Espinosa Nova en LATEX

Tuxkernel*

20 de enero del 2022

1 Introducción

Espinosa Nova es una interpretación digital realizada por el tipógrafo mexicano Cristóbal Henestrosa, basada en los tipos empleados en el libro *Recognitio Summula-rum* (1554) de Alonso de la Veracruz (1507-1584), creados por Antonio de Espinosa (1521-1576), durante su trabajo como diseñador y fundidor de tipos, en el taller de impresión establecido en la ciudad de México por Juan Pablos.¹ Se cree que fue la primer tipografía en ser diseñada y fundida en la Nueva España.² Este documento muestra soporte *parcial* para dicha tipografía en el sistema de composición tipográfico LATEX (pdf(LATEX), y ejemplifica su uso *única y exclusivamente con fines demostrativos*.³

2 Licencia del documento

Este documento se distribuye bajo una licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0). Por lo tanto, eres libre de compartir, copiar y redistribuir el

^{*}Correo electrónico: muxkernel@gmail.com

¹ Cristóbal Henestrosa. Espinosa Nova. Un rescate tipográfico del siglo xv1 mexicano. Estudio CH, México, 2010, https://www.estudio-ch.com/images/especimen/EspinosaNova-Specimen.pdf

² Espinosa Nova, un *revival* mexicano del siglo xvI, http://atypimxo9.blogspot.com/2009/08/espinosa-nova-un-revival-mexicano-del.html

³ Debido a que Espinosa Nova se encuentra bajo una licencia EULA, ninguna fuente Adobe PostScript (type1) u OpenType se distribuye o adjunta a este documento.

material en cualquier medio o formato. Adaptar, remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente. El licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia. Para mayores informes visite https://creativecommons.org/licenses/by/4.o/deed.es

3 Instalación en Debian GNU/Linux (TEX Live)

```
Abre una terminal (BASH) e ingresa al siguiente directorio
 cd Descargas/
descomprime el archivo Espinosa Nova Pro. zip
unzip EspinosaNovaPro.zip
ingresa al directorio
cd EspinosaNovaPro/
copia su contenido de la siguiente manera
sudo cp -r doc/fonts/EspinosaNovaPro/ /usr/share/texlive/texmf-dist/doc/fonts/
sudo cp -r fonts/enc/dvips/EspinosaNovaPro/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/enc/dvips/
sudo cp -r fonts/map/dvips/EspinosaNovaPro/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/map/dvips/
sudo cp -r fonts/opentype/public/EspinosaNovaPro/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/opentype/public/
sudo cp -r fonts/tfm/public/EspinosaNovaPro/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/tfm/public/
\verb|sudo| cp -r fonts/type1/public/EspinosaNovaPro/ | usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/public/type1/p
sudo cp -r fonts/vf/public/EspinosaNovaPro/ /usr/share/texlive/texmf-dist/fonts/vf/public/
sudo cp -r tex/latex/EspinosaNovaPro/ /usr/share/texlive/texmf-dist/tex/latex/
actualiza la base de datos
sudo texhash o sudo mktexlsr
finalmente, actualiza el mapa de fuentes
sudo updmap-sys --force --enable Map=EspinosaNovaPro.map
```

4 Modo de uso

4.1 pdf(LA)TEX

Sólo agrega las líneas siguientes al preámbulo de tu archivo fuente

```
\usepackage{EspinosaNovaPro}
% Default are oldstyle and proportional figures
\useosf % Oldstyle figures
\useproportional % Proportional figures
```

esto activará Espinosa Nova Regular (serif) y números antiguos proporcionales (default).

