

GUIA DE TRABAJO No. 4 EL RAZONAMIENTO

1. Defina los siguientes conceptos

a) **Razonamiento:**

Conjunto de afirmaciones o juicios relacionados de manera tal que supone que uno de ellos llamado conclusión se obtiene o infiere de los otros llamados premisas

b) **Razonamiento Lógico:**

Es la facultad humana que permite resolver problemas.

c) **Razonamiento Psicológico:**

Es cuando apelamos a los sentimientos.

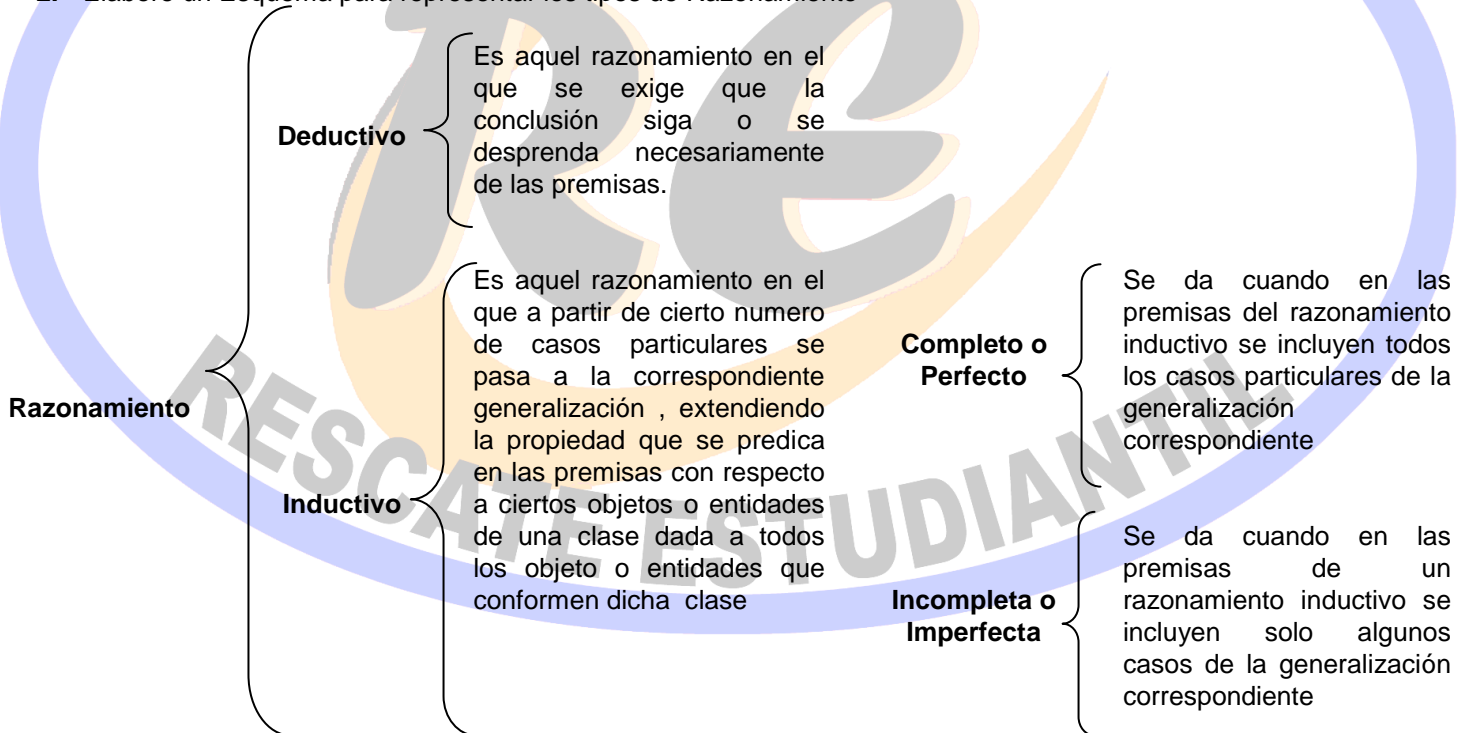
d) **Argumentación:**

Son evidencias que damos para demostrar algo.

e) **Razonamiento por analogía**

Es una aplicación de las facultades intuitivas y consiste en el uso de la ley de correspondencia en los estudios filosófico-esotéricos.

2. Elabore un Esquema para representar los tipos de Razonamiento



3. **Explique que es un Silogismo Categórico:**

Es un tipo especial de razonamiento deductivo que tiene dos premisas y una conclusión las cuales son proposiciones categóricas es por ende una inferencia inmediata.

