



NOMBRE DEL ALUMNO: MARÍA CLARIBEL HERNÁNDEZ SÁNCHEZ.

ACTIVIDAD: SUPERNOTA.

NOMBRE DE LA MATERIA: INVESTIGACION BASICA.

NOMBRE DE LA PROFESOR: LIC. INGRID BUSTAMANTE.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: TRABAJO SOCIAL Y GESTIÓN COMUNITARIA.

3 DE AGOSTO DE 2022



Unidad 3.

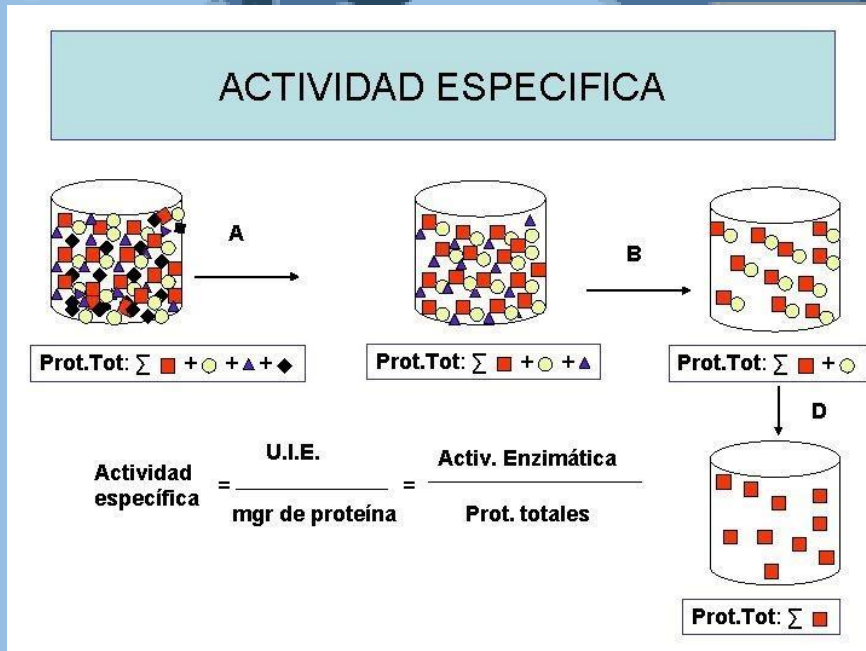
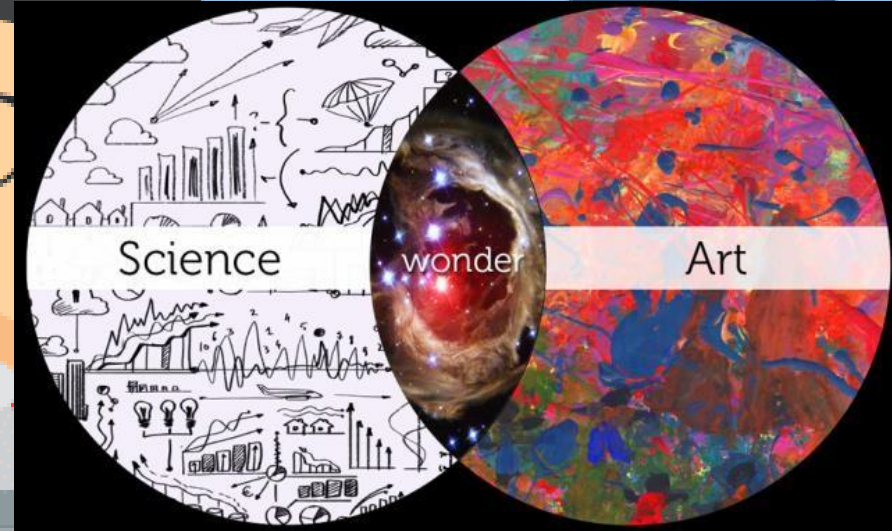
Técnicas y recolección de datos

Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.1.- Concepto y definición de técnicas

Concepto

Es al conjunto de procedimientos o recursos que se ponen en acción al llevar adelante una actividad específica, generalmente en el ámbito profesional, artístico, científico, deportivo u otro



Definición

Técnica: La palabra técnica proviene de téchne, un vocablo de raíz griega que se ha traducido al español como “arte” o “ciencia”.

Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.2.- Concepto y definición de datos

Concepto

El conjunto de los datos relacionados constituyen una información.

