



Supernotas

Nombre del Alumno: Bitia Madian Méndez Ávila

Nombre del tema: método, metodología y técnicas de la investigación pag. 53 - 75

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Seminario de tesis

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez

Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social Gestión Comunitaria

Cuatrimestre: octavo Cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración

Pichucalco Chiapas A 2 de abril del 2022

EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN MÉTODO, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Esta infografía brinda una explicación visual de dos o más ideas, objetos o productos mediante la presentación en paralelo de sus similitudes y diferencias.

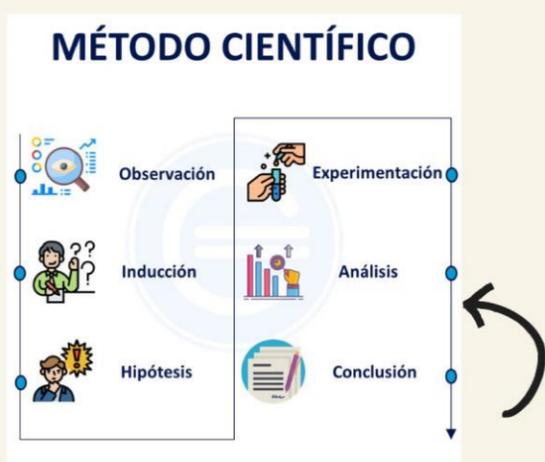
Método de investigación



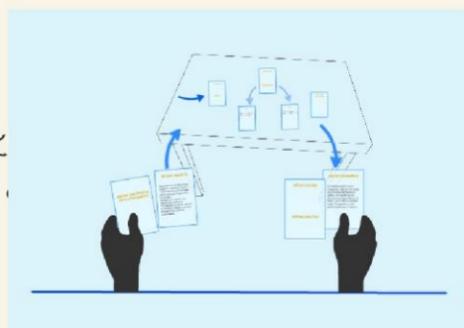
Qué es el método



es el concepto genérico del concepto aplicable a cualquier actividad humana.



Método científico



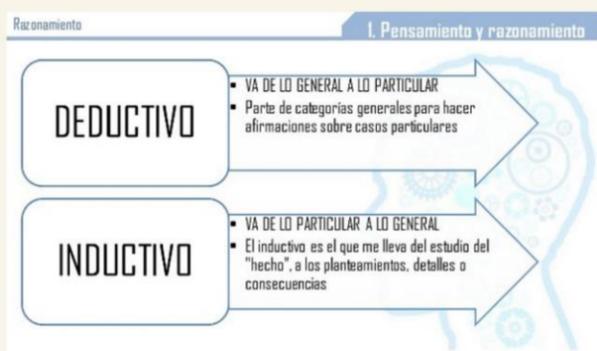
El método científico es sistemático.



Método inductivo y deductivo



Método inductivo. Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general.

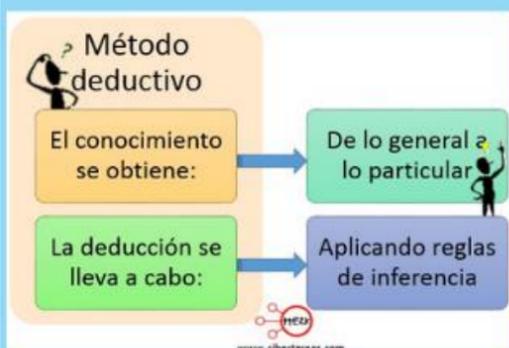


Usa diferentes tonos o colores contrastantes para destacar una división clara entre las dos ideas.

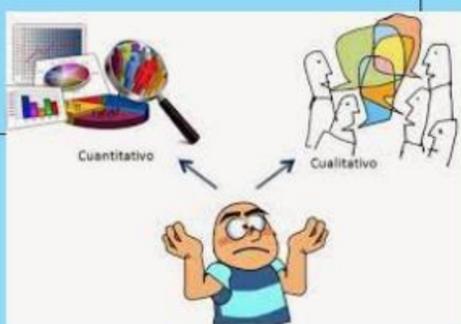


Método deductivo A la inversa de la anterior, en este caso, el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular

Qué es la deducción



La deducción o inferencia por analogía es la que se obtiene a partir de las semejanzas entre cosas u objetos que se comparan



Métodos Cualitativos y cuantitativos



Métodos Cualitativos

Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología, postula una concepción que pone énfasis en los fenómenos y que está orientada al proceso.



métodos cuantitativos

Método cuantitativo. Se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas.



