

Falacias

Lógica

Definición

- Es un razonamiento inválido que pretende su validez a partir de elementos psicológicos y no lógicos. Es decir, a través de:
- la intimidación
- la amenaza
- el insulto
- la apelación a los sentimientos
- La apelación a la retórica.

Los razonamientos solo deben basar su validez a través de la lógica.

Clases de falacias

- Las falacias no formales se dividen en:
- 1. **Falacias de atingencia**: se refiere a que no hay una relación lógica entre las premisas y la conclusión, sino la relación que se da es de tipo psicológico.
- 2. **Falacias de ambigüedad**: se presentan cuando debido a la redacción gramatical hay una imprecisión en la comunicación.

Falacias de atingencia

- 1. Argumento contra la persona (ad hominem)
- 2. Apelación a la fuerza (ad baculum)
- 3. Argumento por ignorancia (ad ignorantiam)
- 4. Llamado a la piedad (ad misericordiam)
- 5. Apelación al pueblo (ad populum)
- 6. Apelación a la autoridad (ad verecundiam)
- 7. Causa falsa
- 8. Pregunta compleja

Falacia contra la persona

- Puede darse en dos direcciones:
- 1. Ofensivo: se da cuando en lugar de razones se cede el lugar a los insultos. Por ejemplo:
“Lo que usted dice no es cierto, se nota que usted además de mentiroso es un tonto”.
- 2. Circunstancial: se da cuando se invalida a la otra persona a partir de alguna circunstancia de su vida. Por ejemplo:
“Es inválido lo que usted dice sobre no beber alcohol, cuando todos sabemos que usted es un borracho”.

Ejercicio

- Escribir una falacia contra la persona
- Ofensiva
- Circunstancial

Falacia de apelación a la fuerza

- Se da cuando en lugar de la lógica se utiliza la fuerza para lograr los objetivos. No es una falacia si alguien amenaza (con un arma, por ejemplo) la vida de otra persona.
- Ejemplo:
- **¡O se portan bien o pierden el curso!**

Falacia por ignorancia (ad ignorantiam)

- Se comete cuando se pretende establecer la verdad de un enunciado a partir del hecho de no poder demostrar su falsedad.
- Por ejemplo:
- **La tesis de la curvatura del Universo de la teoría de la relatividad no ha podido ser demostrada; por lo tanto, es falsa.**

Llamado a la piedad (ad misericordiam)

- Esta falacia se comete cuando, en lugar de razones lógicas, se acude a la piedad para lograr convencer a la otra persona (las razones son válidas si se pueden demostrar de manera objetiva)
- Por ejemplo:
- **Disculpe, no pude traer la tarea, mi mamá se sentía mal y estuve abrazándola toda la tarde. No tuve tiempo.**

Ejercicio

- Escribir una falacia de cada una de las siguientes:
- 1. Apelación a la fuerza
- 2. Por ignorancia
- 3. Llamado a la piedad

Apelación al pueblo (ad populum)

- Es el arma favorita de persuasión de los políticos, los demagogos, los vendedores, etc. Consiste en que se pretende validar ciertas tesis a partir de la persuasión y no de la demostración.
- Por ejemplo:
- **Los productos de belleza actuales son fisiológicamente adecuados, porque hacen lucir bellas y atractivas a las mujeres. Además, si queremos estar a la moda, los productos de belleza son indispensables.**

Apelación a la autoridad (ad verecundiam)

- Se produce cuando se apela a la autoridad de algún erudito o a la autoridad de alguien para validar o invalidar una tesis, ya sea política, de teología o de cualquier otra materia.
- Por ejemplo:
- **Las tesis de Copérnico sobre el sistema heliocéntrico fueron condenadas por algunos teólogos, por contradecir los escritos bíblicos; por lo tanto, deben ser inválidas.**

Ejercicio

- Escribir un ejemplo de cada una de las siguientes falacias:
- Apelación al pueblo
- Apelación a la autoridad

Causa falsa

- Consiste en atribuirle una causa falsa a algún hecho o fenómeno y con ello se persuade a un público poco prevenido.
- Por ejemplo:
 - **En algunos casos de dolor de cabeza los médicos recetan, en ciertos pacientes, cápsulas que contienen solo azúcar; y los pacientes logran alivio. Esto quiere decir que el dolor de cabeza tiene sus razones psicológicas, pero no físicas, seguramente en todos los casos. Los pacientes, sin embargo, creen que son las cápsulas la causa de su curación.**

Pregunta compleja

- Consiste en hacer una pregunta cuya respuesta, sea afirmativa o negativa, siempre hace “quedar mal” a quien responde.
- Por ejemplo:
- **¿Sigue consumiendo drogas?**

Ejercicio

- Escribir dos ejemplos de cada una de las siguientes falacias:
- Ad populum
- Ad verecundiam
- Causa falsa
- Pregunta compleja

Falacias de ambigüedad

- 1. Equívoco
- 2. La anfibología
- 3. El énfasis
- 4. La composición
- 5. La división

El equívoco

- Esta falacia se comete cuando:
- 1. Cuando un término que tiene dos o más acepciones se le usa en una sola acepción
- 2. Cuando se usan términos que son relativos al contexto en que se están usando y se les toma en forma absoluta.
- Ejemplos:
- **El pez martillo debe ser muy industrioso, pues sabe usar herramientas.**
- **Aristóteles fue un filósofo genial. Por lo tanto, pudo haber sido un gobernante igualmente genial.**

La anfibología

- Se da cuando se redacta de manera tal que no se sabe con exactitud a qué nos estamos refiriendo.
- Por ejemplo:
- Él se despidió y salió de la habitación. Antes, se despidió de su hermano, su esposa y sus hijos.

El énfasis

- Se produce cuando enfatizamos o destacamos una expresión ya sea escrita o en el lenguaje oral.
- Por ejemplo:
- Usted es muy “listo”.

La composición

- Se da cuando atribuimos al todo las características de una de las partes.
- Por ejemplo:
- Messi es un jugador argentino extraordinario. Seguramente, todos los futbolistas argentinos lo son también.

La división

- Se da a la inversa de la anterior, cuando lo que se dice del conjunto, necesariamente se atribuye a cada una de sus partes.
- Por ejemplo:
- Los nazis (alemanes) son los responsables del holocausto judío. Por lo tanto, eres alemán, eres nazi y, por lo tanto, asesino.

Ejercicio

- Escribir un ejemplo de cada una de las siguientes falacias:
- Equívoco
- Énfasis
- Anfibología
- Composición
- División