

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	iii
PRÓLOGO	ix

LÓGICA JURÍDICA FUNDAMENTAL

I. INTRODUCCIÓN. FUNDAMENTACIÓN LÓGICA DEL PENSAMIENTO JURÍDICO	39
1.1. HACIA EL LENGUAJE DE LA LÓGICA	39
1.1.1. APROXIMACIÓN A LA NATURALEZA DEL LENGUAJE	39
1.1.2. COMPONENTE DEL LENGUAJE: "S-CÓDIGO" Y "SIGNO"	43
1.1.3. TEORÍA GENERAL DEL SIGNO O SEMIÓTICA	46
1.1.4. LENGUAJE Y SIGNIFICACIÓN	50
1.1.5. ANÁLISIS DEL LENGUAJE	53
1.2. LENGUAJE DE LA LÓGICA	56
1.2.1. EL IDEAL DE UN LENGUAJE CIENTÍFICO-FORMAL (ARTIFICIAL)	56
1.2.2. FORMA ENUNCIATIVA: PROPOSICIÓN-FUNCIÓN	56
1.2.3. CONSTITUYENTES DE LA PROPOSICIÓN-FUNCIÓN LÓGICA	58
1.3. FUNDAMENTOS LINGÜÍSTICOS DE LA "LÓGICA JURÍDICA"	62
1.4. FUNDAMENTOS LÓGICOS DEL PENSAMIENTO DIRECTIVO-NORMATIVO (IMPERATIVO)	64
1.5. CONDICIÓN DE POSIBILIDAD DEL PENSAMIENTO NORMATIVO	66
1.6. CONCLUSIÓN: -TRES OPINIONES-	66
II. EL CONCEPTO LÓGICO-JURÍDICO Y LA DEFINICIÓN EN LÓGICA	73
2.1. CONCEPTO (IDEA) - TÉRMINO EN LÓGICA	73
2.1.1. LA APREHENSIÓN	73
2.1.2. LA IDEA O EL CONCEPTO	73

2.1.3. EL PENSAMIENTO	74
2.1.4. SIGNO, SÍMBOLO	75
2.1.5. EL TÉRMINO	75
2.1.6. ANÁLISIS DE LA IDEA, CONCEPTO	75
2.1.7. CLASIFICACIÓN DEL TÉRMINO O DEL CONCEPTO	76
2.1.8. PROPIEDAD DEL TÉRMINO O DEL CONCEPTO	77
2.1.9. LOS PREDICAMENTOS O CATEGORÍAS: -ORDEN ONTOLÓGICO-	77
2.1.10. LOS PREDICABLES, UNIVERSALES O CATEGOREMAS: -ORDEN LÓGICO-	79
2.2. EL CONCEPTO (IDEA, TÉRMINO) LÓGICO-JURÍDICO	82
2.2.1. ELEMENTO DEL CONCEPTO LÓGICO-JURÍDICO	82
2.2.2. CLASIFICACIÓN DE LOS CONCEPTOS JURÍDICOS	82
2.2.3. CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES	83
2.3. TEORÍA DE LA DEFINICIÓN	85
2.3.1. CONCEPTO DE DEFINICIÓN	85
2.3.2. CLASES (TIPOS) DE DEFINICIÓN	87
2.3.3. PROPÓSITO Y MODOS (ESTILOS) DE DEFINICIÓN	87
2.3.4. DEFINICIÓN LÓGICO-JURÍDICO (GÉNERO PRÓXIMO Y DIFERENCIA ESPECÍFICA)	88
2.3.5. ANÁLISIS PRÁCTICO JURÍDICO	90
2.4. FALACIA (VICIO, ERROR) LÓGICA NO-FORMAL	92
2.4.1. ACEPCIONES DIVERSAS	92
2.4.2. NIVELES (CLASES DE FALACIAS)	94
2.5. FALACIAS LÓGICAS-METOLÓGICAS FORMALES: ERRORES EN LA DEDUCCIÓN FORMAL	96
III. LA PROPOSICIÓN (JUICIO) LÓGICA: ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN	97
3.1. LA PROPOSICIÓN (JUICIO) LÓGICA: ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN	97
3.1.1. SENTIDOS DE UNA PROPOSICIÓN (JUICIO)	97
3.1.1.1. <i>Diversos modos de entender las Proposiciones o Juicios</i>	97
3.1.1.2. <i>Análisis para llevar una proposición o forma típica</i>	98
3.1.2. CLASES DE PROPOSICIONES (JUICIOS)	100
3.1.2.1. SIMPLES (CATEGÓRICAS-SINCATEGOREMÁTICAS)	100
3.1.2.2. <i>Compuestas - Virtualmente hipotéticas-</i>	103
3.2. LA PROPOSICIÓN (JUICIO) LÓGICO-JURÍDICA	107
3.2.1. ESTRUCTURA DE LA PROPOSICIÓN JURÍDICA: SUJETO-CÓPULA-PREDICADO	107
3.2.2. CLASIFICACIÓN DEL JUICIO JURÍDICO	108
3.2.3. PRETENSIÓN DE VERDAD Y VALIDEZ	109
3.3. VALOR LÓGICO DEL JUICIO EN LAS PROPOSICIONES TÍPICAS	110
3.4. RELACIONES ENTRE PROPOSICIONES (JUICIOS): INFERENCIAS INMEDIATAS	112
3.4.1. LA OPOSICIÓN	112
3.4.2. LA EQUIPOLENCIA O EQUIVALENCIA	115

