

Contenido

www.librotecnia.cl

PRESENTACIÓN	15
<i>José Gascón</i>	
PREFACIO	23

Parte I INTRODUCCIÓN GENERAL

Capítulo 1

EL RAZONAMIENTO Y SUS OBJETIVOS.....	27
• Los varios usos del lenguaje	29
¿Cuándo un argumento no es un argumento?.....	30
Tesis y descubrimientos.....	32
• El razonamiento varía según la situación.....	33
• El razonamiento como transacción crítica.....	36
• La estructura de los argumentos	39
• Algunas definiciones	41
• Los foros de argumentación	44
Diferencias de materia y diferencias de razonamiento	46
• Conclusión	47
Una fábula	48
Ejercicios	50

Parte II

PRIMER NIVEL DE ANÁLISIS: LA SOLIDEZ DE LOS ARGUMENTOS

Capítulo 2

INTRODUCCIÓN	55
--------------------	----

- Los elementos de todo argumento55
- Un primer argumento de muestra58

Capítulo 3

TESIS Y DESCUBRIMIENTOS	59
-------------------------------	----

- La naturaleza de las tesis.....60
- Tesis que son ambiguas o confusas62
- Ejercicios.....64

Capítulo 4

BASES.....	69
------------	----

- Hechos como base común.....71
- Un primer patrón de análisis.....73
- La variedad de bases.....75

Capítulo 5

GARANTÍAS Y REGLAS.....	79
-------------------------	----

- La naturaleza de las garantías.....80
- Tipos de garantías81
- Las garantías como procedimientos generales82
- Las garantías como autorizaciones83
- Extendiendo el patrón de análisis.....84
- Algunas garantías típicas.....85
- En ciencia e ingeniería86
- En derecho y ética87
- El ámbito de las garantías89
- En medicina90
- En estética y psicología92
- Resumen95
- Ejercicios.....95

Capítulo 6

RESPALDO	101
----------------	-----

- La naturaleza del respaldo102
- Algunas muestras de respaldos104
- La generalidad de las teorías108
 - Elegir entre garantías.....109
- Los varios tipos de respaldos111
- Respaldo y experiencia112
 - Ejercicios113

Capítulo 7

CADENAS DE ARGUMENTOS	
-----------------------------	--

- Argumentos en solitario y lluvias de ideas.....120
- Un ejemplo.....121

Parte III**SEGUNDO NIVEL DE ANÁLISIS:****LA FUERZA DE LOS ARGUMENTOS****Capítulo 8**

INTRODUCCIÓN	129
--------------------	-----

- Un ejemplo.....132

Capítulo 9**TESIS CALIFICADAS Y DESCUBRIMIENTOS**

TENTATIVOS.....	135
-----------------	-----

- La naturaleza de los calificadores136
- Los usos de los calificadores.....138
 - En derecho138
 - En ciencia140
 - Y en la vida cotidiana141
 - Ejercicios142

Capítulo 10

SALVEDADES Y EXCEPCIONES	149
--------------------------------	-----

- Cómo distinguir lo normal de lo excepcional.....154

- Las presuposiciones básicas de los argumentos cotidianos.....155
- Ejercicios158

Capítulo 11

PRESUNCIONES E INCERTIDUMBRES.....159

- Bases para dudar y ocasiones para la argumentación.....159
- Carga de la prueba y consideraciones de políticas.....162
- La necesidad de presunciones iniciales165
- Incertidumbres y breves.....168
- Ejercicios170

Capítulo 12

PERTINENCIA Y CONTEXTOS DE ARGUMENTACIÓN.....173

- La fuerza de los argumentos.....174
- La interdependencia de los elementos.....176
- Pertinencia y conocimiento experto.....178
- Sentido común.....179
- Ejercicios183

Capítulo 13

RESUMEN Y CONCLUSIONES187

- Algunos ejemplos finales188
- Los argumentos formales y su estructura191

Parte IV

FALACIAS: CÓMO FALLAN LOS ARGUMENTOS

Capítulo 14

INTRODUCCIÓN199

- Cinco tipos de falacias200

Capítulo 15

AUSENCIA DE BASES203

- Petición de principio203

Capítulo 16**FALACIAS QUE RESULTAN DE BASES IRRELEVANTES.....209**

Elusión de la cuestión.....	210
Apelación a la autoridad	214
El argumento contra la persona	216
El argumento desde la ignorancia.....	218
La apelación a la opinión popular.....	219
La apelación a la compasión.....	221
La apelación a la fuerza	222

Capítulo 17**FALACIAS QUE RESULTAN DE BASES DEFICIENTES225**

Generalización apresurada	225
Accidente	229

Capítulo 18**FALACIAS DE ASUNCIONES INJUSTIFICADAS233**

Pregunta compleja	233
Falsa causa.....	235
Falsa analogía.....	239
Envenenamiento del pozo	242
• Una nota sobre el sentido común	243

Capítulo 19**FALACIAS QUE RESULTAN DE AMBIGÜIDADES245**

Equivocidad	246
Anfibología.....	247
Acentuación	248
Composición y división	251
Forma de expresión	254
Evitar las falacias de ambigüedad	255

