

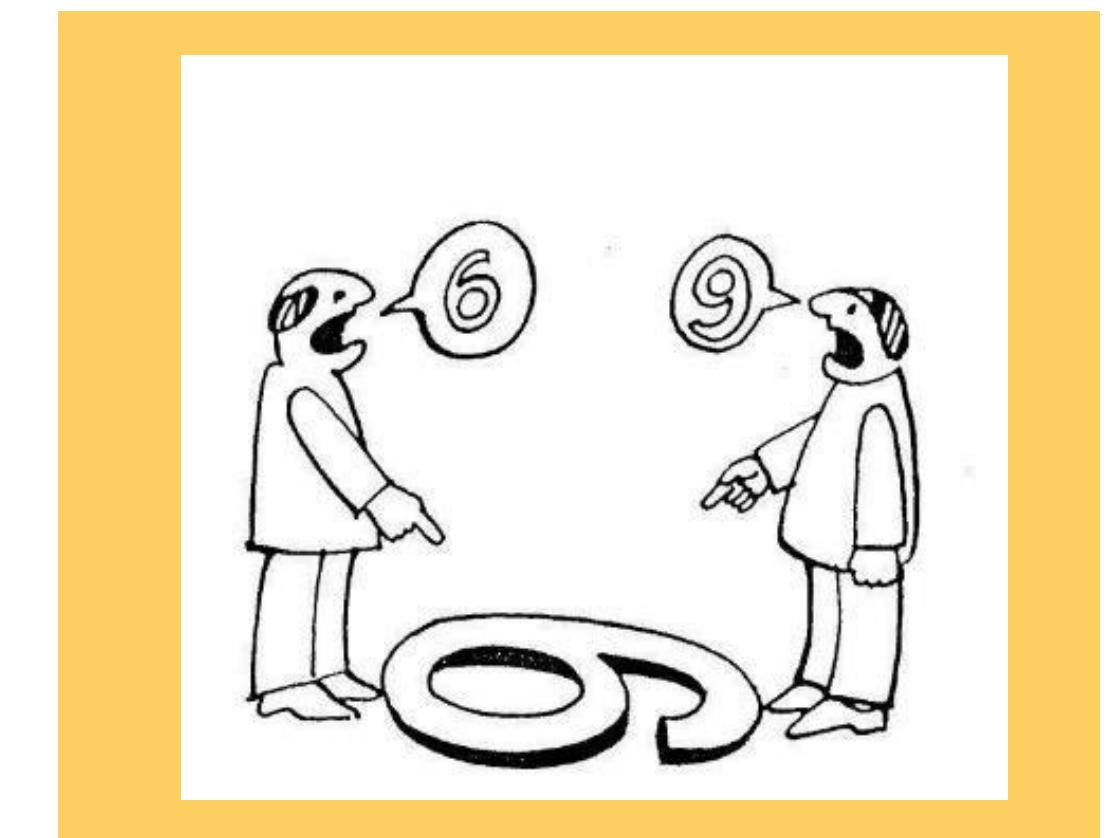
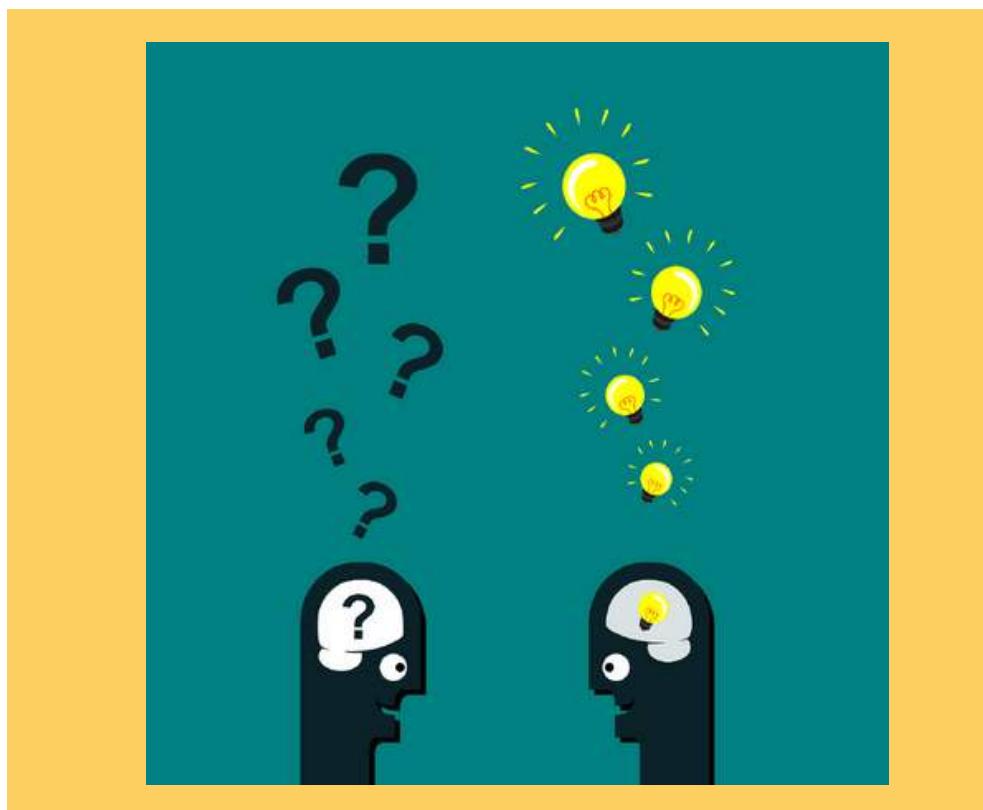