4.2 Opciones

La opción scale o scaled escalará la fuente. Ejemplos:

```
\usepackage[scale=0.9]{EspinosaNovaPro}
\usepackage[scaled=0.9]{EspinosaNovaPro}
```

lining, If o LF usará números alineados proporcionales. Ejemplo:

```
\usepackage[lining]{EspinosaNovaPro}
\usepackage[lf]{EspinosaNovaPro}
\usepackage[LF]{EspinosaNovaPro}
```

oldstyle, osf u OSF usará números antiguos proporcionales (default). Ejemplo:

```
\usepackage[oldstyle]{EspinosaNovaPro}
\usepackage[osf]{EspinosaNovaPro}
\usepackage[OSF]{EspinosaNovaPro}
```

tabular, t o T usará números antiguos tabulares. Ejemplo:

```
\usepackage[tabular]{EspinosaNovaPro}
```

\usepackage[t]{EspinosaNovaPro}

\usepackage[T]{EspinosaNovaPro}

p o proportional usará números antiguos proporcionales (default). Ejemplo:

```
\usepackage[p]{EspinosaNovaPro}
```

\usepackage[proportional]{EspinosaNovaPro}

sups usará superíndices para crear los marcadores de las notas a pie de página, en vez de los marcadores predeterminados de LATEX. Ejemplo:

\usepackage[sups]{EspinosaNovaPro}

Tuxkernel ¹	Tuxkernel ¹
¹ Sups option	 ¹LATFX default

scosf usará siempre números antiguos proporcionales en un bloque de versalitas. Ejemplo:

\usepackage[scosf]{EspinosaNovaPro}

múltiples opciones también pueden ser elegidas en el paquete. Ejemplo:

\usepackage[sups,scosf]{EspinosaNovaPro}

de manera predeterminada, Espinosa Nova usa números antiguos proporcionales (1234567890).

5 Codificaciones de fuente

Unicamente están disponibles T1 y TS1. Ejemplo:

\usepackage[TS1,T1]{fontenc}

se recomienda cargar el paquete textcomp para disponer del mayor número de símbolos y caracteres acentuados. Ejemplo:

\usepackage[full]{textcomp}

6 Estilos y pesos

Espinosa Nova está disponible únicamente en romanas, **romanas negritas**, *itálicas*, *itálicas negritas*, VERSALITAS, **VERSALITAS NEGRITAS**, *VERSALITAS ITÁ-LICAS* y **VERSALITAS ITÁLICAS NEGRITAS**. No hay oblicuas; el comando \textsl{...} producirá itálicas de manera automática.

6.1 Ligaduras históricas

El comando \hligrm{...} y la macro {\hligrmshape...} producen ligaduras históricas (en romanas). Únicamente están disponibles $\mathcal{E}h$ $\mathcal{E}h$

7 Números

De manera predeterminada, Espinosa Nova usa números antiguos proporcionales (default). No obstante, alineados (proporcionales y tabulares) y tabulares (alineados y antiguos proporcionales) también están disponibles como opciones (§ 4.2, pág. 3). Los comandos y macros siguientes están permitidas para uso local (Tabla 1, pág. 6).

7.1 Superindices

Los comandos \textsu $\{...\}$, \textsuperior $\{...\}$ y la macro {\sufigures ...} producen superíndices. Ejemplo: $a^{1234567890}b$

7.2 Denominadores

Los comandos \textde{...}, \textdenominators{...} y la macro {\defigures ...} producen denominadores. Ejemplo: a1234567890b

Comando o macro	Resultado
\textlf{1234567890}	1234567890
\texttlf{1234567890}	1234567890
\textosf{1234567890}	1234567890
\texttosf{1234567890}	1234567890
{\lfstyle 1234567890}	1234567890
{\tlfstyle 1234567890}	1234567890
{\osfstyle 1234567890}	1234567890
{\tosfstyle 1234567890}	1234567890

Tabla 1: Comandos y macros para números

7.3 Subindices

Los comandos \textin{...}, \textinferior{...} y la macro \infigures ... producen subíndices. Ejemplo: $a_{1234567890}b$

7.4 Fracciones

7.4.1 En diagonal

El comando \textfrac [1] $\{1\}$ {2} produce fracciones en diagonal. Ejemplos: $1\frac{1}{2}$ kg de tortillas, $\frac{1}{2}$ taza de azúcar; la hoja tamaño carta mide $8\frac{1}{2}$ in × 11 in.

