

LEER CON ATENCIÓN...

METODO DEDUCTIVO

Se habla del método deductivo para referirse a una forma específica de pensamiento o razonamiento, que extrae conclusiones lógicas y válidas a partir de un conjunto dado de premisas o proposiciones. Es, dicho de otra forma, un modo de pensamiento que va de lo más general (como leyes y principios) a lo más específico (hechos concretos).

Según este modo de pensamiento, las conclusiones de un razonamiento están dadas de antemano en sus propias premisas, por lo que sólo se requiere de un análisis o desglose de éstas para conocer el resultado. Para poder hacerlo, las premisas deben darse por verdaderas, ya que de su validez dependerá que las conclusiones sean o no verdaderas también.

El método deductivo puede emplearse de dos maneras:

- Directa. En este caso se parte de una única premisa que no es contrastada con otras a su alrededor.
- Indirecta. En este caso se parte de un par de premisas: la primera contiene una afirmación universal y la segunda una particular; de la comparación de ambas se obtiene la conclusión.

De esta manera, debe notarse que la validez de las premisas determinará la de las conclusiones: es posible partir de premisas erradas y deducir conclusiones erróneas, sin que por ello la lógica del razonamiento sea equivocada.

Por otro lado, este método da pie a dos otros métodos más complejos, que son:

- Método axiomático-deductivo. Se extrae un conjunto de teoremas (proposiciones) a partir de un conjunto de axiomas (premisas) dados de antemano, empleando series de razonamientos lógicos.

- Método hipotético–deducivo. A partir de la observación de un fenómeno, se aventura una hipótesis interpretativa que luego se somete a comparación por razonamientos lógicos de tipo deductivo. Este es el método que emplea el conocimiento científico.

MÉTODO INDUCTIVO.

El método inductivo es el contrario u opuesto al deductivo, y por ende marcha desde lo más particular hacia lo más general. Es decir, se emplea la **observación**, registro y contraste de la información, para construir premisas generales que puedan servirles de sustento o de explicación.

Es decir, que el método inductivo funciona a partir de generalizaciones, apoyadas en observaciones específicas, es decir, al revés.

EJEMPLOS DE METODO DEDUCTIVO.

Ejemplos de argumentos deductivos

1. *Los lácteos aportan calcio.*
El yogur es un lácteo.
El yogur aporta calcio.
2. *El 12 de octubre es feriado en mi país.*
Hoy es 12 de octubre.
Hoy es feriado en mi país.
3. *Las plantas necesitan agua para vivir.*
Las rosas son plantas.
Las rosas necesitan agua para vivir.
4. *Los docentes de la institución usan delantal.*
Amalia es docente.
Amalia usa delantal.
5. *José deberá aprobar el examen para graduarse de médico.*
José no pasó el examen.
José no se graduó de médico.

Ejemplos de argumentos inductivos

1. *En mi departamento hace calor.
En el departamento de mi vecino hace calor.
Hace calor en todo el edificio en el que vivo.*
2. *Felipe es dulce y trabajador.
Su esposa María es una persona dulce y trabajadora.
Los hijos de ambos seguramente son dulces y trabajadores.*
3. *Una joven en bicicleta pasó un semáforo en rojo.
Un joven en bicicleta pasó un semáforo en rojo.
Todos los jóvenes en bicicleta pasan los semáforos en rojo.*
4. *La valija de Catalina es negra.
La valija de Lucía es negra.
La valija de Pedro es negra.
Las valijas suelen ser negras.*
5. *El diputado Santiago Rojas usa traje en cada sesión del Congreso.
El diputado Roberto Garcíán usa traje en cada sesión del Congreso.
Todos los diputados usan traje para ir al Congreso.*

Conforme lo leído,

1. ***¿se anima a escribir un ejemplo de cada método relacionado con la vida cotidiana?.***
2. ***Marque y mencione las palabras o conceptos que no se comprenden o presentan alguna dificultad, así lo trataremos entre todos en próximo ejercicio.***

(Enviar a myryamfranco@hotmail.com)

IMPORTANTE : AGREGAR NOMBRE Y APELLIDO, CURSO Y ESCUELA, ES PARA NO CONFUNDIRME CON OTROS ALUMNOS QUE NO INDICAN LA ESCUELA O EL CURSO. Gracias.

(tratemos de entregarlo antes de que termine abril.)