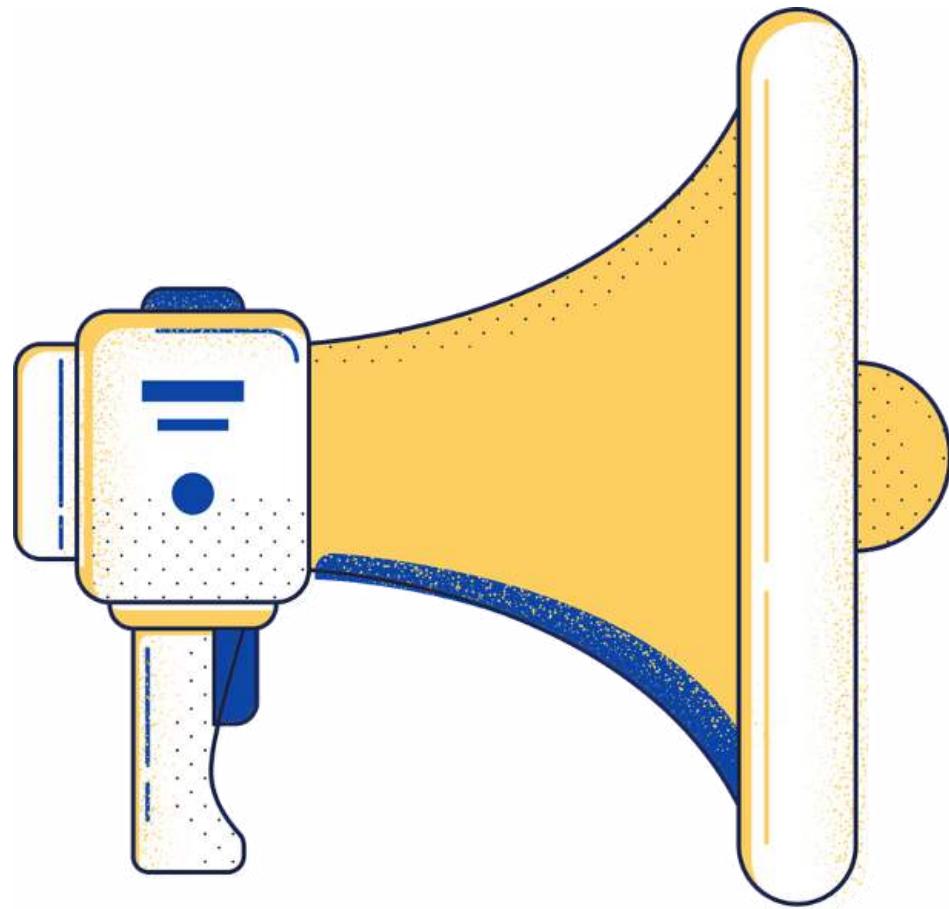
Accede a apuntes, guías, libros y más de tu carrera

