

Índice general

Agradecimientos	XI
1. Preliminares	1
1.1. Introducción	1
1.2. Instalando L ^A T _E X en Windows	5
1.3. Código fuente este libro	7
2. Jeroglíficos egipcios	15
2.1. Introducción	16
2.2. Jeroglíficos con L ^A T _E X <code>-hieroglf-</code>	18
2.2.1. Cartuchos	26
2.2.2. Escribiendo en vertical	28
2.2.3. Transliteración	28
2.3. Jeroglíficos con L ^A T _E X <code>-hierotex-</code>	29
2.3.1. Escribiendo jeroglíficos con <code>hierotex</code>	31
2.3.2. Agrupando y modificando signos	45
2.3.3. Escribiendo en vertical	47
2.3.4. Cartuchos, <i>serejs</i> , signo <i>htw</i> y tachaduras	48
2.3.5. Orientación de los signos	50
2.3.6. Otras utilidades	52
2.3.7. Transliteración con <code>hierotex</code>	53
2.3.8. Reglas gramaticales	56
2.3.9. Ejemplos con <code>hierotex</code>	57
3. Glifos mesoamericanos	61
3.1. Introducción	61

3.2.	Glifos Epi-Olmecas con \LaTeX	66
3.3.	Glifos Mayas con \LaTeX	71
3.3.1.	Escribiendo Glifos mayas	72
3.3.2.	Componiendo glifos	76
3.3.3.	Modificando los Glifos	80
3.3.4.	Fuentes Mayas	82
3.4.	Tablas de Glifos Mayas según el Codex	82
3.4.1.	Glifos centrales	83
3.4.2.	Glifos centrales de nombre de los días	85
3.4.3.	Glifos de Afijos regulares	86
3.4.4.	Glifos de Afijos irregulares	87
3.4.5.	Glifos de Afijos de dígitos en negro	88
3.4.6.	Glifos de Afijos de dígitos sin relleno	88
3.4.7.	Glifos de ligaduras	89
3.5.	Tablas de Glifos Mayas por su valor fonético	91
3.5.1.	Glifos Centrales fonéticos	91
3.5.2.	Glifos centrales fonéticos de nombre de los días	94
3.5.3.	Glifos de Afijos fonéticos	94
3.5.4.	Glifos de Afijos numerales fonéticos en negro	97
3.5.5.	Glifos de Afijos numerales fonéticos sin relleno	97
3.6.	Glifos Mayas según Thompson	98
3.6.1.	Glifos	98
4.	Chino	113
4.1.	Introducción	113
4.1.1.	Tonos en chino	114
4.1.2.	Pictogramas chinos	115
4.2.	Chino con \LaTeX	118
4.3.	Transliteración del chino	124
4.4.	Tecleando el chino	127
4.5.	Copiando chino desde Internet	142
4.6.	Ejemplos escribiendo en chino	145
4.6.1.	Descomponiendo pictogramas	145
4.6.2.	Textos filosóficos	148
4.6.3.	Poesía china	150

<i>ÍNDICE GENERAL</i>	III
4.6.4. Radicales chinos	156
5. Tibetano	161
5.1. Introducción	161
5.1.1. Familia sino-tibetana	161
5.1.2. Tibetano	162
5.2. Tibetano con \LaTeX	162
5.3. Transliteración del tibetano	163
5.4. Tecleando el tibetano	164
Consonantes, vocales y números	164
Apilamiento de consonantes	165
Otros signos del tibetano	168
5.5. Ejemplos escribiendo en tibetano	169
Arreglos a mano	171
6. Alfabetos semíticos	173
6.1. Introducción	173
6.2. Protosemítico	179
6.3. Fenicio	185
6.4. Arameo	188
6.5. Nabateo	190
6.6. Subarábigo	192
6.7. Cuadros comparativo	196
7. Griego	197
7.1. Introducción	197
7.2. Griego micénico. Lineal B	200
7.3. Griego del s.VI a. de C.	209
7.4. Griego del s.IV a. de Cristo	212
7.5. Griego clásico	214
7.5.1. Bloques de textos grandes en griego	218
7.5.2. <i>Thesaurus Linguae Graecae</i> -TLG-	221
7.6. Chipriota	226
7.7. Otras escrituras del entorno griego	231
7.7.1. Disco de Phaistos	232
7.7.2. Lineal A	235

