

# El código ASCII

sigla en inglés de American Standard Code for Information Interchange  
( Código Estadounidense Estándar para el Intercambio de Información )

Caracteres ASCII de control			Caracteres ASCII imprimibles				ASCII extendido (Página de código 437)									
00	NULL	(carácter nulo)	32	espacio	64	@	96	`	128	Ç	160	á	192	Ł	224	Ó
01	SOH	(inicio encabezado)	33	!	65	A	97	a	129	ü	161	í	193	ł	225	ó
02	STX	(inicio texto)	34	"	66	B	98	b	130	é	162	ó	194	Ź	226	Ô
03	ETX	(fin de texto)	35	#	67	C	99	c	131	â	163	ú	195	Ż	227	Ò
04	EOT	(fin transmisión)	36	\$	68	D	100	d	132	ä	164	ñ	196	—	228	ō
05	ENQ	(consulta)	37	%	69	E	101	e	133	à	165	Ñ	197	†	229	Õ
06	ACK	(reconocimiento)	38	&	70	F	102	f	134	â	166	ª	198	‡	230	μ
07	BEL	(timbre)	39	'	71	G	103	g	135	ç	167	º	199	Ä	231	þ
08	BS	(retroceso)	40	(	72	H	104	h	136	ê	168	¿	200	ℒ	232	ƒ
09	HT	(tab horizontal)	41	)	73	I	105	i	137	ë	169	®	201	ℓ	233	Ů
10	LF	(nueva línea)	42	*	74	J	106	j	138	è	170	¬	202	ℝ	234	Ú
11	VT	(tab vertical)	43	+	75	K	107	k	139	ï	171	½	203	℥	235	Ū
12	FF	(nueva página)	44	,	76	L	108	l	140	î	172	¼	204	℥	236	ý
13	CR	(retorno de carro)	45	-	77	M	109	m	141	ì	173	⅓	205	≡	237	Ÿ
14	SO	(desplaza afuera)	46	.	78	N	110	n	142	Ā	174	«	206	≡	238	—
15	SI	(desplaza adentro)	47	/	79	O	111	o	143	Ā	175	»	207	≡	239	·
16	DLE	(esc.vínculo datos)	48	0	80	P	112	p	144	É	176	⌘	208	⌘	240	≡
17	DC1	(control disp. 1)	49	1	81	Q	113	q	145	æ	177	⌘	209	⌘	241	±
18	DC2	(control disp. 2)	50	2	82	R	114	r	146	Æ	178	⌘	210	⌘	242	¾
19	DC3	(control disp. 3)	51	3	83	S	115	s	147	ô	179	⌘	211	⌘	243	¾
20	DC4	(control disp. 4)	52	4	84	T	116	t	148	ö	180	⌘	212	⌘	244	¶
21	NAK	(conf. negativa)	53	5	85	U	117	u	149	ò	181	⌘	213	⌘	245	§
22	SYN	(inactividad sinc)	54	6	86	V	118	v	150	û	182	⌘	214	⌘	246	÷
23	ETB	(fin bloque trans)	55	7	87	W	119	w	151	ù	183	⌘	215	⌘	247	°
24	CAN	(cancelar)	56	8	88	X	120	x	152	ÿ	184	©	216	⌘	248	°
25	EM	(fin del medio)	57	9	89	Y	121	y	153	Ö	185	⌘	217	⌘	249	°
26	SUB	(sustitución)	58	:	90	Z	122	z	154	Ü	186	⌘	218	⌘	250	°
27	ESC	(escape)	59	;	91	[	123	{	155	ø	187	⌘	219	⌘	251	¹
28	FS	(sep. archivos)	60	<	92	\	124		156	£	188	⌘	220	⌘	252	³
29	GS	(sep. grupos)	61	=	93	]	125	}	157	Ø	189	¢	221	⌘	253	²
30	RS	(sep. registros)	62	>	94	^	126	~	158	×	190	¥	222	⌘	254	■
31	US	(sep. unidades)	63	?	95	_			159	f	191	¬	223	⌘	255	nbsp
127	DEL	(suprimir)														

de uso frecuente ( idioma español )	
ñ	alt + 164
Ñ	alt + 165
@	alt + 64
¿	alt + 168
?	alt + 63
¡	alt + 173
!	alt + 33
:	alt + 58
/	alt + 47
\	alt + 92

vocales con acento ( acento agudo español )	
á	alt + 160
é	alt + 130
í	alt + 161
ó	alt + 162
ú	alt + 163
Á	alt + 181
É	alt + 144
Í	alt + 214
Ó	alt + 224
Ú	alt + 233

vocales con diéresis	
ä	alt + 132
ë	alt + 137
ï	alt + 139
ö	alt + 148
ü	alt + 129
Ä	alt + 142
Ë	alt + 211
Ï	alt + 216
Ö	alt + 153
Ü	alt + 154

símbolos matemáticos	
½	alt + 171
¼	alt + 172
¾	alt + 243
¹	alt + 251
³	alt + 252
²	alt + 253
f	alt + 159
±	alt + 241
×	alt + 158
÷	alt + 246

símbolos comerciales	
\$	alt + 36
£	alt + 156
¥	alt + 190
¢	alt + 189
¤	alt + 207
©	alt + 169
®	alt + 184
ª	alt + 166
º	alt + 167
°	alt + 248

comillas, llaves paréntesis	
"	alt + 34
'	alt + 39
(	alt + 40
)	alt + 41
[	alt + 91
]	alt + 93
{	alt + 123
}	alt + 125
«	alt + 174
»	alt + 175