Diapositivas del pensamiento inductivo y deductivo

16 pag.

Pensamiento inductivo y deductivo





**¿Que es el pensamiento
inductivo y deductivo?**

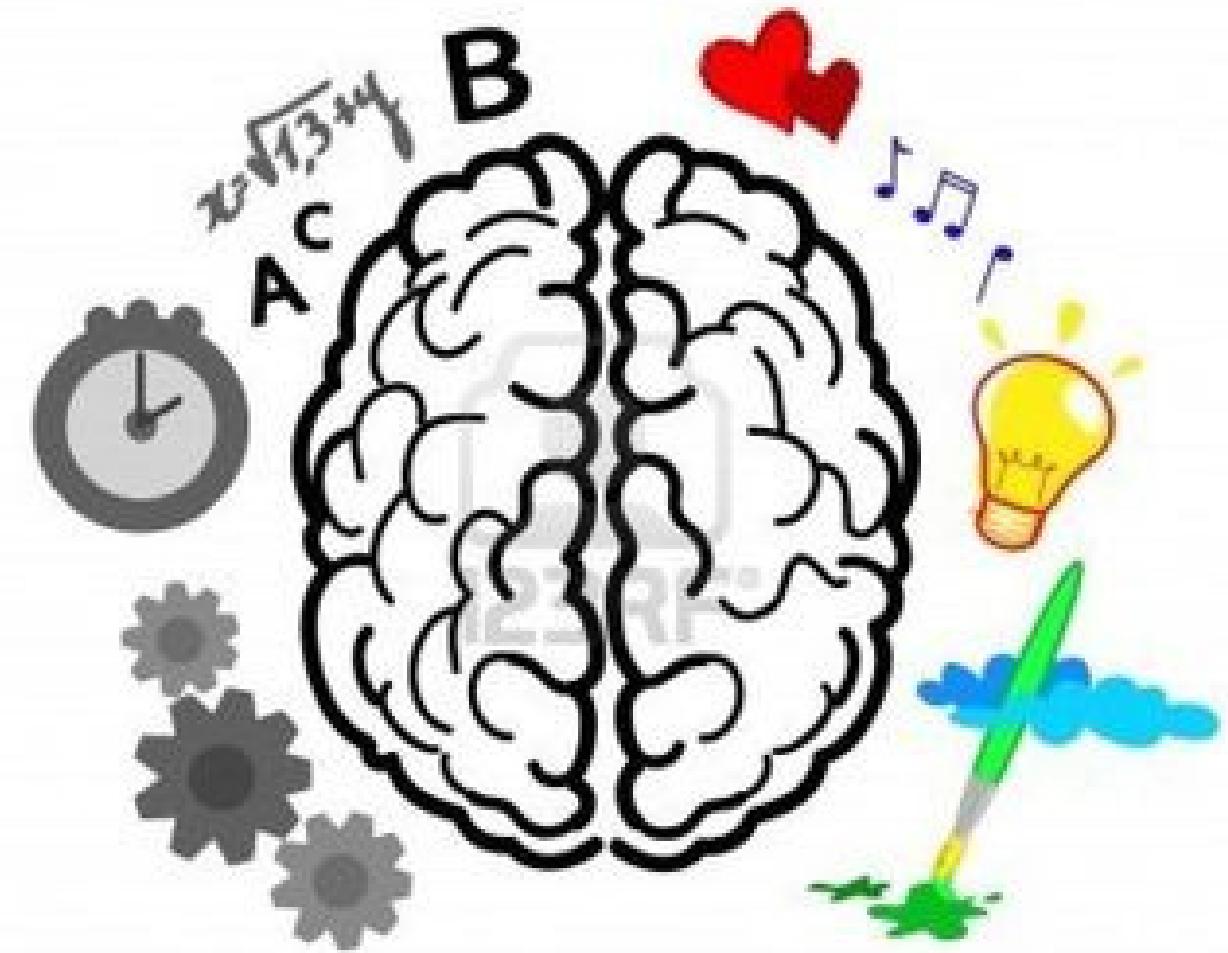
Inductivo

Es un tipo de razonamiento que va ligado a un argumento en el que existe una premisa capaz de identificar patrones de los que se extrae una conclusión general.



Deductivo

El razonamiento deductivo es un proceso en el que a partir de una ley principal que es considerada cierta, se pueden interpretar otras situaciones que se relacionen con esta.



Características

