



***ALUMNA: ANA LUCIA
DOMINGUEZ DOMINGUEZ***

***MATERIA: INVESTIGACIÓN
BÁSICA***

***TEMA: TRATAMIENTO Y
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN***

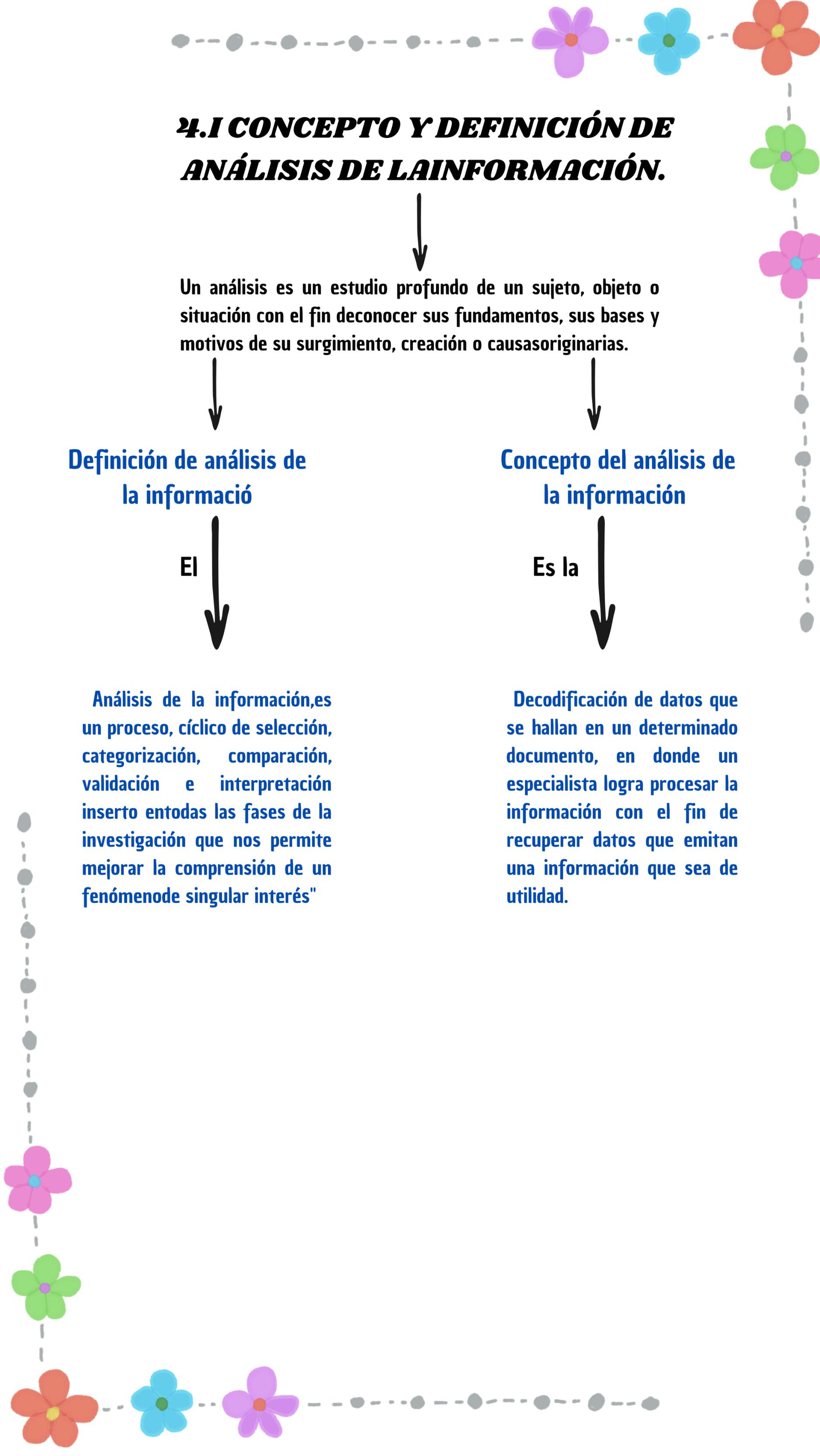
***CATEDRÁTICO: LORENZO
BASTARD MARTINEZ***

***LICENCIATURA: TRABAJO
SOCIAL Y GESTIÓN
COMUNITARIA***

PARCIAL: I

CUATRIMESTRE: III

PICHUCALCO CHIS, 17 DE JUNIO 2025



4.1 CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.

Un análisis es un estudio profundo de un sujeto, objeto o situación con el fin de conocer sus fundamentos, sus bases y motivos de su surgimiento, creación o causas originarias.