4. **Enumere los elementos que integran el Silogismo Categórico:**

Termino Mayor (P): Es el término predicado de la conclusión.

Termino Menor (S): Es el término sujeto de la conclusión.

Termino Medio (M): Es el término que no aparece en la conclusión pero si en las premisas.

5. ¿Qué es la Figura del Silogismo?

Designa la posición que ocupa el término medio dentro de las premisas

6. ¿Cómo esta conformada el Método del Silogismo?

Por el tipo de proposiciones categóricas que integran el silogismo.

7. Enumere las reglas del Silogismo Categórico

1. Debe de constar de tres términos.
2. EL término medio no debe figurar en la conclusión.
3. El término medio debe de estar distribuido por lo menos una vez
4. Ningún termino puede ser formado en toda su extensión en la conclusión si no aparece igual a su premisa.
5. De dos premisas negativas no hay conclusión valida.
6. De dos premisas particulares no hay conclusión valida.
7. De dos premisas afirmativas la conclusión debe ser afirmativa.
8. La conclusión sigue la parte más débil.

8. ¿A qué se llama falacias?

Es un razonamiento y no tiene la connotación de mentira o engaño que a veces se les da.

9. Complete el siguiente esquema, explicando brevemente en qué consiste cada falacia

FALACIAS	DE ATINGENCIA	AD HOMINEM	Esta falacia se comete cuando la refutación lógica de las ideas o razones cede su lugar al insulto y a la calumnia dirigida a la persona que expone argumentos.
		AD MISERICORDIAM	Se comete cuando se pretende validar o demostrar una tesis a través de los sentimientos de las personas.
		AD IGNORATIAM	Se comete cuando se pretende establecer la verdad de un enunciado, a partir del hecho de no poder demostrar su falsedad, o, al contrario, de catalogarlo como falso, porque no se ha podido establecer su verdad.
		AD POPULUM	Consiste en que se pretende validar ciertas tesis –la bondad de un producto, la ineficacia de una medida legislativa, una plataforma política, etc. –, a partir de la persuasión y no de la demostración.
		AD BACULUM	Es una salida fácil para “derrotar” al adversario.
		AD VERECUNDIAM	Se comete cuando se apela a la autoridad de algún personaje erudito en un campo específico, para “demostrar” una tesis o argumento atingente a otro campo especializado.
		FALSA CAUSA	Es cuando asignamos el carácter de causa y a otros el de efecto.
		PREGUNTA COMPLEJA	Se conoce cuando se exige, en una pregunta, una respuesta categórica de un “sí” o un “no”, cuando, en realidad, ya sea que se conteste con alguna de estas opciones, la respuesta siempre es la misma.
	DE AMBIGUEDAD	EQUIVOCO	Cambiamos por error el contenido de un concepto pero solo una parte.
		ANFIBOLOGÍA	Se comete cuando se estructura el razonamiento de tal manera que su interpretación es ambigua; no se sabe exactamente lo que se está diciendo.
		ACENTO	Se comete en el caso de destacar ciertos aspectos de la redacción del razonamiento o proposición, mediante las bastardillas o entre comillas, con lo cual se le da un significado diferente a que si no se utilizaran dichos recursos tipográficos.
		POR DIVISIÓN	La característica particular se aplica a la universal
		POR COMPOSICIÓN	Tomamos una característica universal a lo particular

PARTE PRÁCTICA

- a. **INSTRUCCIONES:** lea y analice los siguientes razonamientos, determina si son Deductivos o Inductivos, y en el caso de ser Inductivos señale si son completos o incompletos.

1. Los Cobaneros son guatemaltecos. José es cobanero. Por lo tanto, José es guatemalteco.	Deductivo
2. Los elefantes son seres vivos. Las ballenas son seres vivos. Los sapos son seres vivos. Por consiguiente, todos los animales son seres vivos.	Inductivo Incompleto
3. Ningún mortal es un ser perfecto. Ningún hombre es un ser perfecto. Ningún hombre es mortal.	Deductivo
4. Los vegetales se reproducen. Los animales se reproducen. Por consiguiente, todos los seres vivos se reproducen.	Inductivo Incompleto
5. Los terremotos causan pérdidas económicas. Los huracanes causan pérdidas económicas. Los incendios forestales causan pérdidas. Por lo tanto, todos los desastres naturales causan pérdidas económicas.	Inductivo Completo
6. En la Facultad de Derecho de la Universidad de San Carlos de Guatemala se han presentado anomalías en el proceso de admisión, al igual que en la Facultad de Ciencias de la Comunicación; por lo consiguiente en todas las Facultades Académicas de la USAC existen anomalías en el proceso de admisión.	Inductivo Incompleto
7. Los países pobres son subdesarrollados. Guatemala es un país pobre. Entonces Guatemala es subdesarrollado.	Deductivo
8. Guatemala es miembro de la OEA. El Salvador es miembro de la OEA. Honduras es miembro de la OEA. Nicaragua es miembro de la OEA. Costa Rica es miembro de la OEA. Por consiguiente todos los países centroamericanos son miembros de la OEA.	Inductivo Incompleto
9. Guatemala sufrió los embates de la naturaleza; México y El Salvador sufrieron los embates de la naturaleza. Por lo tanto todos los países latinoamericanos sufrieron los embates de la naturaleza.	Inductivo Incompleto
10. Los animales son seres vivos. El mono es un animal. Por lo tanto el mono es un ser vivo.	Deductivo