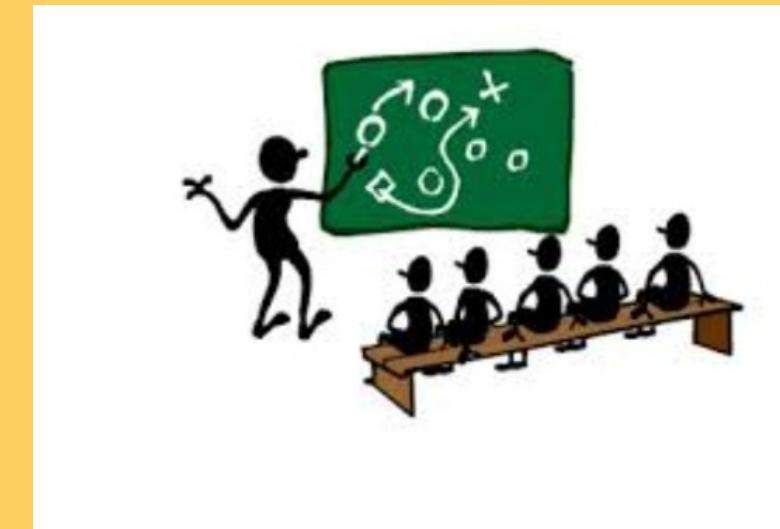
Inductivo

- Establece conclusiones a partir de generalizaciones.
- En lógica, la conclusión de un razonamiento está incluida en las premisas.
- Es útil cuando no se pueden observar las causas de un fenómeno.
- Sus conclusiones son rigurosas y válidas.
- No genera por sí mismo nuevo conocimiento, ya que parte de verificar conocimiento previo.



Deductivo

- Se basa en la observación de hechos y fenómenos.
- Generaliza a partir de sus observaciones.
- Sus conclusiones son probables.
- Tiene el objetivo de generar nuevo conocimiento.



