

## INDICE

Agradecimientos	9
Prefacio	13
<b>1. Introducción</b>	<b>17</b>
¿Qué es la lógica?	17
¿Qué es el argumento?	21
¿Cuándo es aceptable un argumento?	24
Resumen	26
<b>2. La identificación de los argumentos</b>	<b>27</b>
Argumentos	27
Dificultades para identificar los argumentos planteados	27
Gramática, puntuación y comprensión de la lectura	28
Reglas para identificar premisas y conclusiones	30
<b>3. El análisis formal de los argumentos</b>	<b>38</b>
La idea de la lógica	38
Silogismo	40
Reglas de los silogismos validos	44
Solidez lógica informal	48
<b>4. La presentación del argumento</b>	<b>51</b>
Cómo ganarse el beneplácito del público	53
Apelando a la compasión (54), apelando a la autoridad (56), apelando a la tradición (monstruos sagrados), (62), apelando al precedente	
Presentación de los hechos	64
Estadísticas, (64), Elaboraciones teóricas (75), clasificación (78), definición (79), Analogía (83)	
Subrayando la conclusión	87
Recursos no verbales	91
La publicidad como ejemplo	94
Subrayando la conclusión (99)	
<b>5. Atacando los argumentos</b>	<b>101</b>
La reacción del público	101
Ad hominen (102), falacias genéticas (103)	
La anotación de la refutación	106
Refutación de las apelaciones a la compasión (110), refutación de la autoridad (112), Refutación del ad populum (114), Refutación del precedente (116), Refutación de las estadísticas (117) Refutación de las elaboraciones teóricas (125), Refutación de las clasificaciones (126), Refutación de las definiciones (126), Refutación de analogías (128)	
Atacando la conclusión	130
Generalizaciones apresuradas (132), Composición (132), División (134), Accidente (134), Caracterizando la conclusión (dilema) (135), Recursos no verbales (138)	
<b>6. Defendiendo los argumentos propios</b>	<b>143</b>
Contraataque	146
Definición de argumentos (147), Jugarse a todo o nada (147), Apelando a la ignorancia (148), Estadística (149), Defensa de las generalizaciones (150), En defensa de las definiciones (151), Citas fuera del contexto (153), Incoherencia (154), Desviando la atención (155), En busca de	

perfección (157), Nada más que objeciones (158), Condenando el dilema (159), Apelando al propio interés (161)	
Ganar el argumento	162
Refutando la alternativa (162), Dos entuertos hacen un derecho (163), Ad hominen (164), Apelando a la ignorancia (164), Incontrovertible ignorancia y falsificación (165), Apelando a la fuerza o el miedo (Ad baculum) (166), Abandonar la discusión (167)	
En busca del empate	167
<b>7. Razonamiento según causa e efecto</b>	170
Historia del concepto de “causalidad”	170
Definición de causa y efecto en Hume	172
El razonamiento causal en la práctica	174
Los métodos de Mill	177
Método de la coincidencia (177), métodos de la diferencia (178), método conjunto de coincidencia y diferencia (179).	
Falacias de lo razonamiento causal	180
Variación concomitante (180), Un conocido ejemplo en contrario (182), Post hoc (183), Negando el antevente (184), afirmando la consecuencia (185), Falacias genética (186)	
Problemas con el concepto de “causalidad”	187
<b>Apéndice</b>	191
I. ¿Cuál es el problema?	192
II. ¿Qué soluciones hay para el problema?	195
III. Evaluación	199
<b>Ejercicios</b>	223
Ejercicio 1	223
Ejercicio 2: Falacias inductivas	225
Ejercicio 3: Silogismos	225
Respuestas al ejercicio 1	226
Respuestas al ejercicio 2	226
Respuestas al ejercicio 3	227
Sugerencias	228