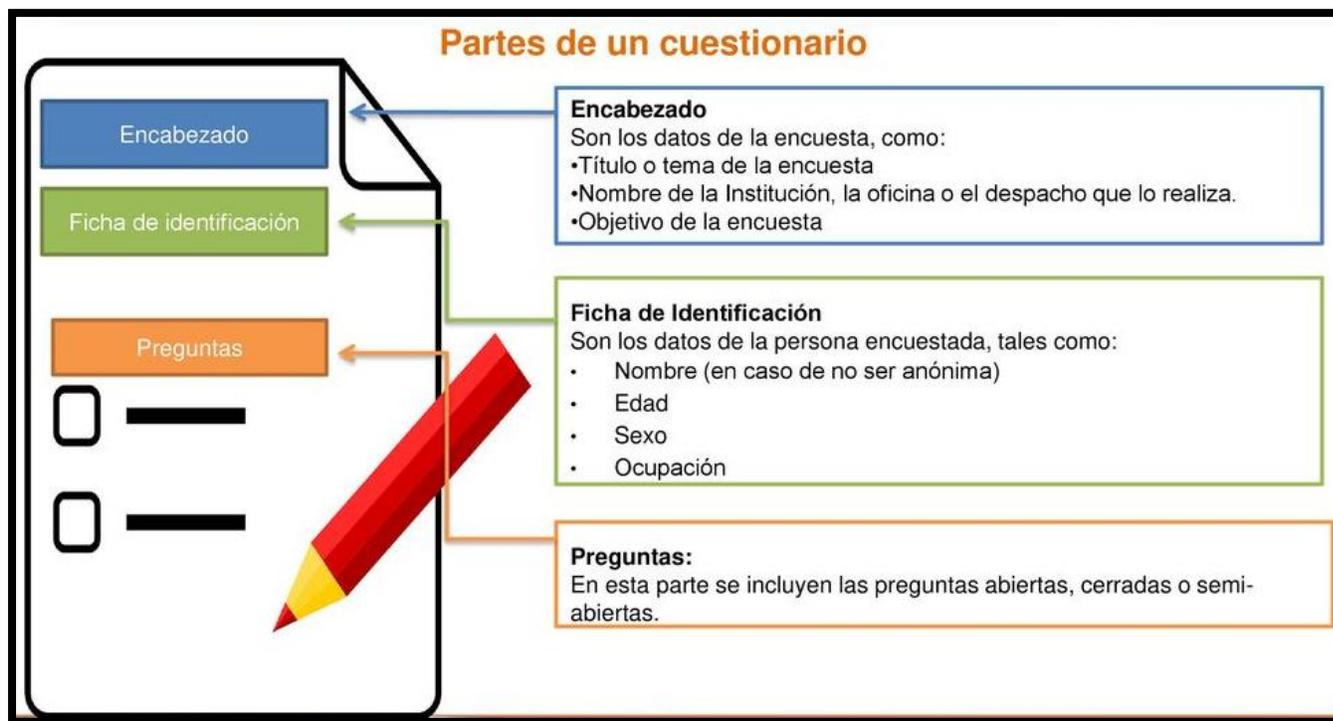


# COLEGIO JACKELINE IED

NIVELES PREESCOLAR – BASICA PRIMARIA – BASICA SECUNDARIA - MEDIA

Resolución de Aprobación 08-031 de 15 de Febrero de 2019

DANE SEDE A. 111001029114 - SEDE B. 111001800465 - NIT 830055296-0



## Tipos de preguntas

- Para realizar una encuesta, el primer paso es elaborar un cuestionario, es decir, una lista de preguntas sobre un tema. Hay dos tipos de preguntas:
    - cerradas, que son las que se responden con opciones ya dadas, que pueden ser *sí* o *no*, o incluir incisos;
    - abiertas, en las que se puede dar libremente una respuesta.
- En una encuesta se prefiere el uso de preguntas cerradas, ya que permiten contar fácilmente los resultados.