EL DISEÑO DE LA INVESTIGACION METODO, METODOLOGIA, Y TECNICAS DE INVESTIGACION



El tamaño de la muestra depende de varios factores:

- Del alcance que deba tener la investigación.
- Del tiempo que se dispone,
- De las personas con las que se cuenta para aplicar el cuestionario.
- De los recursos económicos.

Los datos recabados son procesados y posteriormente sistematizados en gráficas que, finalmente, son analizadas y contrastadas con teorías sociales.



La metodología de la investigación hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica

2

Definición y características

La actividad de la metodología desde el punto de vista de la filosofía consiste en la elaboración y análisis de los diversos métodos empleados en el proceso de la investigación.

METODOLOGÍA

- Criterios y decisiones para organizar la actividad didáctica.
- Aspectos:
 - Papel del profesor
 - Papel de los alumnos
 - Técnicas didácticas (método inductivos, deductivos, de descubrimiento, de exposición, cooperativos, competitivos)
 - Tipos de agrupamiento

¿qué metodología emplear?

3



La metodología ya sea de tipo empírica o teórica, se aproxima a la exposición del conjunto de procedimientos o métodos que se utilizarán en la investigación, pero también corrige, adecua y enriquece los métodos de investigación.



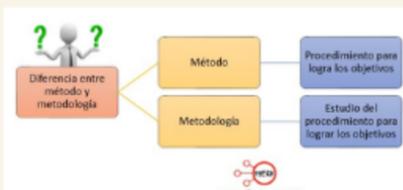
En suma, podemos decir que las principales características de la metodología son:

- Pertenecen a una etapa del proceso de investigación-
- Se basa en la elección de teorías que fundamentan la investigación.
- Es una ciencia que estudia los métodos que se emplean.
- Se aplica según las posturas epistemológicas



EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN. MÉTODO, METODOLOGÍA Y, TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Método y metodología
son conceptos diferentes.



el primero es el procedimiento para lograr los objetivos, y el segundo consiste en el estudio de este procedimiento.



Selección de la metodología



Cuestionario

INCIDENCIA EN LA PERDIDA DE MATERIAS DE CIENCIAS BÁSICAS

Nombre y Apellido: _____ Fecha: _____
 Hora: _____ Lugar: _____
 Tema: _____ Objetivo: _____
 Edad: _____ Carrera: _____ Semestre: _____

A continuación, se realizarán una serie de preguntas para conocer motivos o situaciones por la cual la pérdida de materias es alta en semestres iniciales

1. ¿Qué piensa acerca de la pérdida de materias?
2. ¿Cree que es necesario repetir una materia más de una vez?
3. ¿Cómo puede mejorar su rendimiento académico?
4. ¿Puede ir a menudo a tutorías?
5. ¿Cuál es el nivel de responsabilidad que tiene que fomentar en usted para pasar una materia?
6. ¿Cómo puede evitar la residencia en la pérdida de materias?

La entrevista se estructura con preguntas abiertas

LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, EL MÉTODO ES EL CONJUNTO DE ETAPAS Y REGLAS QUE ORIENTAN EL PROCEDIMIENTO TANTO PARA LLEVAR A CABO UNA INVESTIGACIÓN



* Si empleamos métodos científicamente confiables, los resultados constituirán un conocimiento sometido



Técnicas de investigación. Son los instrumentos o herramientas de apoyo para la obtención y manejo de la información



Entrevista



Diario de campo, es instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables.

El diseño de la investigación. Método, metodología y técnicas de investigación

observación cuantitativa y cualitativa
La observación es el elemento esencial para la obtención de datos y parte fundamental es la investigación.

