

Enfoques Cualitativo y Cuantitativo


Metodología de la Investigación



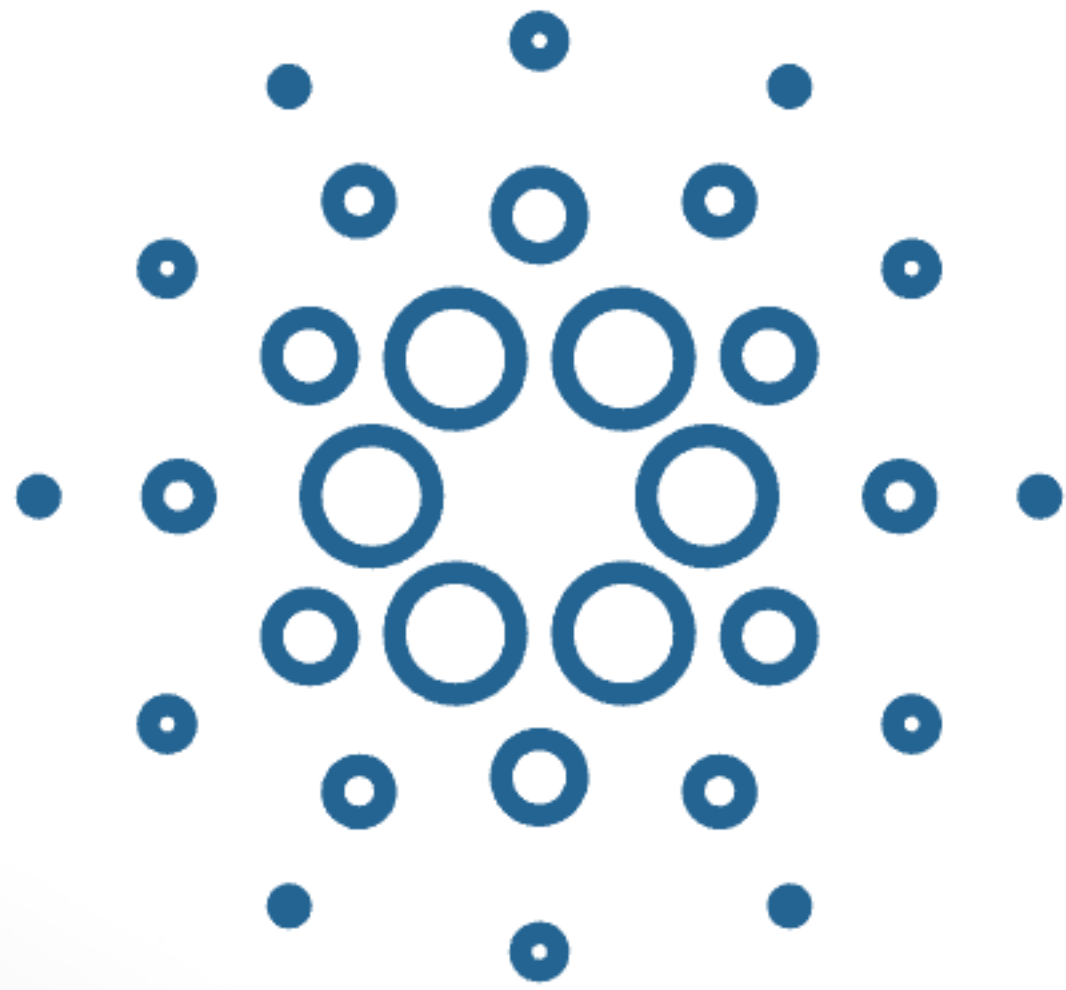
Metodología de investigación

La palabra investigación proviene del latín del latín in (en) y vestigare (hallar, inquirir, indagar, seguir vestigios)