7.4.2 Apiladas

Espinosa Nova es una tipografía creada para componer texto. Por lo tanto, carece de soporte matemático. No obstante, ofrece algún soporte matemático básico (Tabla 2, pág. 7).

8 Conclusión

Para el uso de Espinosa Nova en pdf(LA)TEX agrega

\usepackage{EspinosaNovaPro}

Tabla 2: Soporte matemático

Comando	Comparac	ión
	Matemático	Texto
+	+	
\textminus	_	_1
\texttimes	×	X^2
\textdiv	÷	
>	>	<³
=	=	
<	<	>3
\textpm	±	
\textperiodcentered	•	.4
\textonequarter	1/4	
\textonehalf	1/2	
\textthreequarters	3/4	

¹ guion ² equis ³ comilla simple española ⁴ punto.

al preámbulo de tu archivo fuente. Esto activará Espinosa Nova Regular (serif) y números antiguos proporcionales (default). Para consultar la documentación de este paquete en Debian GNU/Linux (TEX Live), abre una terminal (BASH) y digita texdoc espinosa

Las tipografías OpenType Espinosa Nova Regular, Espinosa Nova Italic, Espinosa Nova Bold y Espinosa Nova Bold Italic fueron convertidas a Adobe PostScript (type1) con el programa otftotfm; los archivos para proveer soporte en La fueron generados con el programa autoins, ambos de la suite LCDF TypeTools desarrollados por Eddie Kohler y Marc Penninga.

La conversión del formato OpenType a Adobe PostScript (type1) de Espinosa Nova Regular, Espinosa Nova Italic, Espinosa Nova Bold y Espinosa Nova Bold Italic para su uso en La Text., fue realizada única y exclusivamente con fines demostrativos.

Para garantía del autor, ninguna tipografía fue modificada, distribuida a terceros o comercializada ilegalmente. Las fuentes se pueden comprar directamente en www.estudio-ch.com o diversos sitios de Internet.

Este paquete es mantenido por Tuxkernel. Cualquier duda relacionada con el mismo, escribir a muxkernel@gmail.com

9 Aviso legal/Disclaimer

 T_EX^{TM} fue creado por Donald Knuth en 1978 y es una marca registrada de la American Mathematical Society.

LATEX™ fue creado por Leslie Lamport en 1980 y se distribuye bajo la licencia publica del proyecto LATEX.

TEX Live™ fue creada por Karl Berry en 1996 y se distribuye bajo la licencia pública del proyecto LATEX.

Espinosa Nova™ es una marca registrada de Cristóbal Henestrosa y Estudio CH, y se distribuye bajo una licencia EULA.

Debian™ fue creada por Ian Murdock en 1993 y se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

GNU™ es una marca registrada de la Free Software Foundation y se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

Linux™ es una marca registrada de Linus Torvalds y se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

pdfTEX™ fue creado por Hàn Thế Thành y se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

PostScript™ es una marca registrada de Adobe Inc.

Adobe™ es una marca registrada de Adobe Inc.

LCDF TypeTools™ es una marca registrada de Eddie Kohler y se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

autoins™ es una marca registrada de Marc Penninga y se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

TEXmaker™ es una marca registrada de Pascal Brachet y se distribuye bajo la licencia pública general de GNU.

Redactado en GNU/Linux (Debian 8.11) con TEX Live (2015). Capturado en TEXmaker (4.3). Compilado con pdf(LA)TEX (3.14159265-2.6-1.40.15).