3.4.3. PROCESO DE INFERENCIAS INMEDIATAS - PARTIENDO DE UNA PROPOSICIÓN-	116
3.4.4. CONTENIDO EXISTENCIAL DE LAS PROPOSICIONES	120
3.4.5. DIAGRAMAS DE VENN PARA LA PROPOSICIÓN TÍPICA	121
3.5. RELACIONES DE OPOSICIÓN MODALES-DEÓNTICAS	123
IV. EL RAZONAMIENTO LÓGICO JURÍDICO	127
4.1. EL RAZONAMIENTO (RACIOCINIO): CLASES	127
4.1.1. LA INTUICIÓN O EL RAZONAMIENTO	127
4.1.2. DEFINICIÓN DE RAZONAMIENTO O RACIOCINIO	128
4.1.3. CLASES DE RAZONAMIENTO (ARGUMENTACIÓN) Y SU CARACTERIZACIÓN	129
4.1.4. EL RAZONAMIENTO DEDUCTIVO (DEMOSTRACIÓN)	131
4.1.5. EL RAZONAMIENTO INDUCTIVO	133
4.1.6. EL RAZONAMIENTO ANALÓGICO -LA ANALOGÍA-	144
4.2. EL RAZONAMIENTO SILOGÍSTICO (LA INFERENCIA MEDIATA)	149
4.2.1. EL SILOGISMO CATEGÓRICO (REGULAR-TÍPICA)	152
4.2.2. SILOGISMO CATEGÓRICO ATÍPICO	168
4.2.3. SILOGISMO HIPOTÉTICO: DISYUNTIVO-CONJUNTIVO-CONDICIONAL	171
4.2.4. SILOGISMO COMPLEJO IRREGULAR: ABREVIADO-COMPUUESTO	174
4.3. EL RAZONAMIENTO JURÍDICO	177
4.3.1. APLICACIÓN DE LA "NORMA" AL CASO CONCRETO	177
4.3.2. PRINCIPIOS LÓGICO-JURÍDICOS EN EL RACIOCINIO	177
4.3.3. ALGUNAS TESIS ACERCA DEL RAZONAMIENTO JURÍDICO	178
4.4. INFERENCIAS NORMOLÓGICAS (NOMOLÓGICAS)	179
4.4.1. SILOGISMO NORMATIVO-DIRECTIVO:	180
4.4.2. SILOGISMO NORMATIVO-IMPERATIVO (JØRGENSEN-SØRENSEN)	183
4.4.3. EJEMPLOS CON BASE EN LA LEGISLACIÓN VENEZOLANA	185
4.5. EL CONDICIONAL Y LA CIENCIA JURÍDICA	186
4.5.1. CONDICIONALES LÓGICOS	186
4.5.2. CONDICIONALES JURÍDICOS	189
4.5.3. EJEMPLOS VARIOS	191
V. ARGUMENTACIÓN-REFUTACIÓN: DIALÉCTICA	195
5.1. CONCEPTO Y FUNCIÓN DE ARGUMENTACIÓN LÓGICA: DEMOSTRACIÓN-PROBACIÓN	195
5.2. ESTRUCTURA DE LA ARGUMENTACIÓN	196
5.2.1. CLASES O TIPOS DE ARGUMENTOS	196
5.2.2. FORMAS DE ARGUMENTAR Y TESIS A DEMOSTRAR-PROBAR	197
5.3. REFUTACIÓN (CRÍTICA) DE ARGUMENTOS: CONCEPTO Y CLASES (TIPOS)	199
5.4. REGLAS DE LA ARGUMENTACIÓN-REFUTACIÓN	200
5.5. FALACIAS FORMALES DE LA ARGUMENTACIÓN-REFUTACIÓN	200

