

# Escritura con la Fuente Braille en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X



























Ferreira Juan David

18 de julio de 2021

## Índice

<b>1. Braille Alphabets</b>	<b>1</b>
1.1. La letra ñ . . . . .	2
1.2. La letra ï . . . . .	2
<b>2. Prefijo indicador</b>	<b>2</b>
<b>3. Signos de puntuación</b>	<b>2</b>
<b>4. Letra en español con diacrítico</b>	<b>2</b>
<b>5. Signos de puntuación</b>	<b>3</b>
<b>6. Operaciones aritméticas básicas</b>	<b>3</b>
<b>7. Alfabeto Griego Braille</b>	<b>4</b>
<b>8. Ejemplos</b>	<b>4</b>

## 1. Braille Alphabets

	a 1		k		u
	b 2		l		v
	c 3		m		w
	d 4		n		x
	e 5		o		y
	f 6		p		z
	g 7		q		
	h 8		r		
	i 9		s		
	j 0		t		

## 1.1. La letra ñ

ñ		{er}
---	---	------

La letra ñ se escribe `\braille{{er}}`




La letra Ñ se escribe `\braille{{Italic}}{{er}}`



ojo con escribir `\braille{er}` porque esto produce



## 1.2. La letra ü

ü		{ou}
---	---	------




La letra ü se escribe `\braille{{ou}}`



La letra Ü se escribe `\braille{{Italic}}{{ou}}`










## 2. Prefijo indicador

Mayúscula		{Italic}	Números		{Number}
			Letras		{Letter}

## 3. Signos de puntuación

Los signos de puntuación comunes se escriben se escriben:

## 4. Letra en español con diacrítico

á		{of}
é		{the}
í		/ {st}
ó		{ing}
ú		{with}
ü		{ou}
ñ		{er}

: ::

## 5. Signos de puntuación

Los signos de puntuación comunes se escriben se escriben directamente cómo

.	•	(3)	'	¡	⠠⠠	(235)	!
,	•	(2)	,	!	⠠⠠	(235)	!
;	⠠	(23)	;	”	⠠⠠	(236)	{‘’}
:	⠠⠠	(25)	:	“	⠠⠠	(236)	{‘’}
—	⠠⠠	(36)	—	(	⠠⠠	(126)	{gh}
¿	••	(26)	{eta}	)	⠠⠠	(345)	{ar}
?	••	(26)	{eta}	...	⠠⠠⠠	(235)	{’’}

## 6. Operaciones aritméticas básicas

+	⠠⠠	=	⠠⠠
—	⠠⠠	?	⠠⠠
×	⠠⠠	:	⠠⠠
.	⠠⠠	.	⠠⠠
:	⠠⠠	-	⠠⠠

## 7. Alfabeto Griego Braille

	$\alpha$	(4, 1)	{alpha}
	$\beta$	(4, 12)	{beta}
	$\gamma$	(4, 1245)	{gamma}
	$\delta$	(4, 145)	{delta}
	$\epsilon$	(4, 15)	{epsilon}
	$\zeta$	(4, 1356)	{zeta}
	$\eta$	(4, 156)	{eta}
	$\theta$	(4, 1456)	{theta}
	$\iota$	(4, 24)	{iota}
	$\kappa$	(4, 13)	{kappa}
	$\lambda$	(4, 123)	{lambda}
	$\mu$	(4, 134)	{mu}

	$\nu$	(4, 1345)	{nu}
	$\xi$	(4, 1346)	{xi}
	$o$	(4, 1345)	{omicron}
	$\pi$	(4, 1234)	{pi}
	$\rho$	(4, 1235)	{rho}
	$\sigma$	(4, 234)	{sigma}
	$\tau$	(4, 2345)	{tau}
	$u$	(4, 136)	{upsilon}
	$\phi$	(4, 124)	{phi}
	$\chi$	(4, 12346)	{chi}
	$\psi$	(4, 13456)	{psi}
	$\omega$	(4, 2456)	{omega}

	$A$	(45, 1)	{Alpha}
	$B$	(45, 12)	{Beta}
	$\Gamma$	(45, 1245)	{Gamma}
	$\Delta$	(45, 145)	{Delta}
	$E$	(45, 15)	{Epsilon}
	$Z$	(45, 1356)	{Zeta}
	$H$	(45, 156)	{Eta}
	$\Theta$	(45, 1456)	{Theta}
	$I$	(45, 24)	{Iota}
	$K$	(45, 13)	{Kappa}
	$\Lambda$	(45, 123)	{Lambda}
	$M$	(45, 134)	{Mu}

	$N$	(45, 1345)	{Nu}
	$\Xi$	(45, 1346)	{Xi}
	$O$	(45, 1345)	{Omicron}
	$\Pi$	(45, 1234)	{Pi}
	$P$	(45, 1235)	{Rho}
	$\Sigma$	(45, 234)	{Sigma}
	$T$	(45, 2345)	{Tau}
	$\Upsilon$	(45, 136)	{Upsilon}
	$\Phi$	(45, 124)	{Phi}
	$X$	(45, 12346)	{Chi}
	$\Psi$	(45, 13456)	{Psi}
	$\Omega$	(45, 2456)	{Omega}

## 8. Ejemplos

- Amistad

Grade 1: Amistad

- jugar

Grado 1: jugar