Definición de análisis de la información

El

Análisis de la información, es un proceso, cíclico de selección, categorización, comparación, validación e interpretación inserto en todas las fases de la investigación que nos permite mejorar la comprensión de un fenómeno de singular interés"

Concepto del análisis de la información

Es la

Decodificación de datos que se hallan en un determinado documento, en donde un especialista logra procesar la información con el fin de recuperar datos que emitan una información que sea de utilidad.



4.2 CONCEPTO DE TRATAMIENTO.



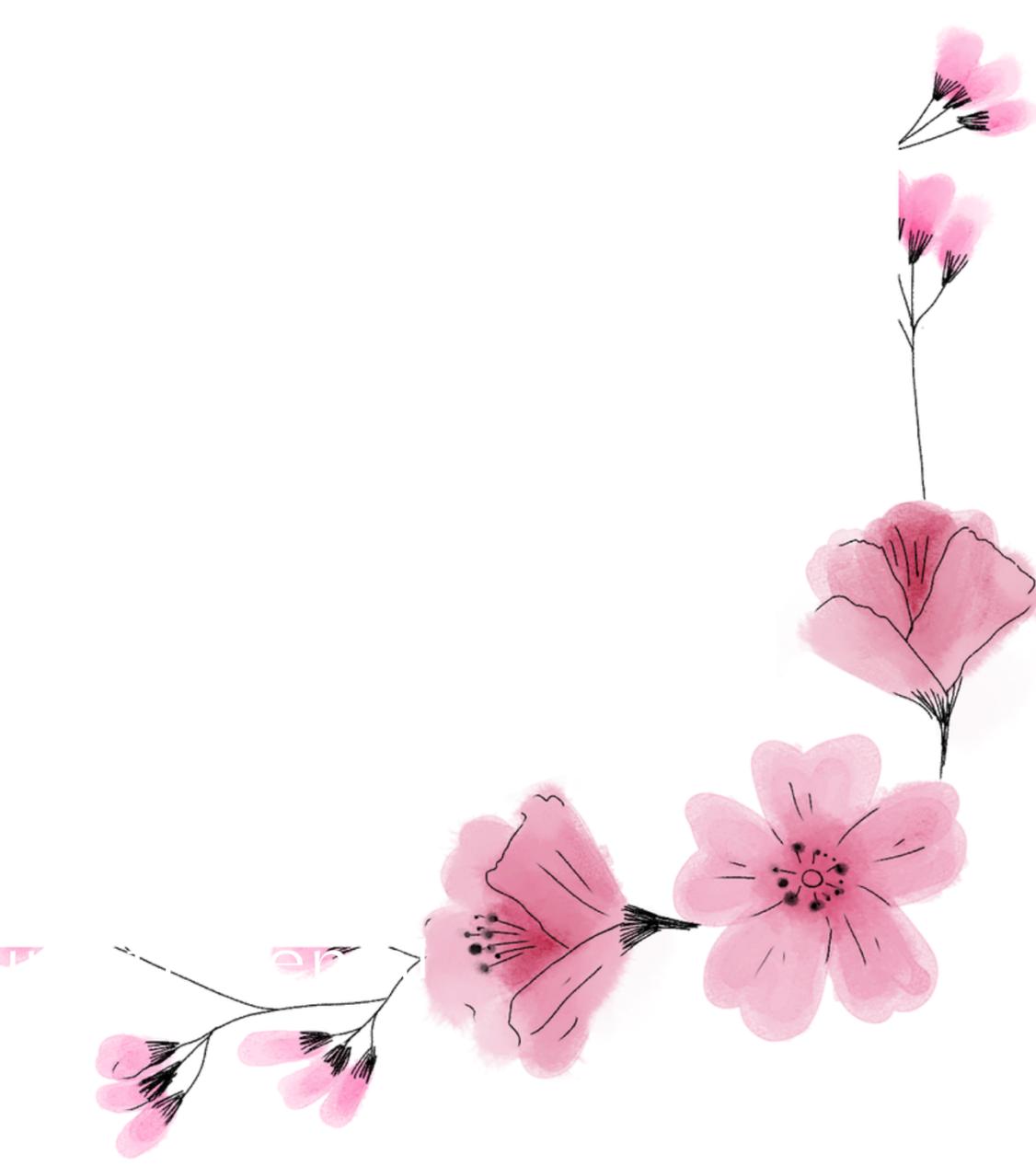
El término tratamiento hace referencia a la forma o los medios que se utilizan para llegar a la esencia de algo.