Ejemplos de pensamientos inductivo y deductivo



INDUCTIVO

Ejemplo 1

Premisa 1: Laura vive lejos del trabajo y llega tarde

Premisa 2: Carlos vive lejos del trabajo y llega tarde

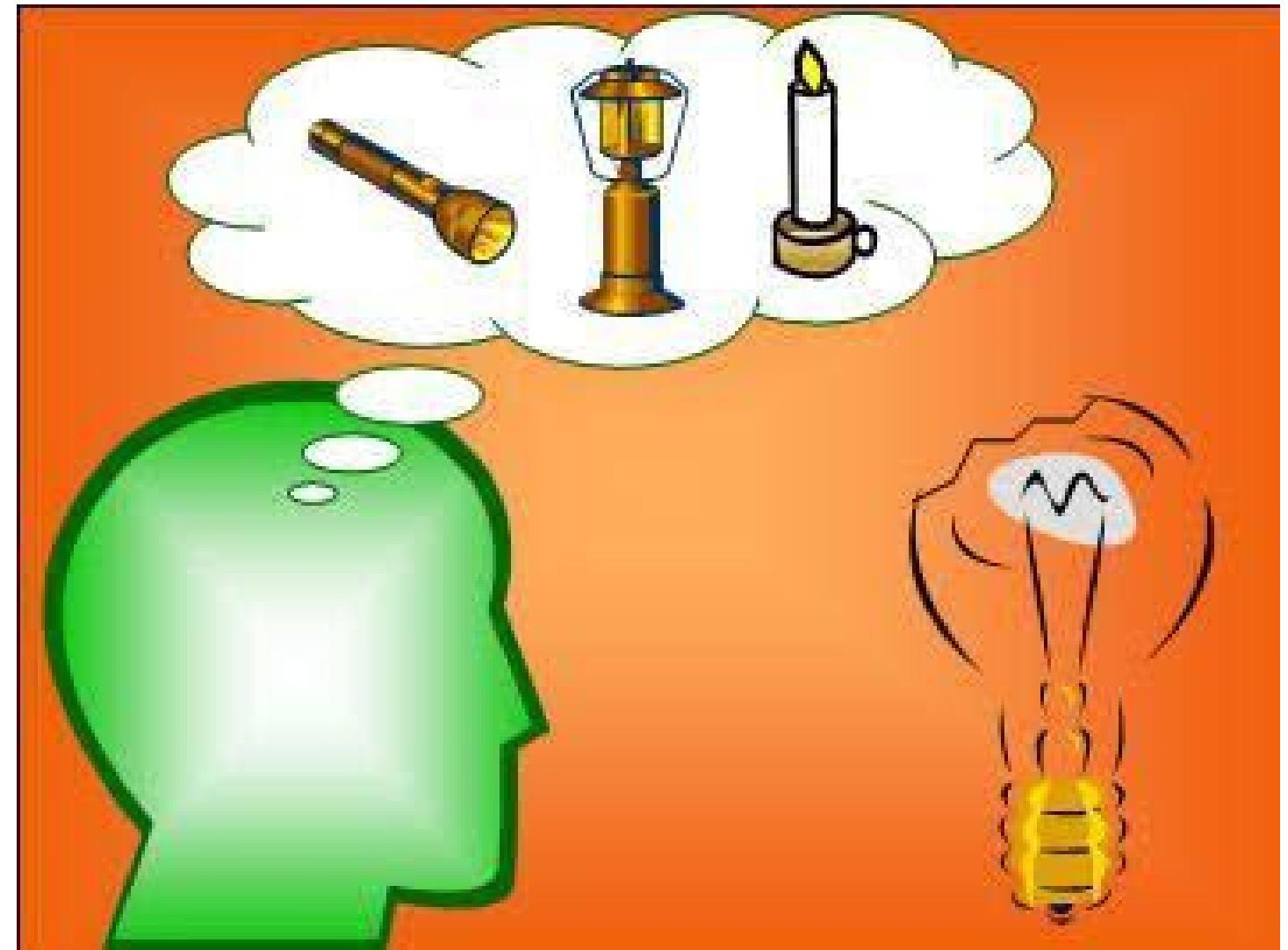
Conclusión: Todas las personas que viven lejos del trabajo
llegan tarde

Ejemplo 2

Premisa 1: El león es un felino y es peligroso

Premisa 2: El tigre es un felino y es peligroso.

Conclusión: Los felinos son peligrosos



DEDUCTIVO

Ejemplo 1

Premisa 1: Si las huellas dactilares en el arma coinciden con las del acusado, este es culpable.