5.5.1. FALACIAS CONTRA (VIOLACIÓN A) LA DIRECCIÓN DEL RAZONAMIENTO	201
5.5.2. FALACIAS CONTRA (INFRACCIÓN A) LAS REGLAS DE LA ARGUMENTACIÓN	201

LA ARGUMENTACIÓN FORMAL EN LA LÓGICA

VI. LÓGICA PROPOSICIONAL-ENUNCIATIVA. CÁLCULO DE PROPOSICIONES - C.P.-	203
6.1. CARÁCTER ELEMENTAL DE LA REALIDAD	203
6.2. PROPOSICIÓN (ENUNCIADO): NOCIÓN	204
6.3. CLASES DE PROPOSICIONES: SIMPLES Y COMPUESTAS (COMPLEJAS)	205
6.4. SIMBOLOGÍA O NOMENCLATURA DENTRO DEL CÁLCULO PROPOSICIONAL	206
6.5. AMPLITUD O ALCANCE DE LOS SIGNOS DE RELACIÓN	207
6.6. FORMA (ESTRUCTURA) CONTENIDO (VARIABLE) DE UNA PROPOSICIÓN (O DE UNA FÓRMULA PROPOSICIONAL)	207
6.7. ANÁLISIS DE LOS OPERADORES, FUNCTORES, CONECTIVOS O JUNCTORES	209
6.7.1. NOCIÓN DE OPERATOR O FUNCTOR DE VERDAD	209
6.7.2. ANÁLISIS DE LOS FUNCTORES O CONECTIVOS	209
6.7.3. EXIGENCIA VERITATIVA (SINTETIZADO)	223
6.7.4. RELACIÓN VERITATIVA EN EL CUADRO DE OPOSICIÓN	223
6.8. MATRICES O TABLAS DE VERDAD DE LA FUNCIÓN LÓGICA	223
6.9. PRINCIPIOS (AXIOMAS)-LEYES (TEOREMAS)-REGLAS: MÉTODOS DE DEDUCCIÓN	229
6.10. PROCESO DEDUCTIVO: APLICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE DEDUCCIÓN	236
VII. LÓGICA CUANTIFICACIONAL-PREDICATIVA. CÁLCULO DE CUANTORES -C.C.-	299
7.1. DEFINICIÓN Y JUSTIFICACIÓN: CÁLCULO DE PREDICADOS DE PRIMER ORDEN	299
7.2. LENGUAJE Y SÍMBOLOS	301
7.3. LAS PROPOSICIONES (C.C.): CLASIFICACIÓN - SIMBOLIZACIÓN	302
7.3.1. PROPOSICIONES SINGULARES SIMPLES (ATÓMICAS)	302
7.3.2. PROPOSICIONES SINGULARES-COMPUESTAS (MOLECULARES)	304
7.3.3. PROPOSICIONES GENERALES SIMPLES (ATÓMICAS)	304
7.3.4. PROPOSICIONES GENERALES COMPLEJAS	307
7.4. FUNCIÓN PROPOSICIONAL	311
7.5. ALCANCE DE UN CUANTIFICADOR: VARIABLES LIBRES Y LIGADAS	312
7.6. LEYES LÓGICAS DEL C.C.	313
7.7. REGLAS DE DERIVACIÓN -DEDUCCIÓN- DEL C.C.	314

7.8. CÁLCULO MONÁDICO: SIMBOLIZACIÓN DE ARGUMENTOS	317
7.8.1. ARGUMENTOS SIMBOLIZADOS	317
7.8.2. FORMAS DE INFERENCIA EN EL C.C.	321
7.8.3. FORMAS SILOGÍSTICAS	324
7.9. EL CÁLCULO POLIÁDICO	330
7.9.1. PROPOSICIONES CON PREDICADOS POLIÁDICOS	330
7.9.2. SIMBOLIZACIÓN	331
7.9.3. LEYES DEL CÁLCULO DE PREDICADOS POLIÁDICOS	333
7.9.4. FORMAS DE INFERENCIA POLIÁDICA	334
VIII. LÓGICA DE LA IDENTIDAD-LAS DESCRIPCIONES	351
8.1. INTRODUCCIÓN: SENTIDOS DEL "ES" (ACEPCIONES). CONSECUENCIAS DE LOS SENTIDOS DEL "ES"	351
8.2. ALGEBRA DE LA IDENTIDAD	352
8.3. CUANTIFICACIÓN NUMÉRICA: SIMBOLIZACIÓN	356
8.4. LAS DESCRIPCIONES	358
IX. LÓGICA DE CLASES	363
9.1. ANÁLISIS DE CLASE (CONJUNTO)	364
9.1.1. CLASE, CONJUNTO	364
9.1.2. ORIGEN DE LA "LÓGICA DE CLASES"	365
9.1.3. NOCIÓN DE ABSTRACTOR	365
9.1.4. DEFINICIÓN DE CLASES-SIMBOLOGÍA	366
9.2. RELACIÓN ENTRE CLASES	367
9.3. OPERACIONES ENTRE CLASES	369
9.4. LEYES PROPIAS DEL ÁLGEBRA DE CLASES	372
9.5. MÉTODO DE LOS DIAGRAMAS EN EL CÁLCULO DE CLASES	373
X. LÓGICA DE RELACIONES-FUNCIONES	379
10.1. SIMBOLOGÍA GENERAL	380
10.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS RELACIONES	381
10.3. RELACIÓN ENTRE "RELACIONES"	384
10.4. OPERACIÓN ENTRE RELACIONES	386
10.5. PROPIEDADES DE LAS RELACIONES	389
10.6. RELACIONES ENTRE "LAS PROPIEDADES DE LAS RELACIONES"	394
10.7. RELACIÓN(ES) DE ORDEN	399
10.8. FUNCIONES O APLICACIONES	406
10.9. ISOMORFÍA O IGUALDAD ESTRUCTURAL	411

