

1. (10 puntos) Identifique las premisas y la(s) conclusión(es) del siguiente razonamiento. Construya el diagrama que representa la estructura del razonamiento, insertando indicadores numéricos y delimitadores para las premisas y la(s) conclusión(es).

*“...los militantes de la guerrilla no son tan malos como los pintan. Es cierto que algunos extorsionan a los comerciantes, pero es para hacerse la casita que tanto desearon; otros, utilizan el dinero capturado para darle trabajito a los amigos y allegados; hay quienes ven en la carrera armamentista y en el chantaje una oportunidad de resolver la crisis, sobre todo si se trata de las crisis de sus familiares, etc. En fin, los militantes de la guerrilla no son tan malos como los pintan... son peores”.*

Julián Trujillo, Lógica Argumental: El estudio de la argumentación en lenguaje natural, Fundación Filosofía y Ciudad, Santiago de Cali, 2004, p. 194

- a. Definición de las premisas relevantes (reescriba, en el siguiente espacio adjunto, las premisas de tal forma que contenga cada una el sujeto gramatical y la acción que este ejecuta en cada proposición):

---



---



---



---



---



---



---

- b. Diagrama del razonamiento:

2. (10 puntos) El enunciado siguiente contiene un razonamiento a pesar de estar expresado en una sola frase. Identifique las premisas y la conclusión (esto significa incluir premisas implícitas si considera que existen) y reescriba el razonamiento:

*“La jaqueca no es agradable pues ningún dolor lo es”*

Indicadores de premisa (si los hay): \_\_\_\_\_

Indicadores de conclusión (si los hay): \_\_\_\_\_

P<sub>1</sub>: \_\_\_\_\_

P<sub>2</sub>: \_\_\_\_\_

C/: \_\_\_\_\_

3. a. (10 puntos) Decida si el bloque de proposiciones constituye o no un razonamiento. En caso afirmativo, determine sus premisas y conclusión; en caso negativo, indique el propósito del texto. **Justifique su respuesta:**

*“Los americanos y los rusos estaban cerrando rápidamente una pinza sobre el Elba. Los ingleses estaban a la puerta de Hamburgo y de Bremen y amenazaban con cortar a Alemania sus lazos con la ocupada Dinamarca. En Italia, había caído Bolonia y las tropas de Alexander estaban penetrando en el Po. De este modo, los rusos, habiendo tomado Viena el 13 de abril, estaban arribando al Danubio...”.*

William L. Shirer, *“The Rise and Fall of The Third Reich, Simon and Schuster, New York, 1960.*

---



---



---



---



---



---



---

b. (10 puntos) En cada punto siguiente, califique la afirmación como verdadera (V) o como falsa (F). Justifique brevemente su respuesta:

- a) Es posible que un razonamiento contenga premisas falsas y conclusión verdadera ( ):
  
- b) La caracterización de los razonamientos inductivos como correctos o débiles es aplicable a todos los razonamientos de este tipo ( ):
  
- c) La caracterización de los razonamientos inductivos como aquellos que “van de lo particular a lo general” es aplicable a todos los razonamientos de este tipo ( ):
  
- d) Los argumentos válidos(deductivos) o fuertes(inductivos) son convincentes cuando todas sus premisas son verdaderas ( ):
  
- e) El texto siguiente: “*Juan Castro está enfermo porque se resfrió*” constituye un razonamiento expresado en una frase ( ):

4. (10 puntos) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta? Justifique su respuesta.

- a) “*Casi Todos los estudiantes de la Universidad Icesi finalizan sus cursos de Matemáticas con una calificación superior a 4.0. Por lo tanto, casi todos los estudiantes de la Universidad Icesi finalizan casi todos sus cursos con una calificación superior a 4.0*”. El razonamiento anterior es inductivo, y es débil.
  
- b) “*Por definición, las malteadas son hechas a partir de helado. Por lo tanto, si alguien me sirve una malteada, puedo estar seguro de que contiene helado*”. El razonamiento anterior es deductivo, e incorrecto.
  
- c) “*El sistema respiratorio de los seres humanos saludables incluye pulmones. Luis es un ser humano saludable, por lo cual su sistema respiratorio incluye pulmones*”. El razonamiento anterior es deductivo, y es correcto.
  
- d) “*Siempre he visto que en el mes de abril se presentan fuertes lluvias en la región sur-occidental de Colombia, y muchos registros históricos y meteorológicos confirman que ha si ha sucedido durante siglos. En consecuencia, es bastante probable que este año en el mes de abril se presenten fuertes lluvias en esta región*”. El razonamiento anterior es inductivo, y débil, en vista de que el tamaño de la muestra no es amplio.
  
- e) “*Sólo el 25% de los habitantes en edad laboral en San Juan de las Angustias tiene empleo. Francisco tiene 28 años y vive en San Juan de las Angustias. Entonces, muy posiblemente Francisco también es desempleado*”. El razonamiento anterior es deductivo, y correcto.

**Justificación:**

---

---

---

---

---

---

**5. (5 puntos)** Establezca un apareamiento entre las dos columnas (numeral, literal) de tal manera que los términos se correspondan con sus explicaciones:

1	En una argumentación	A	Se pretende que, al lograr la aceptación de las premisas como verdaderas, se acepte como verdadera la conclusión que se propone como derivada de ellas.
2	En un razonamiento inductivo	B	Se prueba que algo tiene que ser, desarrollando las consecuencias necesarias de las premisas las cuales pretenden proporcionar bases para la verdad de la conclusión.
3	En un razonamiento deductivo	C	A partir de la regularidad de los casos se infiere una regla; se pretende apoyar conclusiones probablemente verdaderas, en premisas.

**6. (5 puntos)** cuál de las siguientes es una frase interrogativa que, funcionalmente, es una proposición:

- a) ¿Quién quiere más helado?
- b) ¡Ni una gota más de helado más para ese niño!
- c) ¿Otra vez te vas a indigestar?
- d) ¿Busca algún ser humano algo distinto de la felicidad?
- e) ¡Las brujas no existen, pero que las hay las hay!