

	<b>GINNASIO SABIO CALDAS (IED)</b> <b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b> <b>PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL</b> <b>GUÍAS INTEGRADAS</b>	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	12/04/2020
		Proceso	Gestión Académica

Docentes	Yesid Roldan Cárdenas	Grado/Curso	CUARTO A Y B
Correo electrónico Docentes de las áreas	Estadística: <a href="mailto:yesid.rolدان@sabiocaldas.edu.co">yesid.rolدان@sabiocaldas.edu.co</a>		
Áreas	PORBABILIDAD Y ESTADISTICA		
Fecha de envío	15 febrero 2021	Fecha límite para el desarrollo	19 febrero 2021
Tiempo de ejecución de la guía		1 HORA	
TEMA	RECOLECCION DE DATOS		
Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO...)			

¿Qué es una recolección de datos?

La recolección de datos se refiere al enfoque sistemático de reunir y medir información de diversas fuentes a fin de obtener un panorama completo y preciso de una zona de interés.

La recopilación de datos permite a un individuo o empresa responder a preguntas relevantes, evaluar los resultados y anticipar mejor las probabilidades y tendencias futuras.

La exactitud en la reunión de datos es esencial para garantizar la integridad de un estudio, las decisiones comerciales acertadas y la garantía de calidad.

Por ejemplo, puedes hacer una recolección de datos a través de aplicaciones móviles, las visitas a sitios web, los programas de fidelización y las encuestas en línea para saber más sobre los clientes.

¿Cómo realizar una recolección de datos correctamente?

Existen diferentes métodos y técnicas de recolección de datos que te pueden ser de utilidad. La elección del método depende de la estrategia, el tipo de variable, la precisión deseada, el punto de recolección y las habilidades del encuestador.



 QuestionPro

<https://www.questionpro.com/blog/es/recoleccion-de-datos-para-investigacion/>

### Descripción de las actividades

Realizar la siguiente actividad.

1. Ordena la siguiente tabla de forma: descendente, ascendente, orden de lista y genero

Alumno	Estatura
Pedro	1,68
Carmen	1,63
Julían	1,69
Aurora	1,65
Rafael	1,66
José	1,65
Alicia	1,68
Isabel	1,67
María	1,65
Leticia	1,67
Mónica	1,65
Rocio	1,64
Íñigo	1,67
Jesús	1,67
José Carlos	1,67
José Luis	1,64
Antonio	1,68
Gabriel	1,63
Blanca	1,67
Nuria	1,68
Tamaño de la muestra: 20	

- 2.El número de estrellas de los hoteles de una ciudad viene dado por la siguiente serie:

3, 3, 4, 3, 4, 3, 1, 3, 4, 3, 3, 3, 2, 1, 3, 3, 3, 2, 3,

2, 2, 3, 3, 3, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 2, 1, 1, 1, 2, 2, 4, 1.

Organiza en un cuadro los siguientes datos, de manera que puedas identificar la frecuencia de los mismos.

<http://fundamentosestadisticaetapas.blogspot.com/2016/05/unidad-3-tablas-de-frecuencia-y.html>

### Criterios de Evaluación

- Ordena datos de distintas formas
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.