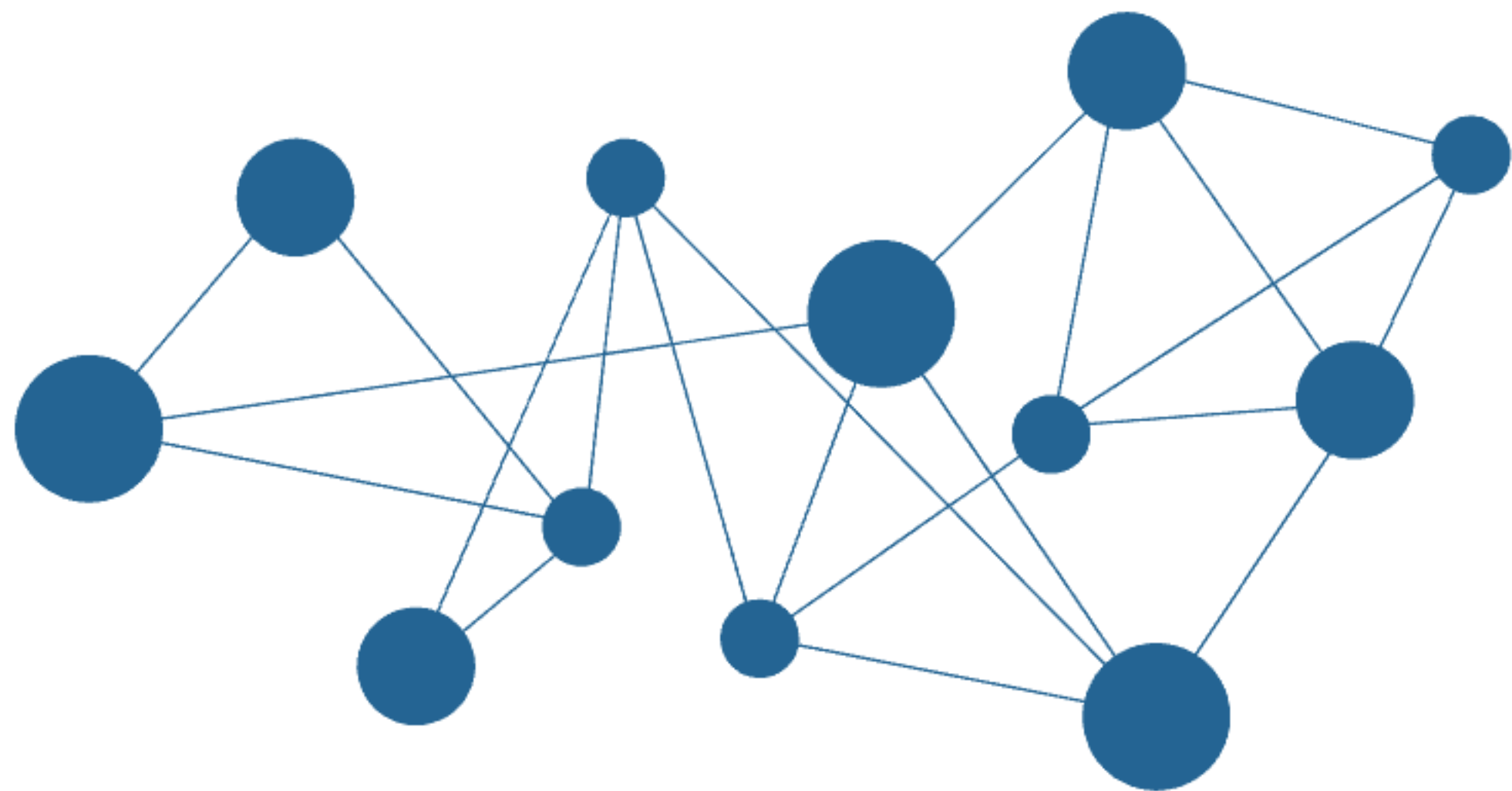




"...el proceso más formal, sistemático, e intensivo de llevar a cabo un método de análisis científico...es una actividad más sistemática dirigida hacia el descubrimiento del desarrollo de un cuerpo de conocimientos organizados.




- Se basa sobre el análisis crítico de proposiciones hipotéticas para el propósito de establecer relaciones causa efecto, que deben ser probadas frente a la realidad objetiva.



- Este propósito puede ser ya la formulación – teoría o la aplicación - teoría, conduciendo a la predicción y, últimamente, al control de hechos que son consecuencia de acciones o de causas específicas." (Best, 1982:25,26)}