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN

Cr 77 Q N° 45 A – 21 Sur, Sede A- Cr 77 P Bis A N° 47 A- 31 Sur, Sede B

cedjackeline8@educacionbogota.edu.co

Teléfono: 452 4113 – 4524042 - 3002072730

Exento de sello. Decreto 2150 del 5 de diciembre de 1995



# COLEGIO JACKELINE IED

NIVELES PREESCOLAR – BASICA PRIMARIA – BASICA SECUNDARIA - MEDIA  
Resolución de Aprobación 08-031 de 15 de Febrero de 2019  
DANE SEDE A. 111001029114 - SEDE B. 111001800465 - NIT 830055296-0

**Links u otras estrategias de apoyo para el trabajo autónomo supervisado por adulto:**

\*Video ¿qué es una encuesta?:

<https://youtu.be/HVv3UYTKCr0>

\*Video informe y reporte de una encuesta

<https://youtu.be/FSqQvpw0JeY>

## Actividades para copiar y desarrollar en el cuaderno

1. Observa y lee atentamente los recuadros del costado izquierdo, luego escribe en el cuaderno que tipo de preguntas son las que se formularon : preguntas abiertas o cerradas según cada caso.

¿Qué grado de primaria cursas?  
¿Qué quieres estudiar cuando crezcas?  
¿Cómo se llama tu profesor o profesora?

¿Qué tipos de juegos te gustan? ¿Por qué?  
¿Qué haces durante tus vacaciones?

¿Cuántas veces a la semana comes fruta?  
a) De 2 a 3    b) De 4 a 5    c) Ninguna  
¿En que horario sueles comerla?  
a) Mañana    b) Tarde    c) Noche

2. Observa la siguiente imagen y analiza la información que allí se presenta



# COLEGIO JACKELINE IED

NIVELES PREESCOLAR – BASICA PRIMARIA – BASICA SECUNDARIA - MEDIA

Resolución de Aprobación 08-031 de 15 de Febrero de 2019

DANE SEDE A. 111001029114 - SEDE B. 111001800465 - NIT 830055296-0

En la siguiente tabla, te presentamos resultados de la forma de conteo de la pregunta que aplicó Fátima en su encuesta: ¿Estás de acuerdo con la forma cómo se toman decisiones en la familia?

¿Estás de acuerdo con la forma cómo se toman decisiones en la familia?	Conteo	Total
Estoy de acuerdo		5
A veces estoy de acuerdo		3
No estoy de acuerdo		4
Total	12	12

De acuerdo con la información anterior, reflexiona sobre las siguientes preguntas, cópialas y respóndelas en tu cuaderno

\*¿Cómo te das cuenta cuál es la respuesta de mayor frecuencia?

\*¿Conoces otra manera de representar los datos?

3. Fátima tratando de organizar mejor esta información, recordó gracias a sus apuntes que puede representarla mediante gráficas de barras y le quedó así:



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN

Cr 77 Q N° 45 A – 21 Sur, Sede A- Cr 77 P Bis A N° 47 A- 31 Sur, Sede B

cedjackeline8@educacionbogota.edu.co

Teléfono: 452 4113 – 4524042 - 3002072730

Exento de sello. Decreto 2150 del 5 de diciembre de 1995



# COLEGIO JACKELINE IED

NIVELES PREESCOLAR – BÁSICA PRIMARIA – BÁSICA SECUNDARIA - MEDIA  
Resolución de Aprobación 08-031 de 15 de Febrero de 2019  
DANE SEDE A. 111001029114 - SEDE B. 111001800465 - NIT 830055296-0

Analiza las siguientes preguntas y contéstalas en el cuaderno:

¿Cuántas personas contestaron que estaban de acuerdo como se toman las decisiones en la familia?

¿Cuántas personas contestaron que a veces estaban de acuerdo como se toman las decisiones en la familia?

¿Cuántas personas contestaron que no estaban de acuerdo como se toman las decisiones en la familia?

¿A cuántas personas entrevistó en total Fátima?

¿Cuál de las alternativas que planteó Fátima en su encuesta fue la de mayor puntaje?

¿Por qué crees que la mayoría de los encuestados está de acuerdo con la manera en que se toman las decisiones en la familia?

¿Pasará lo mismo en otras familias, cómo crees que lo podemos averiguar?



Cr 77 Q N° 45 A – 21 Sur, Sede A- Cr 77 P Bis A N° 47 A- 31 Sur, Sede B  
cedjackeline8@educacionbogota.edu.co  
Teléfono: 452 4113 – 4524042 - 3002072730

**Exento de sello. Decreto 2150 del 5 de diciembre de 1995**