10 Glifos

Para una lista completa véase el archivo espinosa-tables-glyphs.pdf

10.1 Romanas (T1)

	'o	1	2	3	4	5	6	7	
′oox	• 0	1	^ 2	~ 3	4	" 5	6	7	"0x
'01X	8	- 9	10	5 11	د 12) 13	< ₁₄	> 15	OX.
'02X	16))	>> 18	« 19	≫ 20	— ₂₁		23	"1x
′o3x	fb 24	1 25	J 26	ff 27	fi 28	fl 29	ffi 30	\mathbf{ffl}_{31}	
'04x	⊔ ³²	! 33	34	# 35	\$ 36	% ₃₇	& 38) 39	"2x
'05x	(40) 41	* 42	+ 43) 44	- 45	• 46	/ 47	ZX
'06x	0 48	1 49	2 50	3 51	4 52	5 53	6 54	7 55	"3x
<i>'07x</i>	8 56	9 57	÷ 58	• • 59	< 60	= 61	> 62	63 ح	OX
10x	@ 64	A 65	B 66	C 67	D 68	E 69	F 70	G_{7^1}	"4x
′11X	H 72	I 73	J 74	K 75	L 76	M 77	N 78	O 79	TA
12X	P 80	Q_{8_1}	R 82	S 83	T 84	U 85	V 86	W_{87}	"5x
′13X	X 88	Y 89	Z 90	91	\ ₉₂] 93	^ 94	95	

14x	6 96	a 97	b 98	C 99	d 100	e 101	f_{102}	g 103	″6x
	h 104	i 105	j 106	k 107	1 108	m 109	n 110	O 111	
16x	p 112	q 113	r 114	S 115	t 116	u 117	V 118	W 119	"7x
17x	X 120	y 121	Z 122	₹ 123	124	} ₁₂₅	~ ₁₂₆	- 127	12
'20X	fh 128	fj 129	fk 130	ft 131	ffb 132	ffh 133	ffj ₁₃₄	ffk 135	"8x
´21X	fft 136	137	Ł 138	139	140	141	142	143	
['] 22X	144	145	Š 146	147	148	149	150	151	"9x
²³ x	Ÿ 152	153	Ž 154	155	IJ 156	157	158	§ 159	011
24x	160	161	162	163	164	165	166	167	"Ax
²⁵ x	168	169	1 170	171	172	173	174	175	
26x	176	177	Š 178	179	180	181	182	183	"Bx
²⁷ x	ÿ ₁₈₄	185	Ž 186	187	ij ₁₈₈	189	190 ئى	£ 191	
'30x	À 192	Á 193	194	à 195	Ä 196	Å 197	Æ 198	Ç 199	"Cx
′31X	È 200	É 201	Ê 202	Ë 203	Ì 204	Í 205	Î 206	Ï 207	
<i>32x</i>	Ð 208	$ ilde{N}$ 209	Ò 210	Ó 211	Ô 212	Õ 213	Ö 214	Œ 215	"Dx
<i>33x</i>	Ø 216	$\hat{\mathbf{U}}_{\scriptscriptstyle{217}}$	Ú 218	Û 219	Ü 220	$\hat{\mathbf{Y}}_{_{221}}$	Þ 222	SS 223	
<i>34x</i>	à 224	á 225	â 226	ã 227	ä 228	å 229	æ 230	ç 231	"Ex
	è 232	é 233	ê 234	ë 235	ì 236	1 237	1 238	ï 239	
′36x	ð 240	ñ 241	Ò 242	Ó 243	Ô 244	Õ 245	Ö 246	œ ₂₄₇	"Fx
<i>37x</i>	Ø 248	ù 249	ú 250	û 251	ü 252	ý ₂₅₃	þ 254	ß 255	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