O bien

Porque ésta no se conozca o porque se encuentra alterada por otros de medios de cualquier clase.

Cuya

Finalidad es la curación o el alivio de las enfermedades o síntomas.





4.3 CUÁLES SON LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.

1 ↓

Determinar dirección.

Proceso implica involucrar a las partes interesadas en la organización.

4 ↓

Seguimiento del progreso.

Este método probado y verdadero para rastrear el progreso del análisis de datos de la organización no es nuevo.

7 ↓

Data analysis methods 1596192367 1461

En la minería de datos, se pueden procesar grandes cantidades de datos para identificar valores atpicos y excluirlos del proceso de toma de decisiones.

10 ↓

Emplear Visualización de datos

La visualización de datos es poderosa por dos razones- una, es un método integral de análisis de datos y dos, permite a los que aprenden visualmente obtener información de los datos de manera más efectiva.

2 ↓

Establecer parámetros.

Establecer parámetros con el fin de obtener la mejor información a partir de los datos.

5 ↓

Eliminar datos irrelevantes.

En este método, la organización utilizara los KPI anteriores para excluir datos que se consideren irrelevantes o extraños.

8 ↓

Establecer prácticas de administración de datos.

Este método implica la formulación de prácticas sistematizadas que ayudan a administrar.

11 ↓

Construcción de narrativas Similar

A la visualización de datos, en el proceso de análisis de datos y construcción de insights.

3 ↓

Datos agregados.

Es hora de comenzar la recopilación de datos.

6 ↓

Ejecutar análisis estadístico.

Uno de los aspectos más completos del análisis de datos.

9 ↓

Engage Technology

La integración de la tecnología adecuada para el análisis de datos básicos y el análisis de datos de métodos estadísticos es esencial para el proceso de análisis de datos.

12 ↓

Considera Análisis de Texto

Las organizaciones empresariales generan quintillones de bytes de datos digitales todos los días.



