



Mi Universidad

Nombre del Alumno: norma Alicia Hernández Gómez

Nombre del tema: técnicas y recolección de datos

Parcial: 2 do parcial

Nombre de la Materia: investigación básica

Nombre del profesor: Íngrid Bustamante

Nombre de la Licenciatura: trabajo social y gestión comunitaria

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

La palabra técnica proviene de *téchne*, un vocablo de raíz griega que se ha traducido al español como “arte” o “ciencia”. En otras palabras, una técnica es un conjunto de procedimientos reglamentados y pautas que se utiliza como medio para llegar a un cierto fin.



Concepto de técnica: 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.

Procedimiento: Son los pasos que seguimos para cumplir un propósito o un fin.



TECNICA Y RECOLECCION DE DATOS

La noción de recolección refiere al proceso y el resultado de recolectar (reunir, recoger o cosechar algo). Un dato, por su parte, una información que permite generar un cierto conocimiento.



Es importante tener en cuenta que el dato no tiene sentido en sí mismo, sino que se utiliza en la toma de decisiones o en la realización de cálculos a partir de un procesamiento adecuado y teniendo en cuenta su contexto.

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.





Los instrumentos que se construirán, llevaran a la obtención de los datos de la realidad y una vez recogidos se podrá pasar a la siguiente fase del procesamiento de los datos obtenidos como información.



Las técnicas de recolección de datos, estas técnicas conducen a la verificación del problema planteado.

IMPORTANCIA DE LA TECNICA Y RECOLECCION DE DATOS

Cada tipo de investigación determinara las técnicas a utilizar y cada técnica establece sus herramientas, instrumentos o medios que sean empleados.



En toda investigación, la recopilación de datos es necesaria, que es el paso básico para obtener con éxito nuestros resultados.





Recuerda abordar gradualmente al entrevistado y hacer preguntas fáciles de comprender, pues tendrás la oportunidad de captar reacciones, gestos y aclarar la información en el momento.

Métodos de Recaudación de Información
 Hay muchas maneras de recolectar información en una investigación. Algunos métodos de recolección de información incluyen encuestas, entrevistas, pruebas, evaluaciones fisiológicas, observaciones, revisión de registros existentes y muestras biológicas.

MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA RECOLECCION DE DATOS



Una encuesta es una serie de preguntas dirigidas a los participantes en la investigación. Reúne información suficiente del tema y prepara previamente tu entrevista, escucha con atención y genera un ambiente de cordialidad.

Un instrumento es cualquier objeto que se usa como medio para arribar a un fin. Es por lo tanto un medio o recurso, para arribar a lo que se desea conseguir.

El llevar adecuadamente la recolección de datos y la escogencia del método de recolección de datos es una tarea que todo investigador debe conocer y debe tener mucha práctica en ella.

CONCEPTO Y DEFINICION DE INSTRUMENTO

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS



Un instrumento adecuado...

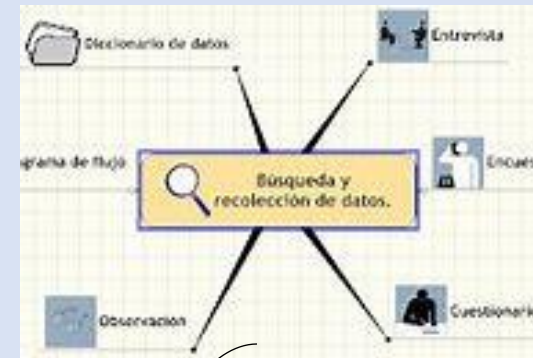
- Registra datos observables o que pueden inferirse y que representan verdaderamente los conceptos o las variables que el investigador tiene en mente.



ELSI GABRIELA
SÁENZ CICERO

Con origen en el vocablo latino instrumenten, instrumento s 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.

En toda investigación es necesario llevar a cabo la recolección de datos, de esta manera este es un paso fundamental para tener éxito en nuestros resultados.



La importancia de los instrumentos de recolección de datos.

Los datos son conceptos que expresan una abstracción del mundo real, de lo sensorial, susceptible de ser percibido por los sentidos de manera directa o indirecta.



La recolección de datos es considerada como la medición es una Precondición para obtener el conocimiento científico. El instrumento de recolección de datos está orientado a crear las condiciones para la medición.





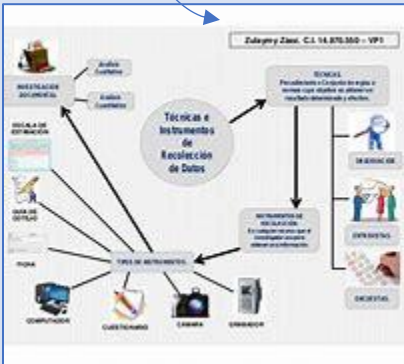
Las técnicas de recolección que se emplean en una y otra situación son bien isímlas, como es fácil de comprender, puesto que en un caso nos enfrentamos a la compleja y cambiante realidad y en el otro nos vemos ante un cúmulo de materiales dentro de los cuales es preciso discernir con criterio los más pertinentes.