## Breve historia del Código ASCII :

El código ASCII (siglas en ingles para American Standard Code for Information Interchange, es decir Código Americano ( Je! lease estadounidense... ) Estándar para el intercambio de Información ) ( se pronuncia Aski ).

Fue creado en 1963 por el Comité Estadounidense de Estándares o "ASA", este organismo cambio su nombre en 1969 por "Instituto Estadounidense de Estándares Nacionales" o "ANSI" como se lo conoce desde entonces.

Este código nació a partir de reordenar y expandir el conjunto de símbolos y caracteres ya utilizados en aquel momento en telegrafía por la compañía Bell. En un primer momento solo incluía letras mayúsculas y números, pero en 1967 se agregaron las letras minúsculas y algunos caracteres de control, formando así lo que se conoce como US-ASCII, es decir los caracteres del 0 al 127.

Así con este conjunto de solo 128 caracteres fue publicado en 1967 como estándar, conteniendo todos lo necesario para escribir en idioma ingles.

En 1981, la empresa IBM desarrolló una extensión de 8 bits del código ASCII, llamada "pagina de código 437", en esta versión se reemplazaron algunos caracteres de control obsoletos, por caracteres gráficos. Además se incorporaron 128 caracteres nuevos, con símbolos, signos, gráficos adicionales y letras latinas, necesarias para la escrituras de textos en otros idiomas, como por ejemplo el español. Así fue como se sumaron los caracteres que van del ASCII 128 al 255.

IBM incluyó soporte a esta página de código en el hardware de su modelo 5150, conocido como "IBM-PC", considerada la primera computadora personal. El sistema operativo de este modelo, el "MS-DOS" también utilizaba el código ASCII extendido.

Casi todos los sistemas informáticos de la actualidad utilizan el código ASCII para representar caracteres, símbolos, signos y textos (16) .

## Como utilizar el código ASCII:

Sin saberlo lo utilizas todo el tiempo, cada vez que utilizas algún sistema informatico; pero si lo que necesitas es obtener algunos de los caracteres no incluidos en tu teclado debes hacer lo siguiente, por ejemplo:

## Como escribir con el teclado, o tipear : Letra EÑE mayúscula - letra N con tilde - ENIE

- WINDOWS: en computadoras con sistema operativo como Windows 8, Win 7, Vista, Windows Xp, etc.

Para obtener la letra, caracter, signo o símbolo **"Ñ "** : ( Letra EÑE mayúscula - letra N con tilde - ENIE ) en ordenadores con sistema operativo Windows:

- 1) Presiona la tecla **"Alt"** en tu teclado, y no la sueltes.
- 2) Sin dejar de presionar **"Alt"**, presiona en el teclado numérico el número **"165"**, que es el número de la letra o símbolo **"Ñ"** en el código ASCII.
- 3) Luego deja de presionar la tecla **"Alt"** y... ¡ Ya está listo ! (17) .

## Lista completa de caracteres, letras, signos y símbolos del código ASCII :

### Caracteres de control ASCII no imprimibles :

codigo ascii 00 = **NULL** ( Carácter nulo )  
codigo ascii 01 = **SOH** ( Inicio de encabezado )  
codigo ascii 02 = **STX** ( Inicio de texto )  
codigo ascii 03 = **ETX** ( Fin de texto, palo corazon barajas inglesas de poker )  
codigo ascii 04 = **EOT** ( Fin de transmisión, palo diamantes barajas de poker )  
codigo ascii 05 = **ENQ** ( Consulta, palo treboles barajas inglesas de poker )  
codigo ascii 06 = **ACK** ( Reconocimiento, palo picas cartas de poker )  
codigo ascii 07 = **BEL** ( Timbre )  
codigo ascii 08 = **BS** ( Retroceso )  
codigo ascii 09 = **HT** ( Tabulador horizontal )  
codigo ascii 10 = **LF** ( Nueva línea - salto de línea )  
codigo ascii 11 = **VT** ( Tabulador vertical )  
codigo ascii 12 = **FF** ( Nueva página - salto de página )  
codigo ascii 13 = **CR** ( ENTER - retorno de carro )  
codigo ascii 14 = **SO** ( Desplazamiento hacia afuera )  
codigo ascii 15 = **SI** ( Desplazamiento hacia adentro )  
codigo ascii 16 = **DLE** ( Escape de vínculo de datos )  
codigo ascii 17 = **DC1** ( Control dispositivo 1 )  
codigo ascii 18 = **DC2** ( Control dispositivo 2 )  
codigo ascii 19 = **DC3** ( Control dispositivo 3 )  
codigo ascii 20 = **DC4** ( Control dispositivo 4 )  
codigo ascii 21 = **NAK** ( Confirmación negativa )  
codigo ascii 22 = **SYN** ( Inactividad síncronica )  
codigo ascii 23 = **ETB** ( Fin del bloque de transmisión )  
codigo ascii 24 = **CAN** ( Cancelar )  
codigo ascii 25 = **EM** ( Fin del medio )  
codigo ascii 26 = **SUB** ( Sustitución )  
codigo ascii 27 = **ESC** ( Esc - escape )  
codigo ascii 28 = **FS** ( Separador de archivos )  
codigo ascii 29 = **GS** ( Separador de grupos )  
codigo ascii 30 = **RS** ( Separador de registros )  
codigo ascii 31 = **US** ( Separador de unidades )  
codigo ascii 127 = **DEL** ( DEL - Suprimir, borrar, eliminar )