En estadística la mediana de un conjunto de datos se define como:

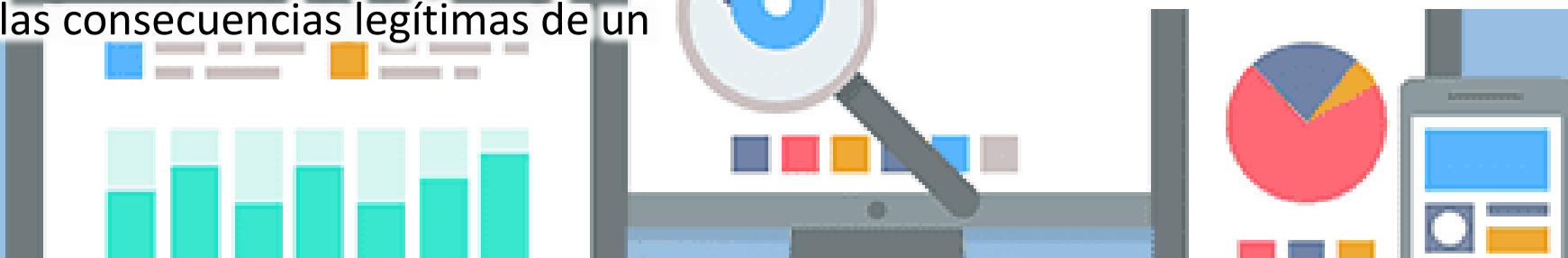
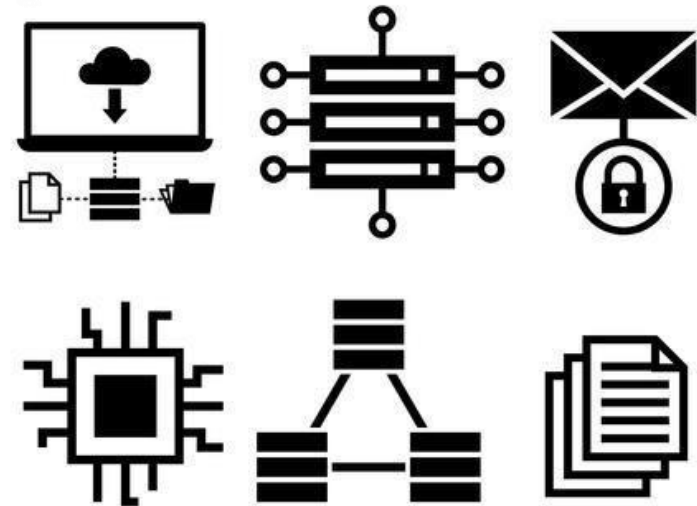
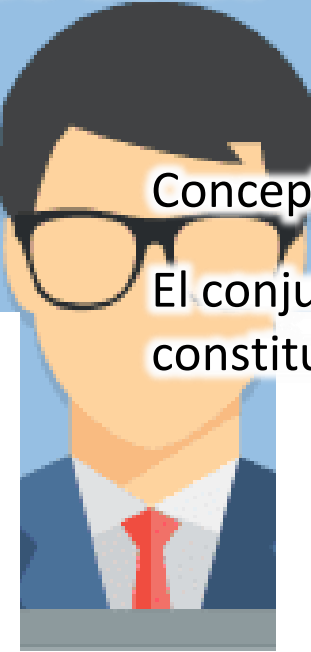
- A) el valor central de un conjunto ordenado de datos
- B) el valor promedio de un conjunto ordenado de datos
- C) el valor que más se repite de un conjunto ordenado de datos
- D) el valor que tiene más frecuencia de un conjunto ordenado de datos

Definición

Es el valor del dato central en un conjunto de datos ordenados de mayor a menor o de menor a mayor. En caso de que el número de datos sea par, la mediana se obtiene con el promedio de los dos datos centrales. su representación es (Me) y se puede determinar por simple inspección.

1,2,3,4

Del latín datum (“lo que se da”), un dato es un documento, una información o un testimonio que permite llegar al conocimiento de algo o deducir las consecuencias legítimas de un hecho.