Capítulo 20**RESUMEN Y EJERCICIOS SOBRE FALACIAS.....257**

• Detectar falacias	258
• ¿Qué debe hacer cuando descubre una falacia?.....	258

- Una lista de preguntas que hacerse cuando sospechamos que hay una falacia260
- Ejercicios260

Parte V
PRÁCTICA CRÍTICA

Capítulo 21
LENGUAJE Y RAZONAMIENTO.....289

- El desarrollo de las capacidades del lenguaje y el razonamiento290
- Estrategias lingüísticas295
- Estrategias de razonamiento398
- Razonamiento e interacción.....300
- El razonamiento como comunicación.....301
- Argumento y definición.....302
- Ejercicios305

Capítulo 22
CLASIFICACIÓN DE ARGUMENTOS307

- Razonamiento de analogía311
- Razonamiento de generalización.....316
- Razonamiento de signo321
- Razonamiento de causa.....325
- Razonamiento de autoridad.....331
- Otras clasificaciones posibles.....336
- Ejercicios337

Capítulo 23
CAMPOS DE DISCUSIÓN341

- Los méritos racionales de los argumentos342
- Aclarar el propósito y el punto de vista de un argumento.....343
- Criticar los elementos de un argumento346
- Comparar los méritos de diferentes argumentos352
- Decisiones de políticas públicas352
- Tesis jurídicas357
- Críticas de cine360
- Comparaciones entre tipos.....362

• La diferente fuerza de las tesis	365
• Procedimientos de confrontación y de consenso	366
Ejercicios	368

Capítulo 24

HISTORIA Y CRÍTICA	371
• La historia del razonamiento práctico	372
• Variabilidad histórica y escepticismo	378
• La ética de la argumentación.....	380
Ejercicios	382

Parte VI

CAMPOS ESPECIALES DE RAZONAMIENTO

Capítulo 25

INTRODUCCIÓN	387
• Los diversos procedimientos de diferentes empresas	388
Grado de formalismo.....	388
Grados de precisión.....	389
Modos de resolución.....	390
Metas de la argumentación.....	392
• Argumentos regulares y argumentos críticos.....	395
• Comparaciones intercampo e intracampo	396

Capítulo 26

EL RAZONAMIENTO JURÍDICO	401
• El derecho como foro de argumentación	403
• La naturaleza de las cuestiones jurídicas.....	408
Cuestiones de hecho.....	408
Cuestiones de derecho	411
Interacción del derecho y los hechos.....	414
• Cuestiones esencialmente controvertidas.....	420
El poder ejecutivo del presidente.....	421
La libertad de expresión, prensa y religión.....	423
• La naturaleza de las decisiones jurídicas	425
• Las características de los argumentos jurídicos.....	428
Tesis	430

Bases	431
Garantías	432
Modalidades	436
Salvedades	436
• Toma de decisiones en apelación	437
• Un ejemplo	440
Ejercicios	445

Capítulo 27

LA ARGUMENTACIÓN EN LA CIENCIA	447
• La naturaleza de la empresa científica	449
Cuestiones amplias y conocidas	449
Un cuerpo sistemático de ideas	450
Organizaciones científicas	451
• Los foros de argumentación científica	452
• La naturaleza de las cuestiones científicas	454
¿Qué cosas necesitan una explicación?	455
¿Cómo sabemos cuándo algo ha sido explicado?	456
• La construcción de la imagen científica del mundo	468
• Los elementos constituyentes del argumento científico	471
Argumentos científicos regulares	475
Argumentos científicos críticos	484
• Intereses y procedimientos en el razonamiento práctico	490
• Un ejemplo	492
Ejercicios	495

Capítulo 28

ARGUMENTAR SOBRE EL ARTE	497
• Creación y crítica en el arte	499
• Cuestiones del debate artístico	501
Cuestiones técnicas	501
Cuestiones interpretativas	502
Cuestiones teóricas	504
• Cuestiones esencialmente controvertidas en el arte	505
• Patrones alternativos de razonamiento	508
Discusiones técnicas	509
Intercambios interpretativos	510
Teorías críticas	513

• La racionalidad de las interpretaciones estéticas	519
Ejercicios	521

Capítulo 29

RAZONAR SOBRE LA GESTIÓN	525
--------------------------------	-----

• La gestión como foro de argumentación	526
Toma de decisiones	528
• La naturaleza de las cuestiones sobre gestión	531
• Cuestiones esencialmente controvertidas	537
El mejor estilo de liderazgo empresarial	537
Estructura organizativa	538
• La naturaleza de las decisiones sobre gestión	543
• Características de los argumentos sobre gestión	544
Tesis	545
Bases	545
Garantías	548
Respaldo	552
Modalidades	553
Salvedades	554
• Un ejemplo	555
• Ejercicios	557

Capítulo 30

RAZONAMIENTO ÉTICO	559
--------------------------	-----

• Las ocasiones para el debate ético	559
• La naturaleza de las consideraciones éticas	563
Correcto e incorrecto	565
Bueno y malo	572
Justicia y equidad	576
• Los elementos de los argumentos éticos	577
Bases y garantías	579
Respaldo	582
Modales y salvedades	585
• La ubicuidad de la ética	588
• Un ejemplo	591
Ejercicios	599

ÍNDICE ANALÍTICO	601
------------------------	-----