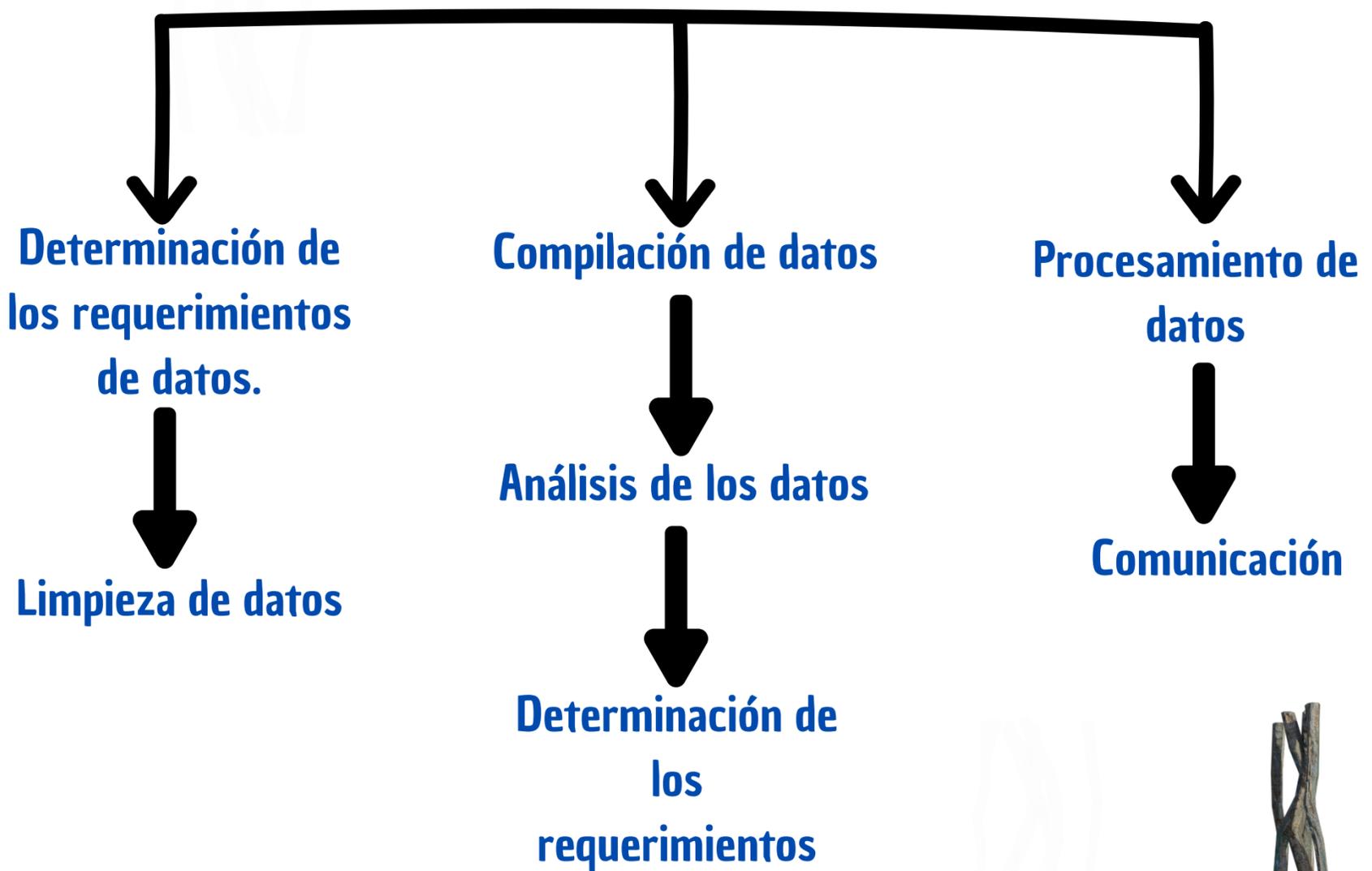
4.4 COMO HACER UN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.



Todo proceso que sea implementado sin importar la ubicación se basa en un procedimiento básico que es aplicado para este tipo de análisis de la información, en donde se aplican métodos de recolección, transformación, limpieza y modelado de datos.



El proceso básico que se lleva a cabo es el siguiente:



4.5 TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.

Concepto de análisis

Es un conjunto de manipulaciones, transformaciones, operaciones, reflexiones, comprobaciones que realizamos sobre los datos con el fin de extraer significado relevante en relación a un problema de investigación.

Dificultades para el análisis

-Uno de los elementos que hacen difícil la tarea de análisis es la indefinición de los métodos.

-Otra dificultad encontrada para el análisis de datos cualitativos es su escaso tratamiento en la literatura especializada

-El carácter lineal se rompe en la investigación cualitativa, en la que los distintos momentos del proceso indagativo se superponen,

Procedimientos de análisis.