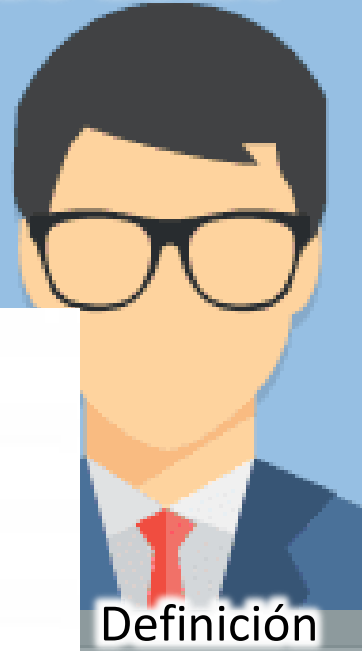


Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.3.- Concepto y definición de recolección

Concepto

La noción de recolección refiere al proceso y el resultado de recolectar (reunir, recoger o cosechar algo).



Definición

Recolección procede del latín *recollectum* y hace referencia a la acción y efecto de recolectar (juntar cosas dispersas).



Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.4.- Importancia de la técnicas y recolección de datos

Importancia de la técnicas

Estas técnicas conducen a la verificación del problema planteado, cada tipo de investigación determinara las técnicas a utilizar y cada técnica establece sus herramientas, instrumentos o medios que sean empleados.

recolección de datos

Métodos de Recaudación de Información Hay muchas maneras de recolectar información en una investigación. El método elegido por el investigador depende de la pregunta de investigación que se formule. Algunos métodos de recolección de información incluyen encuestas, entrevistas, pruebas, evaluaciones fisiológicas, observaciones, revisión de registros existentes y muestras biológicas.



Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.5.- Métodos y técnicas de recolección de datos

Técnicas de recolección de datos

Métodos de recolección de datos

Encuestas

Entrevistas

Pruebas

Evaluaciones
Fisiológicas

Observaciones

Revisión de
Registros
Existentes

Muestras
Biológicas

ENTREVISTAS

TECNICAS DE
RECOLECCION
DE DATOS

LA
OBSERVACION

CUESTIONARIO

LA ENCUESTA



Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.6.- Concepto y definición de instrumentos

Concepto

Un instrumento es cualquier objeto que se usa como medio para arribar a un fin.

Definición

Con origen en el vocablo latino instrumentum, instrumento es una palabra que describe el elemento que, al ser combinado con otras piezas, sirve en el ámbito de los oficios o las artes para determinados propósitos.



Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.7.- Tipos de instrumentos para recolección de datos

Métodos de recolección de datos

Cuestionarios

El cuestionario es una herramienta diseñada para la recolección de datos cuantitativos, y se utiliza mucho en la investigación, ya que es un buen instrumento de investigación para recolectar datos estandarizados y hacer generalizaciones.

Entrevistas

Las entrevistas son una herramienta principalmente para la recolección de datos cualitativos y son populares como instrumentos para recopilar información debido a su flexibilidad.

Observación

La observación es otro de los instrumentos para recopilar información que consiste en observar a los individuos en su entorno natural o en una situación que se produce de forma natural.

Focus groups

El método de los focus groups o grupos focales es un método cualitativo de recolección de datos. Se trata de una técnica de entrevista en grupo, un moderado neutral, cuyo objetivo es recoger información sobre un número limitado de preguntas predefinidas.

RECOLECCIÓN DE DATOS

ENCUESTA



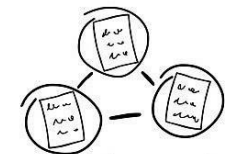
ENTREVISTA A INFORMANTES CLAVE

OBSERVACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

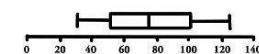


ANÁLISIS DE DATOS

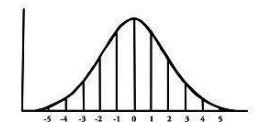
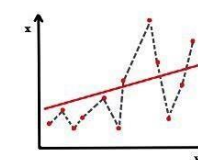
ANÁLISIS DE CONTENIDO



CODIFICACIÓN TEMÁTICA



RESÚMENES ESTADÍSTICOS



PRUEBAS PARAMÉTRICAS

ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES



Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.8.- Uso de técnicas y selección de instrumentos



Uso de técnicas

1. Según el tipo principal de fuente de información requerida para dar respuesta a la pregunta u objetivos de investigación dentro de este criterio.
2. Según el tipo de variables involucradas en las preguntas u objetivos de investigación. Típicamente una pregunta de investigación pone en relación dos o más variables sobre las cuales debemos recoger información.
3. Según el enfoque metodológico que late detrás de la pregunta u objetivos de investigación. Inicialmente y grosso modo, podemos distinguir dos grandes perspectivas la cuantitativa y la cualitativa.

Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.9.- Organización de los instrumentos para la recolección de datos

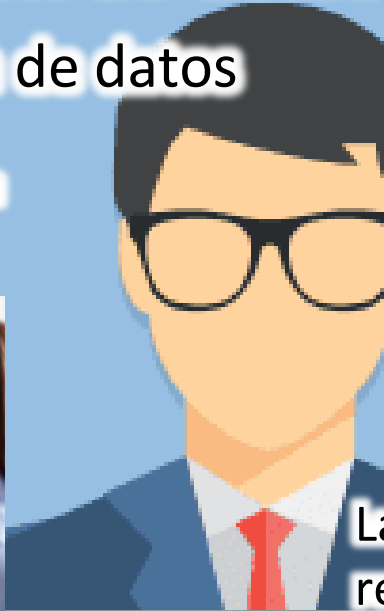
- Su principal característica es que vale para extraer datos directos de los fenómenos y/o población que se desea investigar.
- Para realizar un diagnóstico correcto sobre una organización, ya sea el consultor en DO debe apoyarse en la información reunida mediante diversas herramientas.
- El análisis posterior de los datos se realiza para organizar y examinar la información recopilada y contestar a las interrogantes que surgen respecto a los diversos procesos de la organización
- La recolección de datos es el proceso mediante el cual, los investigadores capturan la información que requieren, siendo su fin llevar a cabo un estudio.



Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.10.- Análisis de técnicas y recolección de datos

La recolección de datos es el proceso mediante el cual, los investigadores capturan la información que requieren, siendo su fin llevar a cabo un estudio.

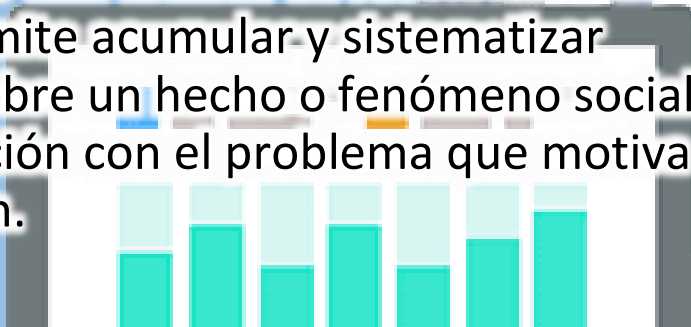


3.11.- Aplicación de las técnicas

La técnica se refiere a los procedimientos y recursos que se emplean para lograr un resultado específico.

3.12.- Observación de las técnicas de recolección de datos

Se define como una técnica de recolección de datos que permite acumular y sistematizar información sobre un hecho o fenómeno social que tiene relación con el problema que motiva la investigación.



Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.13.- Confiabilidad y validez

Confiabilidad

nos indica el grado en el que la aplicación repetida del instrumento al mismo sujeto, produzca los mismos resultados



validez



se refiere al grado en el que un instrumento mide lo que se supone que debe medir.



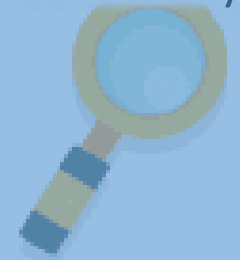
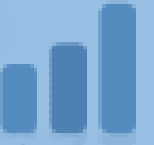
Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.14.- Modificación en los instrumentos de recolección de datos



Un instrumento de recolección de datos es cualquier recurso de que se vale el investigador para acercarse a los fenómenos y extraer de ellos información.