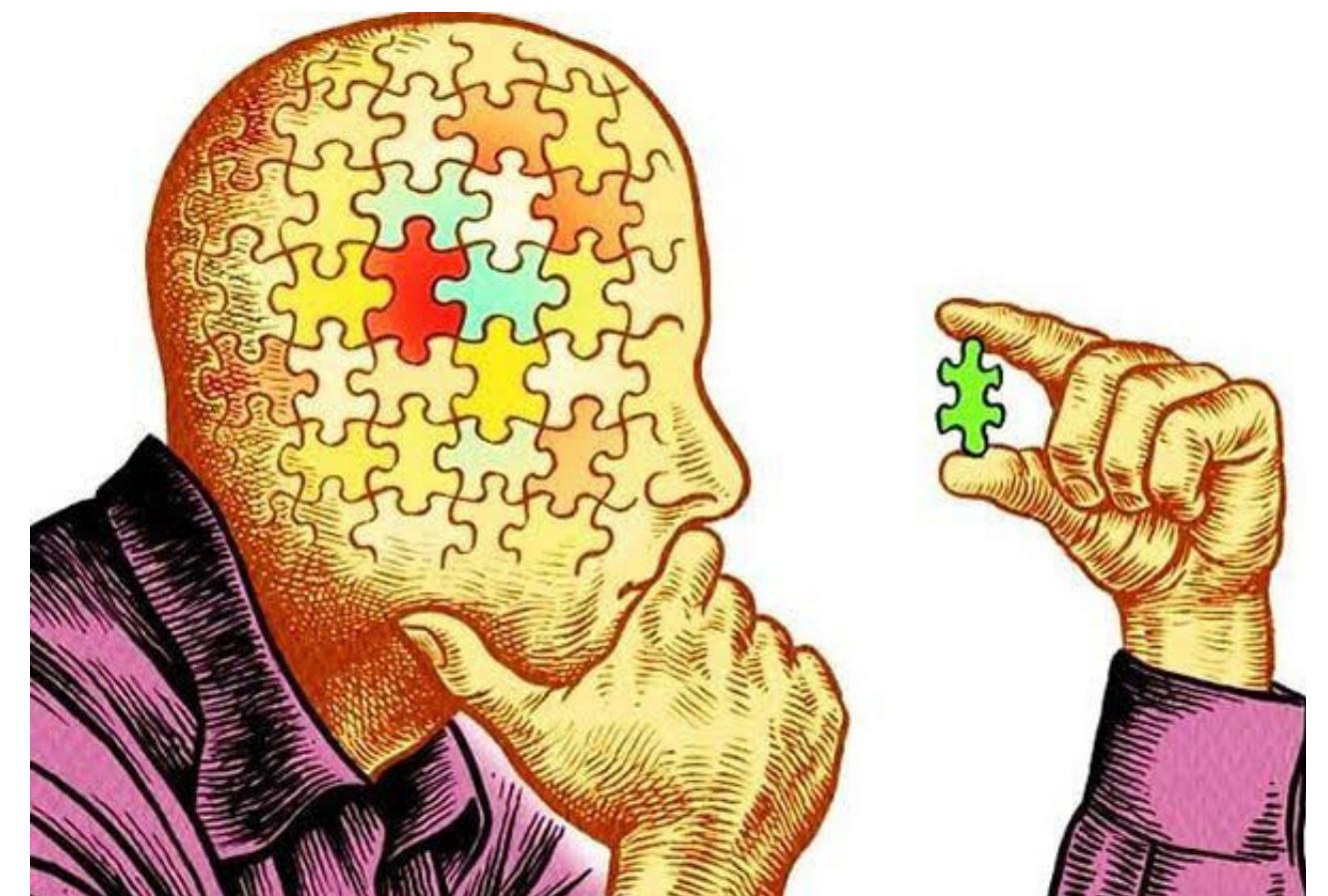
Conclusión: El acusado es culpable.

Ejemplo 2

Premisa 1: Si hay una infección, el paciente debe presentar fiebre.

Premisa 2: No hay fiebre.

Conclusión: El paciente no padece una infección.



¿Cómo funciona el razonamiento inductivo y deductivo?



Es la contraparte del razonamiento deductivo y va de lo particular a lo general. Parte de la experiencia empírica y de observaciones puntuales a través de las cuales generamos teorías, leyes, creencias o nuevos conocimientos.