10.10. LEYES Y TEOREMAS DE LA LÓGICA DE RELACIONES	412
10.10.1. LEYES PROPIAS DE LA LÓGICA DE RELACIONES: CONVERSIÓN-PRODUCTO RELATIVO-IMAGEN DE UNA CLASE	412
10.10.2. TEOREMAS DEL CÁLCULO RELACIONAL	413
10.10.3. ARGUMENTO EN EL "CÁLCULO DE RELACIONES"	414

**FORMALIZACIÓN Y HERMENÉUTICA DE
LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA**

XI. AXIOMATIZACIÓN DEL CÁLCULO Y MODELOS JURÍDICOS FORMALIZADOS	415
11.1. CONSTITUYENTES DE UN SISTEMA AXIOMÁTICO	417
11.1.1. SIGNOS DEL LENGUAJE-SÍMBOLOS	417
11.1.2. FÓRMULAS -F-	418
11.1.3. AXIOMAS -A-	419
11.1.4. REGLAS DE DERIVACIÓN -R-	420
11.1.5. PRINCIPIOS -METATEOREMAS DE DERIVACIÓN	420
11.1.6. TEOREMAS O FÓRMULAS DERIVADAS -T-	422
11.2. MODELOS JURÍDICOS FORMALIZADOS -LA CONCLUSIÓN JURÍDICA-	426
11.2.1. MODELOS DE DEDUCCIÓN FORMALIZADA -LÓGICA DE PREDICADOS-	426
11.2.2. EXPRESIÓN GENÉRICA DE LA CONCLUSIÓN JURÍDICA	429
11.2.3. FÓRMULAS BÁSICAS PARA LA CONCLUSIÓN JURÍDICA	430
XII. LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA	433
12.1. INTRODUCCIÓN	433
12.2. CONCEPTO DE VALIDEZ DEDUCTIVA	433
12.3. CORRECCIÓN FORMAL Y CORRECCIÓN MATERIAL DE LOS ARGUMENTOS - INSATISFACCIÓN DEDUCTIVA	435
12.4. ASPECTOS NORMATIVOS Y FÁCTICOS DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA	442
12.5. JUSTIFICACIÓN INTERNA Y JUSTIFICACIÓN EXTERNA	444
12.6. RELACIÓN ENTRE LÓGICA JURÍDICA Y ARGUMENTACIÓN JURÍDICA	444
XIII. LA INTERPRETACIÓN Y LOS ARGUMENTOS JURÍDICOS	447
13.1. LA INTERPRETACIÓN (HERMENÉUTICA) JURÍDICA: CLASES	447
13.1.1. INTERPRETACIÓN SEMÁNTICA (SEMASIOLOGICA - GRAMATICAL)	447
13.1.2. INTERPRETACIÓN HISTÓRICA (DIALÉCTICA)	447
13.1.3. INTERPRETACIÓN SISTEMÁTICA (ORGÁNICA)	448
13.1.4. INTERPRETACIÓN LÓGICA (DIALÓGICA)	448