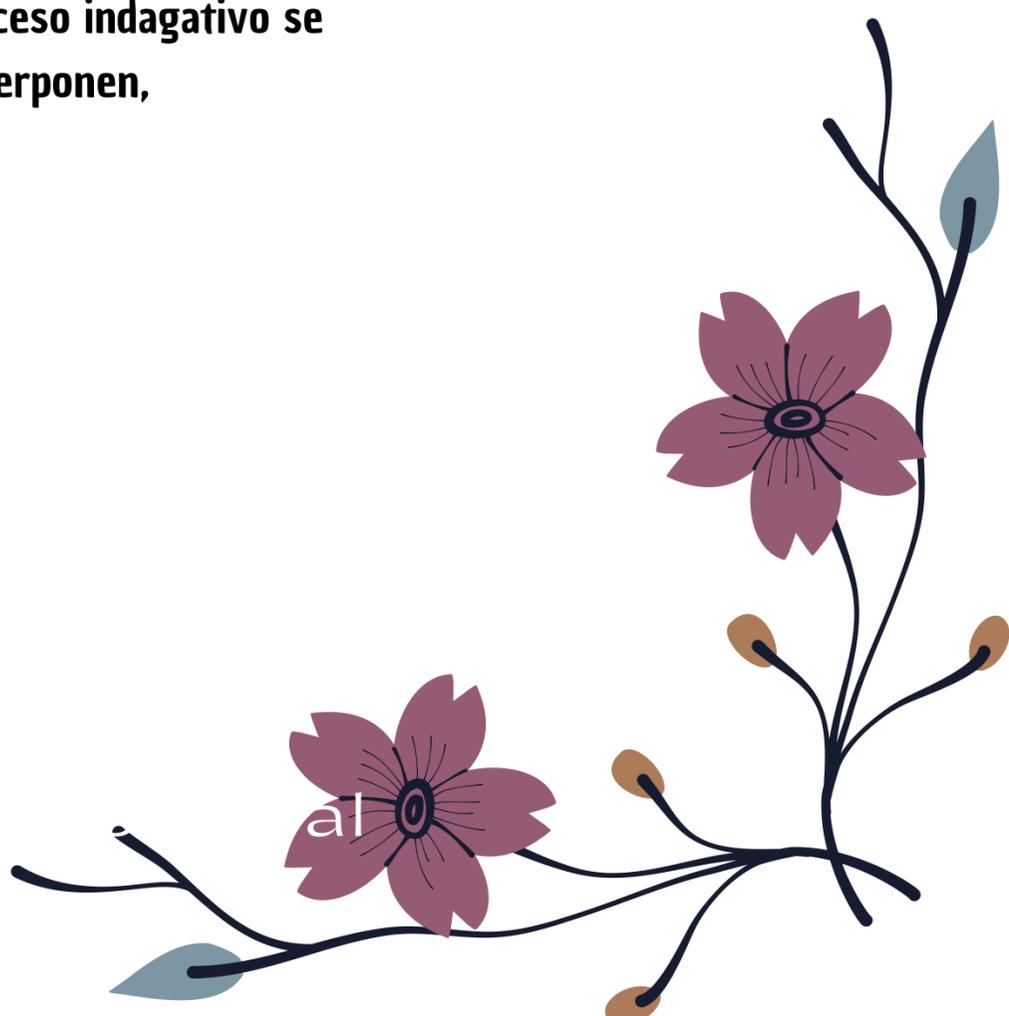
1.-Revisión permanente y reducción de datos

2.-Disposición y transformación de datos.

3.-Análisis de contenido.

4.-Obtención de resultados y conclusiones

5.-Verificación de conclusiones





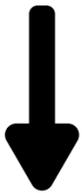
4.6 PROCESO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.



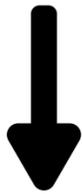
“El análisis de la información, es un proceso cíclico de selección, categorización, comparación, validación e interpretación inserto en todas las fases de la investigación que nos permite mejorar la comprensión de un fenómeno de singular interés”.



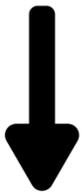
El proceso de análisis de datos consiste en las siguientes fases de naturaleza iterativa:



Especificación de los requisitos de datos



Procesamiento de datos



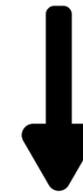
Análisis de los datos



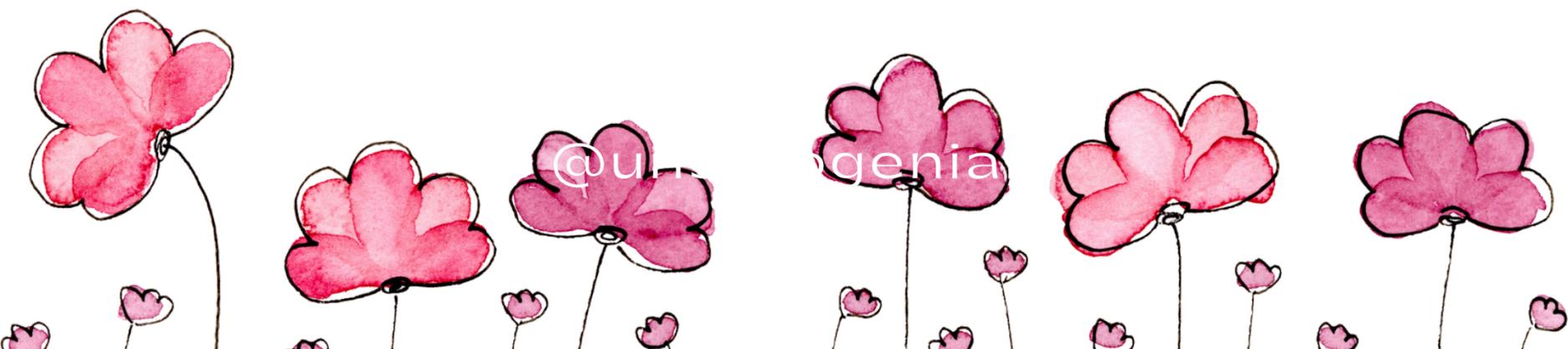
Recopilación de datos



Limpieza de datos



Comunicación



BIBLIOGRAFÍA

<https://www.revistaseden.org/files/2-CAP%202.pdf> Aleman, R. (s/a). Alcance y limitaciones del método científico. Autores científicos-técnicos académicos (ACTA). 人

<https://www.acta.es/medios/articulos/cienciasytecnologia/062055.pdf>

Cabezas, E., Andrade, D., & Torres, J. (2018). Introducción a la metodología de la investigación científica. Ecuador. <http://repositorio.espe.edu.ec/jspui/bitstream/21000/15424/1/Introduccion%20a%20la%20Metodologia%20de%20la%20investigacion%20cientifica.pdf> Canal, N. de Guillen, A., & (s.f.).

Obtenido A., Carreño, <http://www.saludcapital.gov.co/CTDLab/Publicaciones/2016/Fases%20del%20An%C3%A1lisis%20>

[Estado%20de%20los%20datos%20de%20un%20Estudio.pdf](http://www.saludcapital.gov.co/CTDLab/Publicaciones/2016/Fases%20del%20An%C3%A1lisis%20Estado%20de%20los%20datos%20de%20un%20Estudio.pdf) Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). Metodología de la Investigación. 5ª edición. México: McGraw Hill. Maya, E. (2014). Métodos y técnicas de investigación. Una propuesta ágil para la presentación de trabajos científicos en las áreas de arquitectura, urbanismo y disciplinas afines.

México. http://www.librosoa.unam.mx/bitstream/handle/I23456789/2418/metodos_ytecnicas.pdf?sequence=3&isAllowed=y Neil, D., & Cortez, L. (2018). Procesos y Fundamentos de la Investigación Científica. Machala: UTMACH. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/I2498/1/Procesos-y-FundamentosDeLaInvestiacionCientifica.pdf>

Niño, V. (2011). Metodología de la Investigación. Diseño y ejecución. Bogotá: Ediciones de la U. <https://fliphtml5.com/blnrt/qzrh/basic> Ortega, M. d., García, F., & De Juanas, A. (2020). Guía para la elaboración de trabajos fin de máster de investigación educativa. Obtenido de <https://books.google.es/books?id=2E4bEAAAQBAJ&lpg=PT151&ots=RXkjNe0KLF&dq=instrumentos%20para%20la%20recogida%20de%20datos%20&lr&hl=es&pg=PTI#v=onepage&q=instrumentos%20para%20la%20recogida%20de%20datos&f=false>

Proyectos, http://www.cca.org.mx/ps/profesores/cursos/apops/Obj02/web/media/pdf/Para_saber_mas.df PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN Sabino, C.

(1992). EL Caracas: [https://www.fapyd.unr.edu.ar/wp-](https://www.fapyd.unr.edu.ar/wp-content/uploads/2015/09/el-proceso-de-investigacion_carlos-sabino.pdf)

[content/uploads/2015/09/el-proceso-de-investigacion_carlos-](https://www.fapyd.unr.edu.ar/wp-content/uploads/2015/09/el-proceso-de-investigacion_carlos-sabino.pdf)

[sabino.pdf](https://www.fapyd.unr.edu.ar/wp-content/uploads/2015/09/el-proceso-de-investigacion_carlos-sabino.pdf) Soriano, A. M. (2014). Diseño y validación de instrumentos de medición. Dialogos, 19-

40. <https://core.ac.uk/download/pdf/47265078.pdf> A. V. Ramírez,

(2009). Teoría de la investigación y conocimiento científico. 217-24. <http://www.scielo.org.pe/pdf/afm/v70n3/allv70n3.pdf>