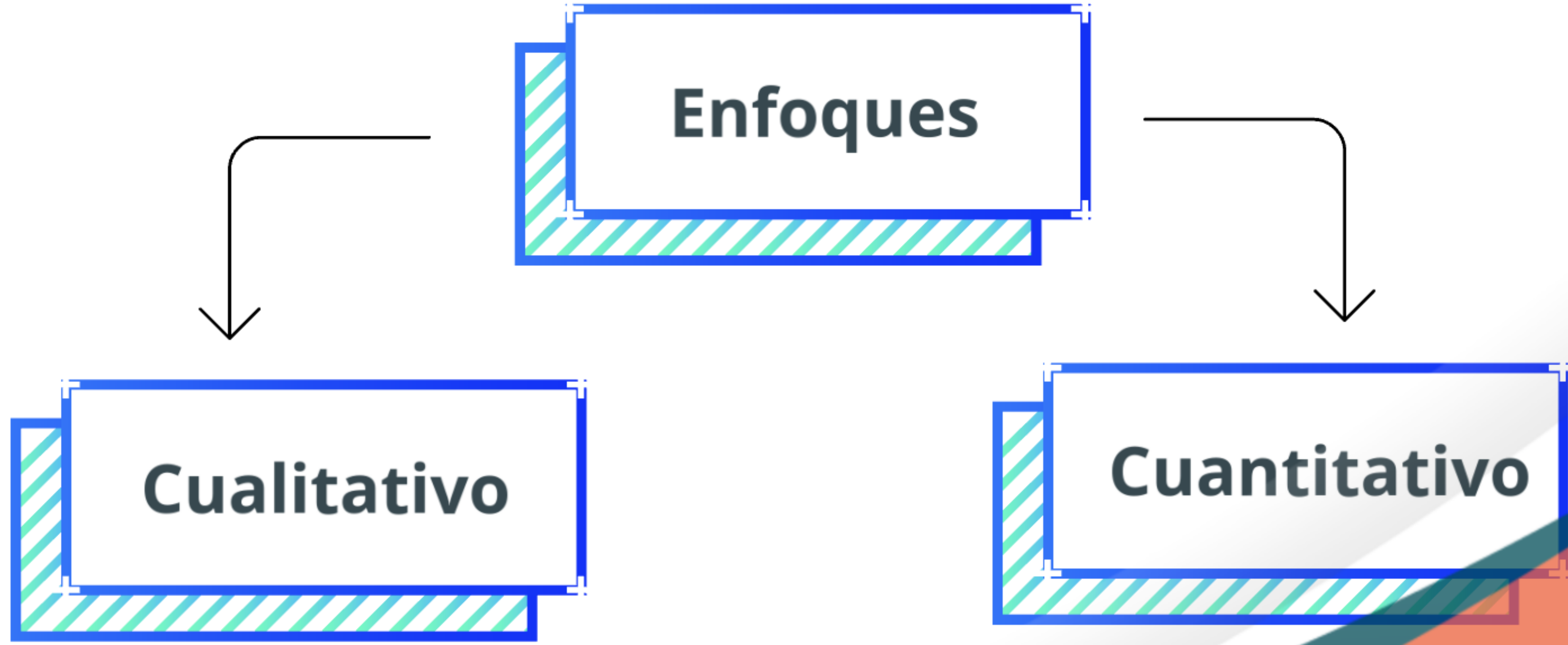
Método viene del latín Methodus que significa “el camino a seguir”; a los pasos a seguir para realizar una cosa. Viene de meta (que significa fuera o más allá) y hodus (que significa camino o viaje).

- Por tanto significa “fuera del camino o más allá del viaje”. Sin embargo, no se trata del camino o destino en si.

- Al contrario, se trata del plan que diseñamos para hacer el viaje. En relación a la metodología esta compuesta por métodos (método) y logía (ciencia o estudio de...); por tanto, es la ciencia que estudia métodos



Metodología de investigación



Enfoque Cuantitativo

- El enfoque cuantitativo reconoce al método científico como el único camino para hacer ciencia (Damiani, 1997). El alcance de este método comprende en el proceso de formulación de hipótesis y su comprobación a través de la experimentación.



Los pasos propios del método científico en su concepción mecanicista contempla (Arias, 2006):

1

Identificación de la realidad en estudio.

2

Formulación de hipótesis a partir de la teoría

3

Medición del fenómeno, con el uso de instrumentos válidos y confiables.



Análisis de los datos, aplicación de las técnicas estadísticas para contrastar las hipótesis formuladas.

Conclusión. A partir del análisis de los datos se aprueban o rechazan las hipótesis formuladas. Los pasos propios del método científico en su concepción mecanicista contempla (Arias, 2006):



Las características del enfoque cuantitativo son :

- Asume que la realidad social es relativamente constante y adaptable a través del tiempo
- Se basa en la inducción probabilística del positivismo lógico

- Asume una postura objetiva, separando su postura con respecto a los participantes en la investigación y la situación
- Estudia poblaciones o muestras que representen poblaciones, haciendo una medición penetrante y controlada
- Genera datos numéricos

- Emplea conceptos preconcebidos y teorías para determinar qué datos van a ser recolectados
- Emplea métodos estadísticos para analizar los datos e infiere más allá de los datos
- Es confirmatoria, inferencial y deductiva

CREATED
USING



POWTOON
make it awesome

POWTOON
FOR EDU 