

ÍNDICE

PRÓLOGO	XI
CAPÍTULO 1. UN MUNDO, DOS ESTIRPES	1
CAPÍTULO 2. LOS QUE ALLANARON EL CAMINO	5
El telégrafo	7
El teléfono	14
Electricidad para los atrevidos	21
La guerra de las corrientes	29
CAPÍTULO 3. EL DESARROLLO TECNOLÓGICO	33
Nace la telegrafía sin hilos.....	35
El estado de la ciencia	38
Primer fracaso	40
Licencia en Inglaterra	41
El <i>Titanic</i>	43
Demandas de paternidad	45
CAPÍTULO 4. LA RADIOFONÍA	47
La radio con voz.....	49
La palabra ondea libre.....	52
BBC.....	53
Radio Pirenaica.....	55
La radio en familia	56
España llora.....	57
Un oficio con futuro	58

Los radioaficionados.....	60
Radio y transistores.....	61
Radio en FM.....	63
Radio digital.....	64
CAPÍTULO 5. LA VOZ ENLATADA.....	67
El gramófono: la voz de su amo.....	71
El registro magnético.....	75
CAPÍTULO 6. ATRAPADOS POR EL EMBRUJO DE LAS IMÁGENES.....	79
Sus comienzos.....	80
El espaldarazo de la electrónica.....	86
El color busca acomodo.....	91
Duelo de estándares.....	93
Voluminoso, caro y poco útil.....	95
La mano perezosa.....	97
Compañera te doy.....	99
La noticia en la pantalla.....	101
La televisión habla idiomas.....	102
El glotón <i>stand-by</i>	103
La señal analógica parece con honores.....	104
CAPÍTULO 7. JAQUE AL REGISTRO DE IMAGEN.....	107
Pulso a la física.....	110
Las cabezas volanderas.....	112
Cola ante el videoclub.....	115
Orgullosos videoaficionados.....	117
Luces y sombras.....	118
Registro en la nada.....	121
CAPÍTULO 8. ONDAS DESDE EL ESPACIO.....	123
La televisión del cielo.....	126
Satélites para los aficionados.....	130
La brújula electrónica.....	130
CAPÍTULO 9. SE HA MUERTO CURADO: LA BIOINGENIERÍA.....	135
El galeno a distancia.....	139
En manos de brazos cibernéticos.....	140
CAPÍTULO 10. LOS ALQUIMISTAS DEL SILICIO.....	143
Los circuitos integrados.....	148
El rey del silicio.....	149
El reloj que obedece.....	151
Jaque a la fotografía química.....	154

CAPÍTULO 11. LAS MÁQUINAS TOMAN EL PODER.....	157
El primer llanto del ordenador	160
La infancia del rey	162
El PC	164
Un software prestado.....	166
Machine of the year	168
CAPÍTULO 12. UN ORÁCULO EN EL BOLSILLO	169
El enemigo en casa	172
Tamborileros altivos	176
CAPÍTULO 13. LA INTERCONEXIÓN GLOBAL	179
¿Cómo podemos pensar?	180
Tejiendo la red.....	180
Buscar, rastrear	181
La soledad compartida	183
Sin pasar por caja	184
CAPÍTULO 14. SIRVIENTES MECÁNICOS.....	185
En la tierra	185
En el aire	190
CAPÍTULO 15. EL HOGAR DIGITAL	191
Smart Cities	191
Protesta de sillón y deporte de salón	193
CAPÍTULO 16. MUERE, ANALÓGICO	195
Nuevos nativos.....	196
Desconexión	197
ÍNDICE ANALÍTICO	199