10.2 Romanas (TS1)

	o	1	2	3	4	5	6	7	
oox	0	1	2	3	4	5	6	7	″0x
01X	8	9	10	5 11	ر 12 د ا) 13	14	15	O A
'o2x	16	17)) 18	19	20	— ₂₁	— ₂₂	23	"1x
'o3x	24	25	26	27	28	29	30	31	IX
04x	⊔ 3²	33	34	35	\$ 36	37	38	39	"2x
05x	40	41	* 42	43) 44	45	• 46	/47	ZA
06x	48	49	50	51	52	53	54	55	"3x
07x	56	57	58	59	60	- ₆₁	62	63	

<i>'</i> 12 <i>x</i>	80	81	82	83	84	85	86	Ω 87	″5x
	88	89	90	91	92	93	94	95	JA
'20X	128	129	130	131	† 132	‡ 133	134	%o 135	"8x
21X	◆ 136	°C 137	138	139	f 140	141	142	143	OX
´22X	144	145	146	147	148	d 149	150	TM 151	"9x
	152	153	154	155	156	157	158	159	JA
'24X	160	161	¢ 162	£ 163	X 164	¥ 165	166	§ 167	"Ax
25x	168	O 169	a ₁₇₀	171	¬ 172	173	R 174	175	HX
'26x	O 176	± ₁₇₇	2 178	3	180	μ 181	182	• 183	"Bx
['] 27X	184	1 ₁₈₅	O ₁₈₆	V 187	1/4 188	1/2 189	3/4 190	€ 191	DX
<i>32x</i>	208	209	210	211	212	213	X 214	215	"Dx
<i>33x</i>	216	217	218	219	220	221	222	223	DA
36x	240	241	242	243	244	245	÷ 246	247	"Fx
<i>37x</i>	ffl ₂₄₈	ffi 249	ff 250	fl 251	1 252	fi 253	i 254	f 255	1 1
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

10.3 Itálicas (T1)

	'o	1	' 2	3	4	5	6	7	
′oox	0	1	2	~ 3	4	" 5	6	7	"0x
o1x	8	- 9	10	5 11	ر ¹²) 13	< ₁₄	> 15	
o2x	16	17	,, 18	« 19	≫ 20	— ₂₁		23	"1x
′03x	fb_{24}	1 25	J 26	ff_{27}	f_{128}	fl_{29}	ffi_{30}	ffl_{31}	
'04x	⊔ 3 ²	! ₃₃	34	# 35	\$ 36	% ₃₇	₃₈) 39	"2x
'05x	40) 41	* 42	+ 43) 44	- 45	• 46	/ 47	ZX
'06x	0 48	1 49	2 50	3 51	4 52	5 ₅₃	6 54	7 55	"3x
'07x	8 56	9 57	: 58	• • 59	< 60	= 61	> 62	? 63	
10x	@ ₆₄	A 65	$m{B}$ 66	C 67	D 68	E 69	F 70	G_{7^1}	"4x
11X	H_{7^2}	I_{73}	J 74	K 75	L_{76}	M 77	N_{78}	O 79	TA
12X	P 80	Q_{8_1}	R 82	S 83	T 84	U_{85}	V 86	W_{s_7}	"5x
′13x	X 88	Y_{89}	Z 90	[91	\ 92] 93	^ 94	95	OX
14x	6 96	a 97	b_{98}	C 99	<i>d</i> 100	e 101	$f_{\scriptscriptstyle 102}$	<i>g</i> 103	"6x
′15X	<i>h</i> 104	<i>i</i> 105	j 106	k 107	1 108	m 109	n 110	0 111	

