



Índice

Introducción	9
Introducción a la segunda edición	
En defensa de la mente desnuda	13
1. «Información, por favor»	43
La información al estilo antiguo	43
UNIVAC entra en escena	46
La cibernetica y el secreto de la vida	48
Mensajes sin significados	51
El bioordenador	55
2. Los mercaderes de datos	59
La alta tecnología y la Conservative Opportunity Society (COS)	59
La política del Sunbelt y el Estado belicista	64
Exageraciones de la publicidad	68
«Fanáticos» y «buhoneros»,	73
El silicio y la selección natural	78
Tecnofilia	81
3. El currículum oculto	83
La quimera de la instrucción informática	83
Una solución en busca de problemas	87
La universidad informatizada	92
Poder y dependencia	100
Un universo privado	103
4. El programa dentro del programa (El caso del Logo)	107
5. Sobre ideas y datos	121
Las ideas, primero	121
Las ideas maestras	125
Experiencia, memoria, percepción intima	128
El gabinete empírico	134
Sin ideas, sin información	137

6. Los ordenadores y la razón pura	141
La luz en la cueva de Platón	141
La antigua magia matemática	145
Los seductores atractivos del software	148
Una inteligencia extraña	152
La huida de la realidad	158
La quinta generación... y mas allá	161
7. El ordenador y la contracultura	167
«Big Blue» y los fanáticos guerrilleros	167
Un populismo electrónico	170
Los tiempos heroicos del microordenador	173
Reversionarios y tecnófilos	177
Cúpulas, datos y droga	181
Decadencia y caída	183
8. La información y la política	187
Nada más que los datos	187
Superabundancia de datos	191
Problemas antes que información	196
Comunidades en conexión: la promesa de las redes de canales de comunicación	198
La biblioteca pública: el eslabón perdido de la Edad de la Información	202
9. En malas manos	207
Los fundamentos de la tecnología de la información	207
La máquina de vigilancia	211
La máquina de sondear	216
La máquina de guerra	223
La «machine à gouverner»	227
En los límites de la cordura: la máquina psicótica	232
10. El ángel de Descartes. Reflexiones sobre el verdadero arte de pensar	239
Notas	251
Índice alfabético	265