13.2. ARGUMENTOS PARA LA INTERPRETACIÓN JURÍDICA	448
13.2.1. ARGUMENTO DE INTERPRETACIÓN SUBJETIVA (HISTÓRICA)	449
13.2.2. ARGUMENTO DE INTERPRETACIÓN OBJETIVA (TELEOLÓGICA)	449
13.2.3. ARGUMENTO DE INTERPRETACIÓN GRAMATICAL-SEMASIOLÓGICA	449
13.2.4. ARGUMENTO DE INTERPRETACIÓN SISTÉMICA (SISTEMÁTICA-LÓGICA)	449
13.3. ARGUMENTOS DE INTERPRETACIÓN LÓGICO-JURÍDICA	451
13.3.1. ARGUMENTO DE ANALOGÍA (A PARI; A SIMILI RATIONE): ANÁLISIS	452
13.3.2. ARGUMENTO "A CONTRARIO SENSU" (POR SENTIDO CONTRARIO)	463
13.3.3. EL ARGUMENTO "A CONTRARIO" Y SU RELACIÓN CON LA ANALOGÍA	464
13.3.4. ARGUMENTO "A MAIORE AD MINUS" (DE MAYOR A MENOR)	468
13.3.5. ARGUMENTO "A MINORE AD MAIUS" (DE MENOR A MAYOR)	468
13.3.6. ARGUMENTO "A FORTIORI" (CON MAYOR RAZÓN): TELEOLÓGICO	469
13.3.7. ARGUMENTO "AD ABSURDUM" (POR EL ABSURDO, APAGÓGICO)	469
13.4. ARGUMENTOS JURÍDICOS DESDE LAS NUEVAS TEORÍAS HERMENÉUTICAS	464

HACIA UNA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA

XIV. TEORIAS DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA	471
14.1. LA TÓPICA Y EL RAZONAMIENTO JURÍDICO: THEODOR VIEHWEG	472
14.1.1. APARICIÓN DE LA TÓPICA JURÍDICA	472
14.1.2. UNA CONCEPCIÓN TÓPICA DEL RAZONAMIENTO JURÍDICO: THEODOR VIEHWEG	473
14.1.3. CONSIDERACIONES CRÍTICAS	474
14.2. PERELMAN Y LA NUEVA RETÓRICA	475
14.2.1. EL SURGIMIENTO DE LA NUEVA RETÓRICA	475
14.2.2. LA CONCEPCIÓN RETÓRICA DEL RAZONAMIENTO PRÁCTICO	476
14.2.3. VALORACIÓN CRÍTICA DE LA TEORÍA DE PERELMAN	481
14.3. TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN DE STEPHEN E. TOULMIN	483
14.3.1. UNA NUEVA CONCEPCIÓN DE LA LÓGICA	483
14.3.2. UNA CONCEPCIÓN NO FORMAL DE LA ARGUMENTACIÓN	484
14.3.3. VALORACIÓN CRÍTICA DE LA CONCEPCIÓN DE TOULMIN	493
14.4. UNA TEORÍA INTEGRADORA DE LA ARGUMENTACION JURÍDICA: NEIL MacCORMICK	496
14.4.1. PLANTEAMIENTO GENERAL. ARGUMENTACIÓN PRÁCTICA Y ARGUMENTACIÓN JURÍDICA SEGÚN MacCORMICK	496
14.4.2. UNA TEORÍA INTEGRADORA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA	497
14.4.3. CRÍTICA A LA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA DE MacCORMICK	503
14.5. LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA COMO DISCURSO RACIONAL: ROBERT ALEXY	506
14.5.1. PLANTEAMIENTO GENERAL	506

14.5.2. LA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA DE ROBERT ALEXY	508
14.5.3. UNA CRÍTICA A LA A TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA DE ROBERT ALEXY	519
XV. CONCLUSIÓN - DISEÑO PARA UNA NUEVA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA: MANUEL ATIENZA	523
15.1. LINEAMIENTOS FUNDAMENTALES	523
15.2. EL OBJETO DE LA TEORÍA	524
15.3. EL PROBLEMA METODOLÓGICO	525
15.3.1. REPRESENTACIÓN DEL PROCESO REAL DE LA ARGUMENTACIÓN	525
15.3.2. CRITERIOS DE CORRECCIÓN	531
15.4. LAS FUNCIONES DE LA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA	532
REFLEXIÓN CONCLUSIVA	534
EJERCICIOS	
A. EL CONCEPTO - LA DEFINICIÓN . LAS FALACIAS (NO-FORMALES)	535
B. PROPOSICIONES E INFERENCIAS INMEDIATAS	543
C. RAZONAMIENTOS SILOGÍSTICOS	549
D. SILOGISMOS IRREGULARES	559
E. CÁLCULO DE CUANTORES (C.C.) Y LÓGICA DE CLASES	568
F. RELACIONES	570
BIBLIOGRAFÍA	575
FUNDAMENTAL	575
ESPECÍFICA	579