



**Nombre de alumno:**

**Teresa Méndez Pérez**

**Nombre del profesor:**

**Jezabel Ivonne Montejo silvestre**

**Nombre del trabajo:**

**Súper nota**

**Materia:**

**Seminario de tesis**

**Grado: 8 cuatrimestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de abril de 2022.

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

## METODO CIENTIFICO

Se utiliza la observación para proponer una hipótesis que luego se intenta comprobar a través de la experimentación.

Es utilizado en la mayoría de las ciencias como la química, la física, la psicología;



## METODO INDUCTIVO Y DEDUCTIVO

El pensamiento deductivo sirve para aplicar leyes universales a situaciones específicas, y el pensamiento inductivo genera premisas a partir de fenómenos individuales.



## METODOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS

En pocas palabras: la investigación cuantitativa depende en gran medida de “números”, datos y estadísticas.

Por el contrario, en la investigación cualitativa se suelen utilizar métodos conversacionales para recopilar información relevante sobre un tema determinado.

INVESTIGACIÓN CUALITATIVA	INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA
Descubrir ideas con Objetos Genéricos de la Investigación	Probar hipótesis de preguntas específicas de investigación
Observar e Interpretar	Medir y Probar
Sin estructura rigurosa	Categorías y respuestas estructuradas
Resultados Subjetivos	Resultados objetivos
Pequeñas muestras en ambientes "naturales"	Muestras amplias para producir resultados generalizados y válidos

## METODOLOGIA:

### \*DEFINICION Y CARACTERISTICAS

Serie de métodos y técnicas de rigor científico que se aplican sistemáticamente durante un proceso de investigación para alcanzar un resultado teóricamente válido.



### \*DIFERENCIA ENTRE METODO Y METODOLOGIA

**DIFERENCIA ENTRE MÉTODO Y METODOLOGÍA:**

- **MÉTODO.**- Es la sucesión de pasos que se deben dar para descubrir nuevos conocimientos, es decir, es el Procedimiento que se sigue en las ciencias para hallar la verdad y enseñarla.
- **METODOLOGÍA.**- Es el conocimiento del método, es decir, es el estudio crítico del método.

### TECNICAS DE INVESTIGACION:

TÉCNICAS	INSTRUMENTOS
Observación	Guía de observación
Encuesta	Hoja de encuesta
Entrevista	Cuestionario
Análisis de documentos	Guía de análisis de documentos

## APARTADO CRITICO QUE SOPORTA LA INVESTIGACION Y CRITERIOS DE EDICION

### FUENTES

Hablamos de fuentes de información o fuentes documentales para referirnos al origen de una información determinada, es decir, el soporte en el cual encontramos información y el cual podemos referir a terceros para que, a su vez, la recuperen para sí mismos.



## ASOCIACION AMERICANA DE PSICOLOGIA (APA):

### ABREVIATURAS EN APA

Abrev. Inglés	Significado inglés	Abr. Español	Significado Español
chap.	Chapter	cap.	Capítulo
Rev. Ed.	Revised edition	Ed. Rev.	Edición revisada
Ed. (Eds)	Editor (Editors)	Ed. (Eds.)	Editor (Editores)
n.d.	No date	s.f.	Sin fecha
Vol.	Volume (como vol. 3)	Vol.	Volumen
Suppl.	Supplement	Supl.	Suplemento
Ed.	Edition	Ed.	Edición
2 <sup>nd</sup> ed.	Second edition	2 <sup>ª</sup> ed.	Segunda edición
Trans.	Translated by	Trad.	Traducción de
p. (pp.)	Page (pages)	p. pp.	Página (páginas)
Vols.	Volumes (como en 10 vols.)	Vols.	Volúmenes
Pt.	Part	Pt.	Parte
Tech. Rep.	Technical report	Rep. Téc.	Reporte técnico
et al.	"et alia"	y cols	y colaboradores

## LISTA DE REFERENCIA:



## FUENTES DE INTERNET:



## MODELO LATINO:

### \*CITAS Y NOTAS DE PIE DE PÁGINA



### \*CUANDO SE REFIERE A LIBROS



### \*CUANDO SE HAGA REFERENCIA A ARTICULOS DE REVISTAS



### \*CITA DE DOCUMENTOS PUBLICADOS EN INTERNET

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Documentos Electrónicos)

- CD-ROM

Autor/es. Título [CD-ROM]. Edición. Lugar: Editorial, año.

Best CH. Bases fisiológicas de la práctica médica [CD-ROM]. 13ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2003.

Este ejemplo es aplicable a otros soportes: DVD, Disquete... Se le puede añadir el tipo de documento (Monografía en CD-ROM), (Revista en CD-ROM).

36

## NOTAS DE PIE DE PÁGINA

Nota al pie y nota al final

**Ubicación**

Notas al pie: Final de página

Notas al final: Final del documento

... Convertir ...

**Formato**

Formato de número: I, II, III...

Marca personal:  Símbolo...

Iniciar en:

Numeración: Continua

**Aplicar cambios**

Aplicar cambios a: Todo el documento

## BIBLIOGRAFIAS

Revista de Sistemas - Sociedade Brasileira de Informática

**Referências Bibliográficas**

ALBUQUERQUE, M.P. de. *Processamento de Imagens: Métodos e Análises*.

FALCÃO, Alexandre Xavier & LEITE, Neucimar Jerônimo. *Tópicos em Processamento de Imagens*. UNICAMP.

GONZALES, Rafael & WOODS, Richard. *Digital Image Processing*. Addison-Wesley Publishing Company, 1993.

PACIORNIK, Sidnei. *Introdução ao Processamento Digital de Imagens*. PUC-RIO.

PARKER, J.R. *Algorithms for Image Processing and Computer Vision*. Addison-Wesley Publishing Company, 1993.

RUSS, John C. *The Image Processing Handbook*. CRC Press, 1994.

INFE