8. El sánscrito	245
8.1. Introducción	245
8.2. Sánscrito con L ^A T _E X	246
8.2.1. Fuentes	248
8.2.2. El preprocesador	250
8.2.3. Tecleando <i>devanāgarī</i>	254
8.2.4. Imprimiendo con opciones	257
8.2.5. Tecleando las ligaduras (<i>saṃyoga</i>)	259
8.2.6. Acentos védicos	262
8.2.7. Ejemplos con el paquete <code>skt</code>	267
9. Árabe	271
9.1. Introducción	271
9.2. Descripción del árabe	275
9.2.1. Vocales	275
9.2.2. Consonantes	276
9.2.3. Grafemas auxiliares	278
9.2.4. Grafías especiales	281
9.2.5. Ligaduras	283
9.2.6. Casos particulares	284
9.2.7. Numerales	285
9.3. Escribiendo árabe con L ^A T _E X	285
9.3.1. Vocales	287
9.3.2. Consonantes	288
9.3.3. Grafemas auxiliares	289
9.3.4. Grafías especiales	293
9.3.5. Ligaduras	295
9.3.6. Casos particulares	296
9.3.7. Numerales	298
9.4. Ejemplos de textos en árabe	298
9.4.1. Primera <i>Sura</i> del <i>Corán</i>	298
9.4.2. Otro texto	302
9.5. Otras lenguas con alfabeto árabe	304
9.5.1. Introducción	304
9.5.2. El Farsi	304

<i>ÍNDICE GENERAL</i>	v
9.5.3. Otros alfabetos	304
9.6. Transliteración del árabe	305
9.6.1. Escuela de arabistas de Granada	307
10.Hebreo	309
10.1. Introducción	309
10.2. Características del hebreo	310
10.2.1. Numerales	310
10.3. Hebreo con arabtex	311
10.3.1. Tecleando hebreo con arabtex	314
10.3.2. Biblia Hebraica Stuttgartensia	317
10.3.3. Transliteración con arabtex	317
10.3.4. Fuentes para hebreo con arabtex	318
10.3.5. Otras utilidades para hebreo con arabtex	318
10.3.6. Composiciones en Hebreo con ArabTeX	319
El Cantar de los Cantares	319
El Eclesiastés	320
El <i>Génesis</i>	323
10.4. Otras utilidades	329
Bibliografía	331
11.1. Obras generales	331
11.2. Jeroglíficos egipcios	331
11.3. Glifos mesoamericanas	332
11.4. Chino	333
11.5. Tibetano	334
11.6. Alfabetos Semíticos	335
11.7. Griego	337
11.8. Sánscrito	338
11.9. Árabe	339
11.10Hebreo	340
Índice analítico	342

Índice de figuras

1.1. Generación de documentos	5
4.1. Cambiando la codificación	121
4.2. Instalando el IME-1	128
4.3. Instalando el IME-2	129
4.4. Instalando el IME-3	130
4.5. Instalando el IME-4	131
4.6. Instalando el IME-5	132
4.7. Instalando el IME-6	132
4.8. Instalando el IME-7	132
4.9. Instalando el IME-8	132
4.10. Windows-1	132
4.11. Windows-2	132
4.12. Windows-3	132
4.13. OpenOffice-1	135
4.14. OpenOffice-2	136
4.15. OpenOffice-3	137
4.16. OpenOffice-4	137
4.17. OpenOffice-5	138
4.18. Word-1	138
4.19. Word-2	139
4.20. Gedit-1	140
4.21. Gedit-2	141
4.22. Árbol de descomposición de <i>qǔ</i>	147