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

Tipos de instrumentos para la recolección de datos.



La forma del instrumento se refiere al tipo de aproximación que establecemos con lo empírico, a las técnicas que utilizamos para esta tarea.





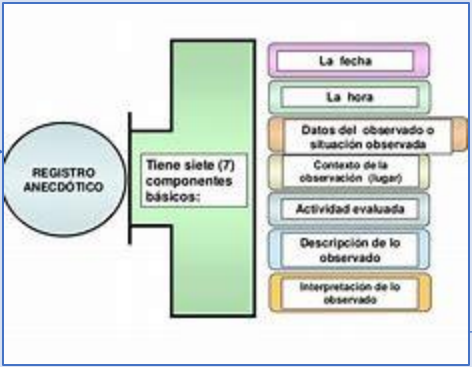
Esta información permite descubrir las causas de los problemas organizacionales, así como identificar pautas para el desarrollo futuro.



Organización de los instrumentos para la recolección de datos.

Un instrumento de recolección de datos es un recurso que sirve al investigador para recolectar la información necesaria para desarrollar su proyecto investigativo. Su principal característica es que vale para extraer datos directos de los fenómenos y/o población que se desea investigar.

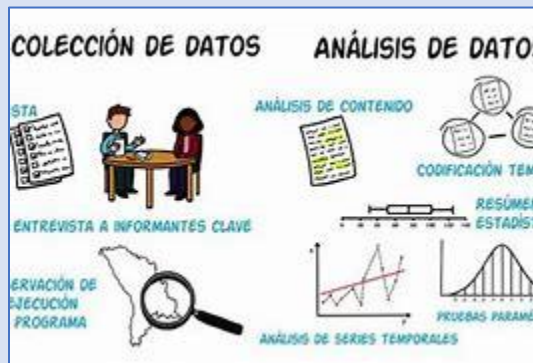
Para realizar un diagnóstico correcto sobre una organización, ya sea el consultor en DO debe apoyarse en la información reunida mediante diversas herramientas.



ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS Y RECOLECCIÓN DE DATOS



El análisis de datos es el proceso de exploración, transformación y examinación de datos para identificar tendencias y patrones que revelen insights importantes y aumenten la eficiencia para respaldar la toma de decisiones.



APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS



Las técnicas tienen el objetivo de satisfacer necesidades y requieren de quien las aplica. Cualquier actividad que es realizada en la vida diaria sigue un método o procedimiento, es decir, una técnica.



OBSERVACIONES DE LAS TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS



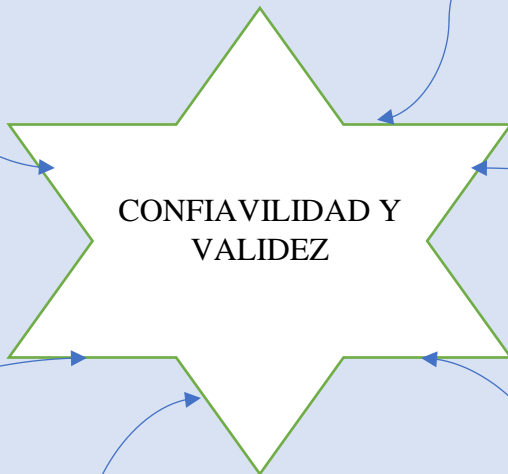
Se define como una técnica de recolección de datos que permite acumular y sistematizar información sobre un hecho o fenómeno social que tiene relación con el problema que motiva la investigación.





Un método para medir el rendimiento bursátil tiene que medir precisamente esto y no la imagen de una empresa. En apariencia es sencillo lograr la validez. Después de todo, como dijo un estudiante: “Pensamos en la variable y vemos cómo hacer preguntas sobre esa variable.”

La confiabilidad de un instrumento de medición se refiere al grado en que su aplicación repetida al mismo individuo u objeto produce resultados iguales.



La validez, en términos generales, se refiere al grado en que un instrumento realmente mide la variable que pretende medir. Por ejemplo, un instrumento válido para medir la inteligencia debe medir la inteligencia y no la memoria.



Existen múltiples y diferentes instrumentos útiles para la recolección de datos y para ser usados en todo tipo de investigaciones, ya sean cualitativas, cuantitativas o mixtas.

Sin alguna de las tres condiciones, el instrumento no será útil, los resultados no serán legítimos y la investigación deberá ser rechazada

MODIFICACION EN LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS

Homologación conceptual sociodemográfica

- Nuevas necesidades de información.
- Existencia de fuentes alternativas.
- Ha implicado:
 - ✓ Precisión en los conceptos.
 - ✓ Ajuste a los criterios de captación y validación.
 - ✓ Diseño y orden de temas en el CS.
 - ✓ Cambios en los procesos (captura y tratamiento).