16x	[] 112	<i>q</i> 113	r 114	S 115	t 116	u 117	V 118	W 119	″7x
17X	X 120	y 121	Z 122	₹ ₁₂₃	124	} ₁₂₅	~ 126	- 127	
20x	<i>fh</i> 128	fj 129	<i>fk</i> 130	ft 131	gg 132	ffb_{133}	<i>ffh</i> 134	ff 135	"8x
	<i>ffk</i> 136	<i>fft</i> 137	Ł 138	139	140	141	142	143	OX
	144	145	Š 146	147	148	149	150	151	"9x
′23X	$\ddot{Y}_{_{152}}$	153	Ž 154	155	IJ 156	157	158	§ 159	JA
24X	160	161	162	163	164	165	166	167	"Ax
25x	168	169	<i>t</i> 170	171	172	173	174	175	I AX
['] 26x	176	177	Š 178	179	180	181	182	183	"Bx
['] 27X	ÿ ₁₈₄	185	ž 186	187	<i>ij</i> 188	j 189	; 190	£ 191	DX
′30x	À 192	$\hat{A}_{_{193}}$	\hat{A} 194	$ ilde{A}$ 195	Ä 196	Å 197	Æ 198	Ç 199	"Cx
<i>'31x</i>	È 200	É 201	Ê 202	Ë 203	Ì 204	\hat{I}_{205}	\hat{I} 206	\ddot{I} 207	OX
<i>'32X</i>	$m{D}$ 208	$ ilde{N}$ 209	Ò 210	Ó 211	Ô 212	Õ 213	Ö 214	Œ 215	"Dx
′33x	Ø 216	$\hat{U}_{\scriptscriptstyle 217}$	$\hat{U}_{\scriptscriptstyle{218}}$	$\hat{U}_{\scriptscriptstyle{219}}$	\ddot{U} 220	$\hat{Y}_{\scriptscriptstyle{221}}$	Þ 2222	SS 223	DX
<i>'34x</i>	à 224	á 225	â 226	ã 227	ä 228	å 229	æ 230	Ç 231	"Ex
′35X	è 232	é 233	$\hat{e}_{_{^{234}}}$	ë 235	ì 236	<i>í</i> 237	î 238	<i>ï</i> 239	LX
′36x	ð 240	ñ 241	Ò 242	Ó 243	ô 244	Õ 245	ö 246	@ 247	"Fx
<i>37x</i>	Ø 248	ù 249	Ú 250	û 251	Ü 252	ý ₂₅₃	þ 254	ß 255	LY
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

10.4 Itálicas (TS1)

	o	1	2	3	4	5	6	7	
′oox	0	1	2	3	4	5	6	7	″0x
01X	8	9	10	5 11	ر 12 د ا) 13	14	15	
'o2x	16	17	>> 18	19	20	— ₂₁	₂₂	23	″1x
′o3x	24	25	26	27	28	29	30	31	
04x	⊔ ³²	33	34	35	\$ 36	37	38	39	"2x
′05X	40	41	* 42	43) 44	45	• 46	/47	
706x	48	49	50	51	52	53	54	55	"3x
07x	56	57	58	59	60	- ₆₁	62	63	
12X	80	81	82	83	84	85	86	Ω 87	"5x
13x	88	89	90	91	92	93	94	95	

'20X	128	129	130	131	† ₁₃₂	‡ 133	134	%o 135	″8x
21X	• 136	°C 137	138	139	f 140	141	142	143	OX
'22X	144	145	146	147	? 148	j 149	150	TM 151	"9x
23x	152	153	154	155	156	157	158	159	
'24X	160	161	¢ 162	£ 163	X 164	¥ 165	166	§ 167	"Ax
	168	© 169	a 170	171	¬ 172	173	® 174	175	n.
'26x	o 176	± ₁₇₇	2 178	3 179	180	μ 181	I 182	• 183	"Bx
['] 27X	184	1 185	O 186	V 187	1/4 188	1/2 189	3/4 190	€ 191	DX
<i>32x</i>	208	209	210	211	212	213	X 214	215	"Dx
<i>33x</i>	216	217	218	219	220	221	222	223	
'36x	240	241	242	243	244	245	÷ 246	247	"Fx
<i>37x</i>	<i>ffl</i> 248	<i>ffi</i> 249	ff 250	fl_{251}	1 252	f_{i} 253	i 254	f_{255}	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	