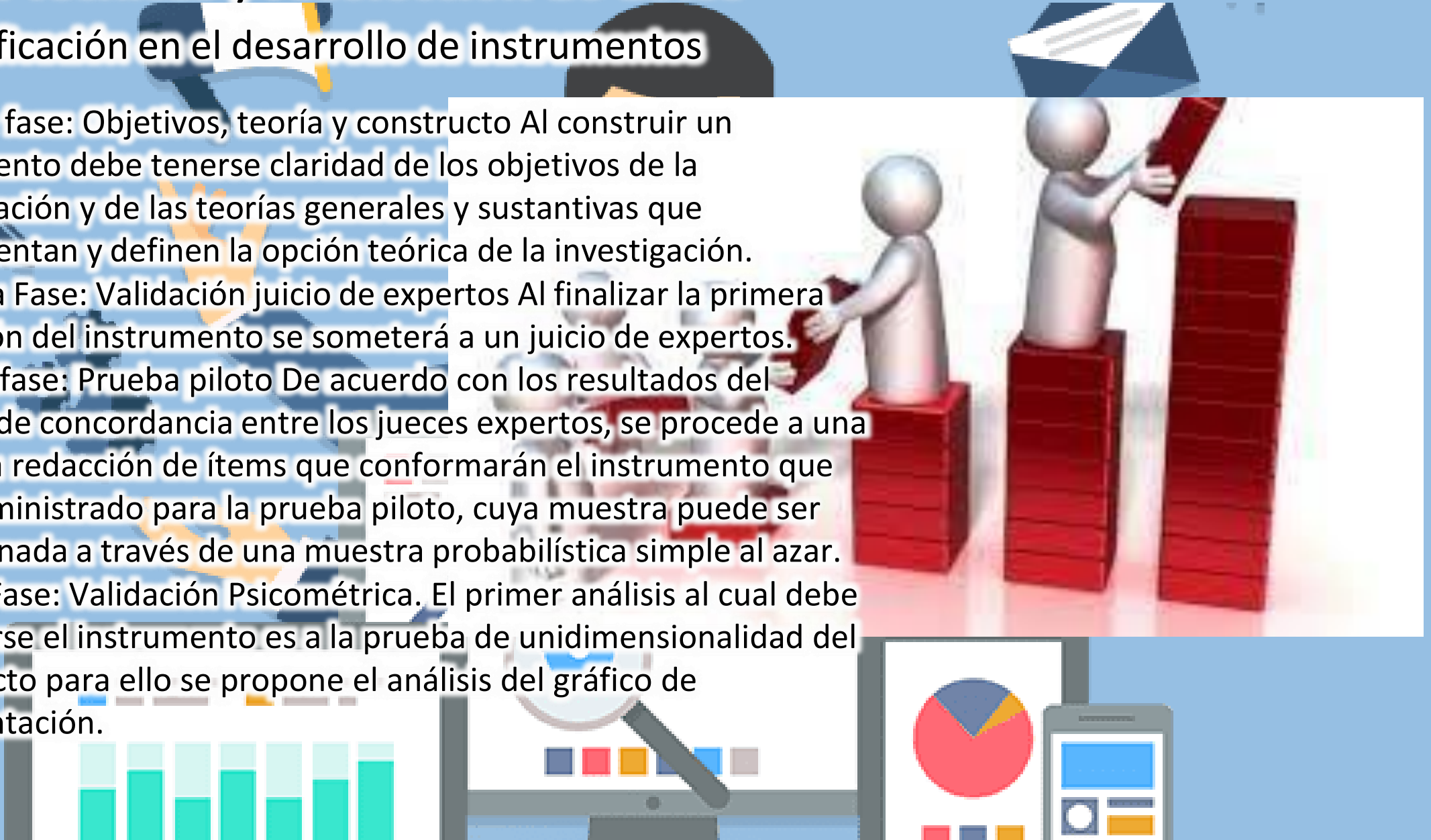
- Confiabilidad.
- Validez
- Objetividad,



Unidad 3. Técnicas y recolección de datos

3.15.- Codificación en el desarrollo de instrumentos

- Primera fase: Objetivos, teoría y constructo Al construir un instrumento debe tenerse claridad de los objetivos de la investigación y de las teorías generales y sustantivas que fundamentan y definen la opción teórica de la investigación.
- Segunda Fase: Validación juicio de expertos Al finalizar la primera redacción del instrumento se someterá a un juicio de expertos.
- Tercera fase: Prueba piloto De acuerdo con los resultados del análisis de concordancia entre los jueces expertos, se procede a una segunda redacción de ítems que conformarán el instrumento que será administrado para la prueba piloto, cuya muestra puede ser seleccionada a través de una muestra probabilística simple al azar.
- Cuarta Fase: Validación Psicométrica. El primer análisis al cual debe someterse el instrumento es a la prueba de unidimensionalidad del constructo para ello se propone el análisis del gráfico de sedimentación.





Unidad 3.
**Tratamiento y análisis de
la información**

Unidad 4. Tratamiento y análisis de la información

4.1.- Concepto y definición de análisis de la información

Concepto

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.



definición

“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”.



Unidad 4. Tratamiento y análisis de la información

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, 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.



