

# Sumari

<b>Pròleg</b> .....	<b>17</b>
<b>Des del principi fins a l'any 0</b> .....	<b>21</b>
L'utensili de pedra .....	21
El foc .....	21
L'habitatge .....	22
El vestit .....	23
L'ham .....	24
La pedra polida .....	24
L'agricultura i la ramaderia .....	25
La terrissa .....	26
La cirurgia .....	26
La làmpada d'oli .....	26
El coure .....	27
El maó .....	27
El teixit .....	28
La ciutat .....	28
La cervesa .....	29
L'arada .....	29
El vi .....	30
La roda .....	30
El carro .....	31
El bronze .....	31
L'escriptura .....	32
La candela .....	32
La presa .....	33
Els patins de gel .....	33
Els esquís .....	34

## sumari

El sabó .....	34
El nombre .....	35
El vidre .....	35
El vaixell de vela .....	35
El calendari.....	36
El ferro forjat .....	36
La tinta.....	37
L'alfabet.....	37
L'ombrel·la.....	37
L'aqüeducte .....	38
El quadrant solar .....	38
La clepsidra .....	39
L'acer .....	39
L'espasa .....	40
L'àbac .....	40
L'estel.....	40
El botó.....	41
La moneda .....	41
La sella de muntar.....	42
El pergamí.....	42
L'astrolabi.....	43
El molí d'aigua .....	44
<b>Des de l'any 1 fins al 1600.....</b>	<b>45</b>
El paper .....	45
La ploma d'oca.....	45
El molí de vent .....	46
La pólvora negra.....	47
El paper moneda.....	47
El rellotge mecànic .....	48
Els focs artificials .....	48
Els nombres àrabs.....	49
La brúixola .....	49
Les ulleres .....	50
El pluviòmetre .....	50
La impremta de caràcters mòbils.....	51
El raspall de dents.....	52

# sumari

El rellotge de butxaca.....	52
El mirall de vidre.....	53
El llapis.....	53
El calendari gregorià.....	54
<b>Des del 1601 fins al 1800.....</b>	<b>55</b>
El diari.....	55
El telescopi.....	55
El microscopi.....	56
La màquina de calcular.....	57
El baròmetre.....	57
El termòmetre.....	58
El rellotge de pèndol.....	58
La llanterna màgica.....	59
La màquina de vapor.....	60
El parallamps.....	60
El vaixell de vapor.....	61
El globus aerostàtic.....	62
Les ulleres bifocals.....	62
La guillotina.....	63
L'enllumenat de gas.....	64
L'ambulància.....	64
El sistema mètric.....	65
La vacuna contra la verola.....	66
El paracaigudes.....	67
La litografia.....	67
La pila elèctrica.....	68
El submarí.....	69
<b>Des del 1801 fins al 1900.....</b>	<b>71</b>
La cuina de gas.....	71
La locomotora de vapor.....	71
El menjar en conserva.....	72
L'estetoscopi.....	73
L'electroimant.....	73
El ciment pòrtland.....	74
La fotografia.....	74

## sumari

L'hèlice .....	75
L'alfabet Braille .....	75
La màquina de cosir .....	76
El termòstat .....	76
La recol·lectora .....	77
El telègraf.....	78
El revòlver .....	78
El cautxú vulcanitzat.....	79
El segell de correus .....	80
L'adob artificial.....	80
L'anestèsia .....	81
El llumí de seguretat .....	82
L'agulla imperdible .....	83
El dirigible .....	83
L'ascensor.....	84
L'agulla d'estendre .....	84
La xeringa hipodèrmica.....	85
El rentat en sec.....	85
El motor de combustió interna .....	86
La pasteurització .....	86
El plàstic.....	87
La metralladora.....	88
La nevera elèctrica .....	88
El metro .....	89
Les muntanyes russes.....	90
La dinamita .....	91
La màquina d'escriure .....	92
La cirurgia antisèptica.....	93
La grapadora .....	93
La bossa de paper amb fons pla .....	94
El xiclet.....	94
Els pantalons texans.....	95
El filferro d'espines .....	96
El tramvia elèctric .....	96
El telèfon .....	98
El micròfon.....	99
El fonògraf .....	99

# sumari

La bombeta incandescent .....	100
La caixa enregistradora .....	101
La sacarina .....	101
La central elèctrica .....	102
La planxa elèctrica .....	103
El ventilador elèctric .....	103
La ploma estilogràfica .....	104
El gratacel .....	104
La bicicleta .....	105
La motocicleta .....	106
La vacuna contra la ràbia .....	107
L'alumini .....	107
L'automòbil .....	108
El rentavaixelles .....	109
Les lents de contacte .....	110
El disc .....	111
El desodorant .....	111
La màquina expenedora .....	112
La càmera fotogràfica .....	113
La porta giratòria .....	113
El pneumàtic .....	114
La cadira elèctrica .....	115
L'assegador de cabells .....	116
L'escala mecànica .....	117
El taxímetre .....	118
El tap corona .....	118
La cremallera .....	119
La presa d'empremtes dactilars .....	120
El tractor .....	120
La roda de fira .....	121
La torradora elèctrica .....	122
L'autobús .....	123
El motor dièsel .....	124
Els raigs X .....	125
El cinematògraf .....	125
La màquina escurabutxaques .....	127
La ràdio .....	127