6.1. Desarrollo de los sistemas alfabéticos	178
7.1. Esquema de los dialectos griegos	199
7.2. Tablilla PY TA 641	202
7.3. Diógenes-1	222
7.4. Diógenes-2	222
7.5. Diógenes-3	223
7.6. Diógenes-4	224
7.7. Diógenes-5	224
7.8. Diógenes-6	225
7.9. Eteochipriota	227
7.10. Silabario chipriota	227
7.11. Disco de Magliano	232
7.12. Labris de Arkalochori	232
7.13. Faistos Recto	233
7.14. Faistos Recto	233
7.15. Faistos Verso	233
7.16. Faistos Verso	233
7.17. Tablilla con Lineal A	235
7.18. Jeroglífico cretense	236
7.19. Silabario Lineal A (Olivier)	237
8.1. Preprocesador-Subdirectorío SKT	251
8.2. Preprocesador-Fichero con extensión <code>skt</code>	252
8.3. Preprocesador-Ejecutando el preprocesador	252
8.4. Preprocesador-Mensaje ok!	253
8.5. Preprocesador-Fichero con extensión <code>.tex</code>	253
8.6. Guardando fichero <code>skt</code>	254
8.7. Perfil de salida <code>skt=>Latex</code>	254
8.8. Creando el perfil de salida <code>skt=>Latex I</code>	255
8.9. Creando el perfil de salida <code>skt=>Latex II</code>	256
9.1. Macrofamilia Afroasiática	271
9.2. Familia semítica (Aaron D. Rubin)	272
9.3. Familia semítica (Alice Farber)	273
9.4. Familia semítica. Distribución geográfica	274

Índice de cuadros

2.1. Cuadro alfabético egipcio	21
2.2. Códigos de los jeroglíficos egipcios	24
2.3. Lista de Gardiner	32
2.4. Códigos de hierotex	44
2.5. Otros signos de hierotex	45
2.6. Alfabetización y Transliteración	54
3.1. Silabario Epi-Olmecas	63
3.2. Cartuchos de Glifos Mayas	65
3.3. Códigos de los glifos Epi-Olmecas	70
4.1. Tonos en chino	115
4.2. Trazos de los pictogramas chinos	116
4.3. Radicales chinos	157
5.1. Consonantes tibetanas y su transliteración	165
5.2. Nasaes tibetanas	165
5.3. Vocales tibetanas básicas	166
5.4. Números tibetanos	166
5.5. Números tibetanos (variantes)	167
5.6. Otros signos gráficos tibetanos	169
6.1. Cuadro del Protosemítico	181
6.2. Escribiendo el Protosemítico	183
6.3. Cuadro del Fenicio	187
6.4. Cuadro del Arameo	190

6.5. Cuadro del Nabateo	192
6.6. Cuadro del Subarábigo	195
7.1. Silabario del Lineal B	204
7.2. Silabario del Lineal B; signos opcionales	205
7.3. Numerales del Lineal B	206
7.4. Pictogramas del Lineal B	207
7.5. Pictogramas no identificados del Lineal B	208
7.6. Griego del s. VI a.C.	211
7.7. Trasliteración del Griego del s. IV a.C.	213
7.8. Alfabeto griego clásico	216
7.9. Signos ortográficos del Griego	217
7.10. Signos ortográficos del Griego	217
7.11. Otros signos del Griego	218
7.12. Silabario del Chipriota-1	229
7.13. Tabla de signos del disco de Phaistos	234
7.14. Tabla del Lineal A	243
8.1. Alternativas gráficas	258
8.2. Ligaduras (<i>Samyoga</i>)	261
9.1. Alfabeto árabe (Alifato)	278
9.2. Códigos de las consonantes	289
10.1. Números en hebreo	311
10.2. Trasliteración de consonantes con <i>Arabtex-Hebreo</i>	314
10.3. Trasliteración de vocales con <i>Arabtex-Hebreo</i>	315