Unidad 4. Tratamiento y análisis de la información

4.3.- Cuáles son los métodos de análisis de la información

1. Establecer parámetros.
2. Datos agregados.
3. Seguimiento del progreso.
4. Eliminar datos irrelevantes.
5. Ejecutar análisis estadístico.
6. Establecer prácticas de administración de datos.
7. Emplear Visualización de datos
8. Construcción de narrativas Similar
9. Considera Análisis de Texto



Unidad 4. Tratamiento y análisis de la información

4.4.- Como hacer un análisis de información

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

- Determinación de los requerimientos de datos.
- Compilación de datos
- Procesamiento de datos
- Limpieza de datos
- Análisis de los datos
- Comunicación
- Determinación de los requerimientos



Unidad 4. Tratamiento y análisis de la información

4.5.- Técnicas de análisis de información

- Los datos cualitativos.
- Concepto de análisis
- Dificultades para el análisis
- 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



Unidad 4. Tratamiento y análisis de la información

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”.

4.7.- Tratamiento estadístico

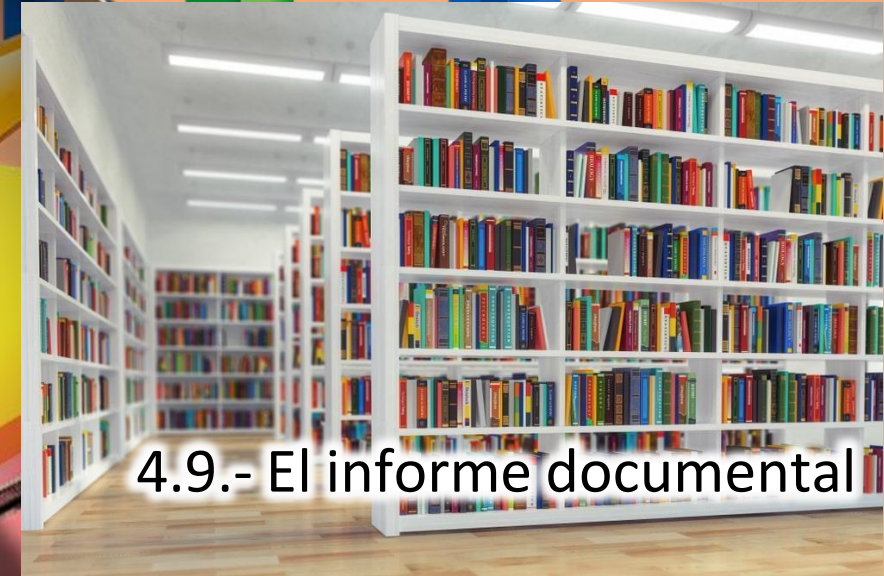


En el plan de análisis se expone y detalla, de acuerdo a los objetivos propuestos, las medidas de resumen de las variables y cómo serán presentadas (cuantitativas y/o cualitativas), indicando los modelos y técnicas analíticas que se utilizarán para comprobar las hipótesis del estudio. Se recomienda que éste sea previo al análisis para no decantarse por opciones que puedan verse alteradas por los primeros resultados obtenidos.

Unidad 4. Tratamiento y análisis de la información

4.8.- Tratamiento no estadístico

Un sistema de gestión de bases de datos es un tipo especial de software que proporciona una estructura adecuada para la organización de datos , su consulta rápida y el desarrollo de informes que faciliten el acceso eficiente a la información para la toma de decisiones.



4.9.- El informe documental

Este informe se elabora a partir de la investigación bibliográfica sobre un determinado tema. Se seleccionan los datos extraídos de distintas fuentes y se los organiza de acuerdo con los objetivos generales del trabajo

Unidad 4. Tratamiento y análisis de la información

4.10.- Elementos integrales

El análisis de datos es el precedente para la actividad de interpretación. La interpretación se realiza en términos de los resultados de la investigación. Esta actividad consiste en establecer inferencias sobre las relaciones entre las variables estudiadas para extraer conclusiones y recomendaciones (Kerlinger, 1982).



Recomendaciones.



4.11.- Recomendaciones para la redacción

Algunas recomendaciones que aconsejamos seguir a quienes no están demasiado familiarizadas con el trabajo de redacción. Ellas son:

- No tratar de redactar el trabajo de primera intención
- Cuidar minuciosamente la lógica interna
- Emplear un lenguaje adecuado al tema