- b. **INSTRUCCIONES:** Se le presentan una serie de silogismos, analícelos y determine cada uno de los elementos que se le solicitan.

1. Ningún chino es americano
Todo guatemalteco es americano
Ningún guatemalteco es chino

MODO: EAE
FIGURA: Segunda
Esquema del Silogismo:
Ningún S es P Ningún Pd $\not\subset$ Md
Todo S es P Todo Sd Ct Mi
Ningún S es P Ningún Pd Ct Md /

Valido _____ X _____
Invalido _____
Reglas que infringe: _____

2.
Todo Tenista es deportista
Algún deportista es profesional
Algún profesional es futbolista

MODO: All **FIGURA:** **Esquema del Silogismo:**
 Todo S es P
 Algún S es P

Valido _____
 Invalido _____ X _____
 Reglas que infringe: _____ 1 _____

3.
 Algunos funcionarios son hombres
Algunos hombres no son personas honradas
 Algunas Personas honradas no son funcionarios

MODO: IOO **FIGURA:** Cuarta **Esquema del Silogismo:**
 Algún S es P Algún Pi Cp Mi
 Algún S no es P Algún Mi Cp Sd
 Algún S no es P Algún Si Cp Pd

Valido _____
 Invalido _____ X _____
 Reglas que infringe: _____ 3, 4 _____

4.
 Algunos vendedores no son audaces
Algunas personas no son vendedores
 Algunas personas no son audaces

MODO: OOO **FIGURA:** Primera **Esquema del Silogismo:**
 Algún S no es P Algún Mi Cp Pd
 Algún S no es P Algún Si Cp Md
 Algún S no es P Algún Si Cp Pd

Valido _____
 Invalido _____ X _____
 Reglas que infringe: _____ 5, 6 _____

5.
 Los perros son bravos
Los perros son animales domésticos
 Los animales domésticos son mansos

MODO: AAA **FIGURA:** **Esquema del Silogismo:**
 Todo S es P
 Todo S es P
 Todo S es P

Valido _____
 Invalido _____ X _____
 Reglas que infringe: _____ 1 _____

c. **INSTRUCCIONES:** Lea los siguientes planteamientos y escriba el tipo de falacias que se comete.

1. Se alquilan apartamentos para caballeros amplios.

Equívoco

2. Jefe no me descuenta el día. No vine a trabajar por mis dos hijos están enfermos y no tengo quien los cuide.

Apelación a la Misericordia

3. Gabriel García Márquez es un gran escritor, entonces puede ser un gran político.

Equívoco

4. Ronaldinho usa zapatos deportivos Nike. Nike son los mejores zapatos deportivos del mundo.

Apelación a la Autoridad

5. No podemos decir que exista vida extraterrestre por cuanto no se ha podido demostrar su existencia.

Apelación a la Ignorancia

6. Las propuestas con respecto al TLC entre Guatemala y EEUU por parte del CACIF son rechazadas como consecuencia de que sus miembros son explotadores y faltos de conciencia social.

Falsa Causa

7. La delincuencia debe ser combatida a como de lugar, todos tenemos la obligación de linchar a los delincuentes.

Por Composición

8. Los jugadores de fútbol internacional son considerados como "IDOLOS".

Énfasis o Acento

9. Consumir bebidas alcohólicas es genial; todos las consumen para divertirse y pasar buenos momentos; ya que consumir bebidas alcohólicas es para la gente buena honda.

Falsa Causa

10. Solicito que por favor me disculpes, yo no sabía que con engañarte te dañaba, además no es mi culpa mi padre me educo de esa manera, te pido que me perdones por favor.

Apelación a la Misericordia

11. La música tradicional de Guatemala es la marimba. Por lo tanto todos los guatemaltecos les gusta la marimba.

Equívoco

12. La Universidad de San Carlos esta integrada por 10 Facultades, La Facultad de Ingeniería esta integrada por 10 Facultades.

Anfibología