



Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño

Maestría en Diseño 1 semestre

Metodología para la Investigación

Dr. Arturo Santamaría Ortega

Agosto-2015

Diseño

¿ ?

Actividad creativa

Modo de proyectar

Cultura

Proceso creativo



Proceso

Conjunto de fases sucesivas de un fenómeno o hecho complejo para elaborarlo o transformarlo.



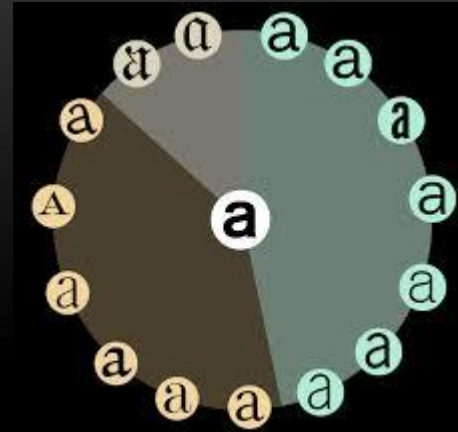
Método

Modo ordenado y sistemático de proceder para llegar a un resultado o fin determinado .



Metodología

Conjunto de métodos que se siguen para realizar una investigación



Desarrollo de una Metodología

El ¿qué?

¿Porqué?

Tema o idea

Problema,

Necesidad

Desarrollo de una Metodología

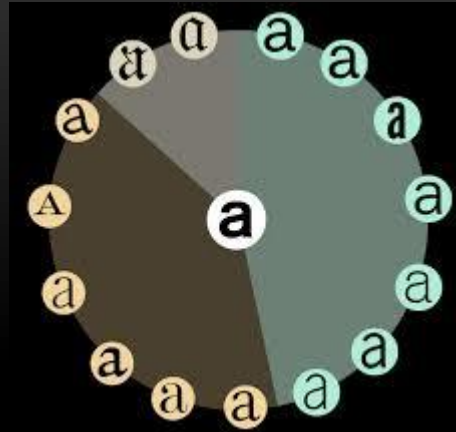
	Necesidad
¿Cómo?	Hipótesis
¿Para qué?	Objetivo General

Desarrollo de una Metodología

	Justificación
¿Dónde?	Contexto
¿Cuándo?	Tiempo

Tema

Elemento del diseño que
parte de una idea.



Concepto

Elemento del diseño que
significa al contexto

A silhouette of a person standing in a field, with one hand raised towards a bright sun. The sun is positioned behind the person's head, creating a strong backlight effect. The person's hand is open and facing the sun. The background is a bright, hazy sky, and the foreground shows the dark silhouettes of grass.

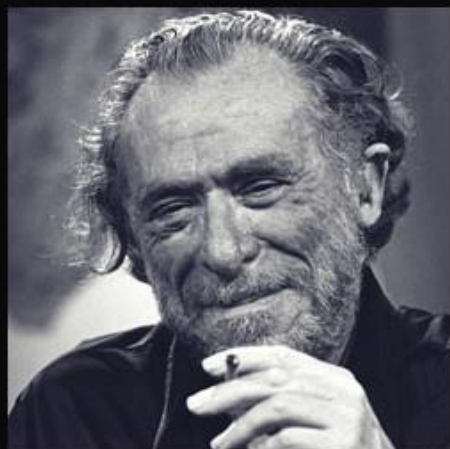
Necesidad

Lo que se ocupa para
eliminar el problema

Problema

Situación, motivo causa y efecto del
porqué pasa algo.

“Carencia o falta de algo”



Ese es el problema con la bebida, pensé, mientras me servía un trago. Si ocurre algo malo, bebes para olvidarlo; si ocurre algo bueno, bebes para celebrarlo; y si no pasa nada, bebes para que pase algo.

(Charles Bukowski)

akifrases.com

Planteamiento del Problema

Enunciado o texto que hace ver la falta o carencia de algo relacionado directamente con el tema.

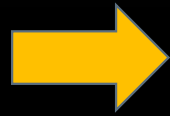
¿Cómo plantear el problema?



¿problema?

seleccionar lo que esta
en tus manos

Selección



Inteligencia

toma de decisiones



Diseño

analizar para dar solución



Los enfoques cuantitativo y cuantitativo en la investigación científica

Enfoque cuantitativo de la investigación

- Se plantea un problema de estudio concreto y delimitado
 - Estado del Arte lo investigado antes
 - Base de revisión literatura se construye un Marco teórico
-

- Planteamiento de una hipótesis
 - Se somete a prueba la hipótesis
 - Se recolectan datos numéricos
 - Métodos estadísticos
-

Enfoque cualitativo de la investigación

- Se plantea un problema pero no se sigue el rigor

Enfoque cualitativo de la investigación

- Se plantean preguntas de investigación para enfocar la investigación,

Enfoque cualitativo de la investigación

- Estado del Arte teoría fundamentada observación del contexto.

Enfoque cualitativo de la investigación

- No se genera hipótesis son resultado del estudio
-

Enfoque cualitativo de la investigación

- Se recolectan datos sociales no numéricos.

Enfoque cualitativo de la investigación

- Perspectiva interpretativa y cultural
-

conclusión

Ambos métodos son buenos para ser usados solo que en uno el análisis será mas enfocado a datos duros (cuantitativo) y en el otro se fundamenta los diferentes tipos de pensar que hay sobre determinado tema filosófico (cualitativo).