Todo instrumento usado en la recolección de datos en una investigación científica debe poseer tres requisitos:

- Confiabilidad.
- Validez
- Objetividad,

RECOLECCIÓN Y REGISTRO DE DATOS DE LÍNEA BASE

Técnicas para recolección de datos de línea base

Análisis y registro de anécdotas	Análisis de registros acumulativos	Entrevista a cuidador
Entrevista al sujeto	Obtención de información observada por terceros	Observación directa

Tratamiento de la información



Integrantes: Blanco, Codina, García, Silveyra y Slukich,

Trabajar los datos incluye una actividad reflexiva que resulta de un grupo de notas. Los segmentos de datos son categorizados de acuerdo a un sistema organizativo que suele ser derivado de los propios datos. analíticas que guían el proceso.

TÉCNICA DE PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

El procesamiento de datos es el conjunto de operaciones que traduce la información recolectada...en un conjunto útil y oportuno de datos



Todo el análisis y elaboración de la información de los datos obtenidos, son la llave de una investigación cualitativa, en la cual se puede hablar de un proceso cíclico inserido en todas las etapas de la investigación.

TRATAMIENTO Y ANALISIS DE LA INFORMACION

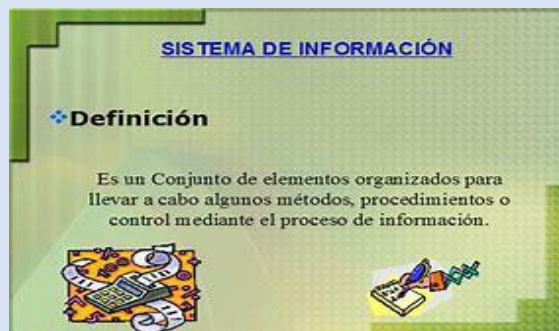
Analizar la información supone organizar formas de establecer categorías, modales, unidades descriptivas, además de interpretar la información, dando sentido y significado al análisis, explicando las categorías, buscando relaciones entre dimensiones descriptivas.

Análisis del tratamiento de la información de:



CONCEPTO Y DEFINICION DEL ANALISIS DE LA INFORMACION

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”. (Sandín, Documento complementario, 2003:6)



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.

CONCEPTO DE TRATAMIENTO

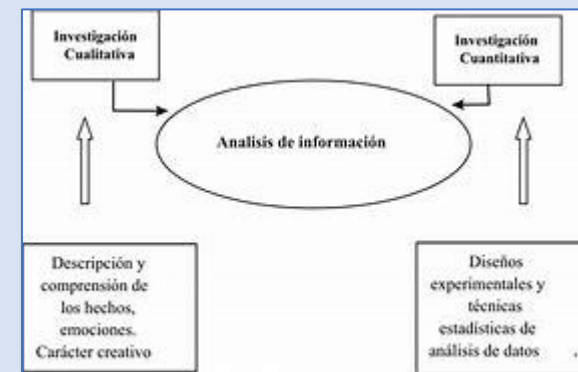
A la hora de determinar el origen etimológico del término tratamiento tenemos que dejar patente que este se encuentra en el latín.



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.

CUALES SON LOS METODOS DE ANALICES DE LA INFORMACION

Investigación Cuantitativa y la Investigación Cualitativa, la cual le permitirá a este profesional el levantamiento adecuado y preciso de los datos e información, que procederá a procesar, para cubrir las necesidades de su comunidad de usuarios.



Si bien el momento de la aplicación será evidente en función de las necesidades de la organización, será útil tener en cuenta que se trata de métodos para incorporar en las prácticas de análisis de datos, en lugar de medidas que deben adoptarse en orden preciso.

COMO HACER UN ANALICES DE LA INFORMACION

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.



Este tipo de información propone resultados que serán utilizados en la toma de decisiones, además de servir como un medio de comunicación de soporte.

TECNICAS DE ANALISIS DE LA INFORMACION

El dato soporta una información sobre la realidad, implica una elaboración conceptual de esa información y un modo de expresarla que hace posible su conservación y comunicación.



Analizar datos supondrá examinar sistemáticamente un conjunto de elementos informativos para delimitar partes y descubrir las relaciones entre las mismas y las relaciones con el todo.

TRATAMIENTO ESTADISTICO

El procesamiento estadístico de los datos se revela como un instrumento que se basa en un conjunto de métodos que nos permitirán evidenciar la repartición de los individuos sujetos a estudio en base a los criterios que se han determinado durante su análisis.



En el plan de análisis también se describe brevemente el software que será utilizado para el análisis de datos y se establece el nivel de significación estadística para todas las pruebas estadísticas realizadas con las variables de resultados que por lo general suele ser de 0,05.