Por ejemplo: si veo una larga fila afuera de una tienda, puedo inferir que tienen rebajas y eso es pensamiento inductivo. Por el contrario, si me llega la noticia de que la tienda va a tener descuentos, entonces puedo deducir que habrá mucha gente ese día, y eso es pensamiento deductivo. El razonamiento inductivo del día a día nos ayuda a construir los mapas de nuestra realidad inmediata, es decir, el conocimiento local o de «sentido común», del cual a su vez podemos deducir explicaciones para otros fenómenos similares. Es decir, si a partir del pensamiento inductivo adivino correctamente que había descuentos en la tienda.



¿CÓMO Y CUANDO USAR EL PENSAMIENTO INDUTIVO Y DEDUCTIVO





El razonamiento inductivo funciona mejor una vez que poseemos claras cada una de las cambiantes que están afectando o tienen la posibilidad de influir un fenómeno y una vez que poseemos la posibilidad de equiparar o experimentar con situaciones distintas. Cuando nos enfrentamos a situaciones sin antecedentes y no hay teorías ni conocimientos pasados de los que podamos echar mano para describir o presagiar ciertos resultados, el razonamiento inductivo es la exclusiva forma de producir este entendimiento local y después convertirlo en entendimiento formal. Anterior a la enfermedad pandémica, el razonamiento disponible sobre el trabajo remoto era bastante reducido, contradictorio y estaba basado primordialmente en muestras de trabajadores independientes y no de oficinistas

DINÁMICAS DEL PENSAMIENTO INDUITIVO Y DEDUCTIVO





DESARROLLAR EL SABER DEDUCTIVO EN LOS CHICOS, EN PARTICULAR A LO LARGO DE SU PRIMERA NIÑEZ, ES UNA LABOR EN LA QUE PAPÁS Y MAESTROS DEBEMOS INVOLUCRARNOS. EL RACIOCINIO LÓGICO LES VA A SER EFICAZ TODA LA VIDA, DEBIDO A QUE LES AYUDARÁ A QUE SU APRENDIZAJE SEA MÁS VELOZ, CONSEGUIRÁN UNA MÁS GRANDE COMPRENSIÓN SOBRE CUALQUIER ASUNTO Y RESOLVERÁN LOS INCONVENIENTES DE UNA MANERA MÁS EFICIENTE.

La diferencia entre el método inductivo radica en la dirección del razonamiento para llegar a la conclusión

Tanto el método inductivo como el deductivo son estrategias de razonamiento lógico siendo que el inductivo utiliza premisas particulares para llegar a una conclusión específica

Ambos métodos son importantes en la producción del conocimiento. Durante una investigación científica es posible que se utilice uno y otra combinación de ambos, dependiendo del campo de estudio en el que se realice



	Método inductivo	Método deductivo
Definición	Es una forma de razonar partiendo de una serie de observaciones particulares que permiten la producción de leyes y conclusiones generales.	Es una forma razonar y explicar la realidad partiendo de leyes o teorías generales hacia casos particulares.
Características	<ul style="list-style-type: none">• Se basa en la observación de hechos y fenómenos.• Generaliza a partir de sus observaciones.• Sus conclusiones son probables.• Tiene el objetivo de generar nuevo conocimiento.	<ul style="list-style-type: none">• Establece conclusiones a partir de generalizaciones.• En lógica, la conclusión de un razonamiento está incluida en las premisas.• Es útil cuando no se pueden observar las causas de un fenómeno.• Sus conclusiones son rigurosas y válidas.• No genera por sí mismo nuevo conocimiento, ya que parte de verificar conocimiento previo.
Dirección del razonamiento	De lo particular a lo general.	De lo general a lo particular.
Áreas del conocimiento	Era el método utilizado en las ciencias experimentales. En la actualidad es usado como parte del método científico en general.	Ciencias formales como la matemática y la lógica.

Integrantes del grupo:

- Noe Trejo Cobos
- Luis Estrada Julián
- Luis Benito Meléndez
- Enrique
- Guillermo Ordaz De la Cruz
- Rubí Romero García
- Janeth Isela Marcial jurado
- Jennifer Acosta González

Gracias