

ÍNDICE

PREF	ACIO	хш
PRIM	ERA PARTE — EL LENGUAJE	
I.	INTRODUCCIÓN	3
	I.1, ¿Qué es la lógica?, 3; I.2., Premisas y conclusiones, 6; I.3, El reconocimiento de razonamientos, 18; I.4, Deducción e inducción, 25; I.5, Verdad y validez, 34.	
II.	LOS USOS DEL LENGUAJE	47
521	II.1, Las tres funciones básicas del lenguaje, 47; II.2, El discurso que cumple funciones múltiples, 51; II.3, Las formas del discurso, 54; II.4, Palabras emotivas, 64; II.5, Tipos de acuerdo y de desacuerdo, 67; II.6, El lenguaje emotivamente neutro, 75.	
***	Dis. Prodoc formal de velides, 325; DCS, Le regle de vele	
Ш.	FALACIAS NO FORMALES	81
	III.1, Clasificación de las falacias 81; III.2, Falacias de atinencia, 82; III.3, Falacias de ambigüedad, 104; III.4, La manera de evitar las falacias, 115.	
737	LA DEFINICIÓN	100
IV.	IV.1, Los cinco propósitos de la definición, 123; IV.2, Las disputas verbales y la definición, 128; IV.3, Cinco tipos de definición, 134; IV.4, Diversos tipos de significado, 142; IV.5, Técnicas de la definición, 148; IV.6, Reglas para la definición por género y diferencia, 156.	123
	I EA ANALOGÍA Y LA INFERENCIA PROBABLE	
SEGU	INDA PARTE — LA DEDUCCIÓN	
v.	LAS PROPOSICIONES CATEGÓRICAS	167
	V.1, Proposiciones categóricas y clases, 167; V.2, Calidad, cantidad y distribución, 172; V.3, El tradicional cuadro de oposición, 176; V.4, Otras inferencias inmediatas, 180; V.5, Contenido existencial, 191; V.6, Símbolos y diagramas para las proposiciones categóricas, 195.	
VI.	LOS SILOGISMOS CATEGÓRICOS	205
	VI.1, Silogismos categóricos de forma típica, 205; VI.2, La naturaleza formal del razonamiento silogístico, 209; VI.3, La	LX .

	técnica de los diagramas de Venn aplicada a la determinación de la validez o invalidez de los silogismos, 213; VI.4, Reglas y falacias, 224.	
VII.	LOS RAZONAMIENTOS EN EL LENGUAJE ORDINARIO .	235
	VII.1, Reducción del número de términos de un silogismo categórico, 235; VII.2, Traducción de las proposiciones categóricas a forma típica, 240; VII.3, Traducción uniforme, 247; VII.4, Los entimemas, 254; VII.5, El sorites, 259; VII.6, Los silogismos disyuntivos e hipotéticos, 263; VII.7, El dilema, 270.	
	I. INTRODUCCIÓN	279
VIII.	LÓGICA SIMBÓLICA	219
	VIII.1, El valor de los símbolos especiales, 279; VIII.2, Símbolos para la conjunción, la negación y la disyunción, 281; VIII.3, Enunciados condicionales e implicación material, 292; VIII.4, Las formas de razonamiento y los razonamientos, 303; VIII.5, Las formas de enunciado y los enunciados, 314; VIII.6, Las paradojas de la implicación material, 320; VIII.7, Las tres "leyes del pensamiento", 321.	
IX.	EL MÉTODO DE LA DEDUCCIÓN	325
	IX.1, Prueba formal de validez, 325; IX.2, La regla de reemplazo, 335; IX.3, La prueba de invalidez, 346; IX.4, La inconsistencia, 349.	
X.	TEORÍA DE LA CUANTIFICACIÓN	357
	X.1, Las proposiciones singulares, 357; X.2, La cuantificación, 360; X.3, Las proposiciones de sujeto-predicado tradicionales, 364; X.4, Demostración de validez, 371; X.5, La prueba de invalidez, 380; X.6, La inferencia asilogística, 386.	Ē
TER	cera parte – la inducción	
XI.	LA ANALOGÍA Y LA INFERENCIA PROBABLE	397
	XI.1, El razonamiento por analogía, 397; XI.2, La estimación de los razonamientos analógicos, 404.	
XII.	LAS CONEXIONES CAUSALES: LOS MÉTODOS DE MILL PARA LA INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL	417
	XII.1, El significado de "causa", 417; XII.2, Los métodos de Mill, 425; XII.3, Crítica de los métodos de Mill, 451; XII.4, Reivindicación de los métodos de Mill, 459.	411
XIII.	LA CIENCIA Y LA HIPÓTESIS	477
	XIII.1, Los valores de la ciencia, 477; XIII.2, Las explicaciones científicas y las explicaciones no científicas, 480; XIII.3.	

Criterios para evaluar las explicaciones científicas, 487; XIII.4, El detective como científico, 493; XIII.5, Los científicos en acción: el esquema de la investigación científica, 504; XIII.6, Los experimentos decisivos y las hipótesis ad hoc, 510; XIII.7, La clasificación como hipótesis, 517.
XIV. LA PROBABILIDAD
SOLUCIONES A EJERCICIOS SELECCIONADOS
ÍNDICE ALFABÉTICO
to en la habilidad para estable les provios hismanus suriquesi
mientacide la espaciaca pero pomalte reactamientos con teta-
funcionar. Y esto este se logra el resin sudadano piento per la mismo, si eliscote nel problemes libremente con un semajoritorio
Il estudio de la tarrea vuede bundarada, no solo la práctica des
rezonumento, sino innibera si respeta per la media. Pora co simboli e alcausar uson obreticas, un tento de la gira debe continua escriplas y derejalor con no alto assista
de resolver problemas reales "desinemas has de monte tana folocias como permitemas de decrostración. Esta reson adicion
contiene más de 600 ejercicios auecos, raiches de los cudes
fueron especialmente elegidos para tienar ess requisiro. Otro
ejercicies faciles hacia assoc más diffettes y estimulantes que es
estudiante debe demina pare terminer el auras con habilitad
comprensión ló rices
al centilizate a traingle azunomicanos del cariellato camba s
simbolismo lócico cepan el eucl puedan ese más fácilmente atendade