Tipos de observación

• Observación cualitativa:

- Cualidades
- Se hacen con los cinco sentidos



• Observación cuantitativa:

- Medidas
- Se hacen con instrumentos:
 - Balanza
 - Regla
 - Probeta
 - Termómetro



Observación cuantitativa



Se utiliza en caso de que el objetivo de la investigación sea exponer comportamientos o conductas culturales que requieran de un análisis



Conservar ordenadamente la información que el investigador recopila es imprescindible. Una de las formas más utilizadas en la investigación documental son las fichas

FICHAS BIBLIOGRÁFICAS

FÁCIL Y RÁPIDO

Nombre del autor: Tames, J.
Año de la edición: 2010
Título del libro: Técnicas de Investigación
Edición: Primera
Editorial: Digna
Páginas: 320

En WORD

Fichas bibliográficas. Usualmente deben medir de 7.5 cm x 12.5 cm, y los datos que se incluyen son

Ejemplo de ficha de trabajo

Tipo de Eje: AUTORES MEXICANOS Titulo

Autor: Acosta C. Fecha bibliográfica

1999 CURSO DE HISTORIA GENERAL p. 138

Contenido

Clase expositiva-resúmenes de diversas fichas y variedades de resúmenes (1 hora)

480: Joaquín Amador Páez, Ignacio Malvido de Oca, Ignacio M. Alvarado, Salvador Díaz Vial, Manuel Gutiérrez Nájera, Amador Nervo, Ramón López Velasco, Mariano Azuela, Xavier Villaurrutia, Salvador Novas, José Vasconcelos, Alfonso Juárez, Gabriela Pal, Leónidas Galván, Carlos Pellicer, Robin Merz, etc.

Fichas de trabajo, pueden ser de contenido, de resumen, de lectura o de apuntes personales sobre el tema que se investiga. Se coloca en un fichero, ordenadas de acuerdo al tema que describan o traten.



Por propia experiencia sabemos que necesitamos buscar para obtener el soporte de un objeto, para tener el conocimiento, pero comprender es esencial, para moverse en el mundo de la ciencia, en cada caso debe realizarse trabajo.

DEFINICIÓN

Magnitud física escalar, es la capacidad que tienen los cuerpos para generar movimiento, relacionando siempre una intensidad, sea esta una fuerza o bien, la propia medida de los cuerpos, y sólo habiendo trabajo sobre un cuerpo, éste se desplaza a lo largo de la línea de acción de la fuerza aplicada.

El trabajo mecánico efectuado por una fuerza constante, en una cantidad escalar y se define como el producto entre la magnitud de la fuerza aplicada y el desplazamiento.

Unidad (Joule)

Expresión: W = fuerza (N) x desplazamiento (m)

W_{Ca} = FdCosθ

CLASES DE TRABAJO:

Bibliografía básica y complementaria:

- ANDER-EGG, Ezequiel, Métodos y técnicas de investigación social, 2º Edición., Buenos Aires, Lumen, 2001.
- BAENA, Guillermina, Instrumentos de investigación, México, Editores mexicanos unidos, 2002.
- ECO, Umberto, Como se hace una tesis: técnicas y procedimientos de estudio, investigación y escritura, trad. Branda y Clavería, http://www.liccom.edu.uy/bedelia/cursos/semiotica/textos/eco_tesis.pdf.
- GALVAN, Jorge, Alberto, Métodos y técnicas de investigación, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2016.
- HERNANDEZ SAMPIERI, Roberto, Metodología de la Investigación, 4ª Edición., México, Mac Graw Hill, 2007.
- INSTITUTO de Estudios Universitarios A.C, Criterios Institucionales para la presentación del proyecto de investigación de tesis y elaboración del informe de elaboración, Academia de Investigación, Enero 2008, 41 pp.
- INSTITUTO de Estudios Universitarios, A.C., Criterios Institucionales para la presentación del proyecto de investigación de tesis y elaboración del informe de elaboración, Academia de Investigación, enero 2008.
- MENDIETA, Ángeles, Tesis profesionales, México, ed. Porrúa, decimotercera edición, 1979.