## sumari

La cuina elèctrica.....	128
L'aspirina.....	129
El magnetòfon.....	130
El clip.....	130
<b>Des del 1901 fins al 1945.....</b>	<b>131</b>
La maquineta d'afaitar.....	131
La cadena de muntatge.....	131
L'aspiradora elèctrica.....	132
L'aire condicionat.....	132
La bosseta de te.....	133
L'avió.....	134
L'electrocardiograma.....	135
El penjador de filferro.....	136
El contestador telefònic.....	136
El termos.....	137
La rentadora elèctrica.....	138
El comptador Geiger.....	138
La baquelita.....	139
El llum de neó.....	140
El raíó.....	140
El paper d'alumini.....	141
La cel·lofana.....	142
Els sostenidors.....	142
Els mots encreuats.....	143
L'acer inoxidable.....	144
El semàfor.....	144
El pintallavis.....	145
El sonar.....	146
El tanc.....	146
La insulina.....	147
El detector de mentides.....	148
La vacuna contra la tuberculosi.....	148
El menjar congelat.....	149
El mocador de paper.....	150
L'aerosol.....	150
El PVC o vinil.....	151

# sumari

La televisió.....	152
El cinema sonor .....	153
La màquina d'afaitar elèctrica .....	154
L'electroencefalograma .....	154
L'accelerador de partícules.....	155
La cinta adhesiva .....	155
El supermercat.....	156
El so estereofònic.....	157
El tampó vaginal .....	157
La guitarra elèctrica .....	158
La cadira de rodes plegable.....	159
El parquímetre.....	160
La ràdio FM.....	160
El radar .....	161
L'escala de Richter.....	162
El llibre de butxaca .....	162
El niló .....	163
La loció solar .....	163
El banc de sang .....	164
La fotocopiadora .....	165
La fibra de vidre.....	165
El bolígraf.....	166
El tub fluorescent .....	167
L'helicòpter .....	167
El motor de reacció.....	168
El DDT .....	169
La penicil·lina .....	169
El llançagranades.....	170
L'ordinador.....	171
El míssil balístic .....	172
La bomba atòmica .....	173
El forn microones .....	174
<b>Des del 1946 fins a l'actualitat.....</b>	<b>175</b>
El biquini.....	175
El carboni 14.....	175
El telèfon mòbil .....	176

# sumari

La fotografia instantània .....	177
El transistor .....	177
El desfibril·lador .....	178
L'holograma .....	179
El paracetamol .....	179
La targeta de crèdit .....	180
El comandament a distància .....	181
El reactor nuclear.....	181
La bomba d'hidrogen .....	182
El tetrabric .....	182
El codi de barres .....	183
El coixí de seguretat ( <i>airbag</i> ) .....	183
La fibra òptica .....	184
Les portes automàtiques.....	184
El radar de velocitat.....	185
La veta adherent ( <i>velcro</i> ).....	186
El vídeo .....	186
El disc dur .....	187
El satèl·lit artificial.....	188
El marcapassos .....	188
El circuit integrat.....	189
El cinturó de seguretat.....	189
L'anticonceptiu oral.....	190
El làser.....	191
El bolquer d'un sol ús .....	191
El llum LED .....	192
El satèl·lit de comunicacions .....	193
La llauna de beguda .....	194
El Valium.....	194
El casset.....	195
El rellotge de quars .....	196
La calculadora de butxaca .....	196
El caixer automàtic .....	197
La pantalla de cristall líquid (LCD).....	198
El ratolí d'ordinador.....	198
Internet.....	199
El rellotge digital de polsera.....	200



# sumari

La impressora làser .....	200
El disquet .....	201
El correu electrònic .....	202
El microprocessador.....	203
Els videojocs .....	203
L'ordinador personal.....	204
La càmera fotogràfica digital.....	204
El Gore-Tex .....	205
El casset de butxaca .....	206
La fecundació <i>in vitro</i> .....	206
El disc compacte (CD) .....	207
La nota adhesiva ( <i>post-it</i> ) .....	207
La nau espacial reutilitzable .....	208
L'ordinador portàtil.....	208
L'Apple Macintosh.....	209
El seqüenciador d'ADN .....	210
El Prozac .....	210
La compressió MP3 .....	211
El WWW.....	212
El GPS .....	212
L'USB .....	213
El DVD.....	214
El clonatge.....	214
La Viagra .....	215
El podcast.....	215
L'iPhone.....	216
La vacuna contra la covid-19.....	216
<b>Bibliografia .....</b>	<b>220</b>
<b>Índex d'invents .....</b>	<b>221</b>
<b>Índex onomàstic.....</b>	<b>225</b>

PER FER UNA RECERCA ALFABÈTICA D'INVENTS, CONSULTEU L'ÍNDEX D'INVENTS, A PARTIR DE LA PÀGINA 221. PER FER UNA RECERCA DE LES PERSONES RELACIONADES AMB UN INVENT, CONSULTEU L'ÍNDEX ONOMÀSTIC, A PARTIR DE LA PÀGINA 225.