### Caracteres ASCII alfanumericos imprimibles :

codigo ascii 32 = **espacio** ( Espacio en blanco )  
codigo ascii 33 = **!** ( Signos de exclamacion, signo de admiracion )  
codigo ascii 34 = **"** ( Comillas dobles , comillas altas o inglesas )

### Caracteres ASCII extendidos imprimibles :

codigo ascii 128 = **Ç** ( Letra C cedilla mayúscula )  
codigo ascii 129 = **ü** ( Letra u minúscula con diéresis )  
codigo ascii 130 = **é** ( Letra e minúscula con acento agudo )  
codigo ascii 131 = **â** ( Letra a minúscula con acento circunflejo )  
codigo ascii 132 = **ä** ( Letra a minúscula con diéresis )  
codigo ascii 133 = **à** ( Letra a minúscula con acento grave )  
codigo ascii 134 = **â** ( Letra a minúscula con anillo )  
codigo ascii 135 = **ç** ( Letra c cedilla minúscula )  
codigo ascii 136 = **ê** ( Letra e minúscula con acento circunflejo )  
codigo ascii 137 = **ë** ( Letra e minúscula con diéresis )  
codigo ascii 138 = **è** ( Letra e minúscula con acento grave )  
codigo ascii 139 = **ï** ( Letra i minúscula con diéresis )  
codigo ascii 140 = **í** ( Letra i minúscula con acento circunflejo )  
codigo ascii 141 = **ì** ( Letra i minúscula con acento grave )  
codigo ascii 142 = **Ä** ( Letra A mayúscula con diéresis )  
codigo ascii 143 = **Å** ( Letra A mayúscula con anillo )  
codigo ascii 144 = **É** ( Letra E mayúscula con acento agudo )  
codigo ascii 145 = **æ** ( Diptongo latino ae minúscula )  
codigo ascii 146 = **Æ** ( Diptongo latino AE mayúscula )  
codigo ascii 147 = **ô** ( Letra o minúscula con acento circunflejo )  
codigo ascii 148 = **ö** ( Letra o minúscula con diéresis )  
codigo ascii 149 = **ò** ( Letra o minúscula con acento grave )  
codigo ascii 150 = **û** ( Letra u minúscula con acento circunflejo )  
codigo ascii 151 = **ù** ( Letra u minúscula con acento grave )  
codigo ascii 152 = **ÿ** ( Letra y minúscula con diéresis )  
codigo ascii 153 = **Ö** ( Letra O mayúscula con diéresis )  
codigo ascii 154 = **Û** ( Letra U mayúscula con diéresis )  
codigo ascii 155 = **ø** ( Letra o minúscula con barra inclinada )

codigo ascii 35 = **#** ( Signo numeral o almadilla )  
 codigo ascii 36 = **\$** ( Signo pesos )  
 codigo ascii 37 = **%** ( Signo de porcentaje - por ciento )  
 codigo ascii 38 = **&** ( Y - ampersand - et latina )  
 codigo ascii 39 = **'** ( Comillas simples, apóstrofe )  
 codigo ascii 40 = **(** ( Abre paréntesis )  
 codigo ascii 41 = **)** ( Cierra paréntesis )  
 codigo ascii 42 = **\*** ( Asterisco )  
 codigo ascii 43 = **+** ( Signo mas, suma, positivo )  
 codigo ascii 44 = **,** ( Coma )  
 codigo ascii 45 = **-** ( Signo menos , resta , negativo , guión medio )  
 codigo ascii 46 = **.** ( Punto )  
 codigo ascii 47 = **/** ( Barra inclinada, división, operador cociente )  
 codigo ascii 48 = **0** ( Número cero )  
 codigo ascii 49 = **1** ( Número uno )  
 codigo ascii 50 = **2** ( Número dos )  
 codigo ascii 51 = **3** ( Número tres )  
 codigo ascii 52 = **4** ( Número cuatro )  
 codigo ascii 53 = **5** ( Número cinco )  
 codigo ascii 54 = **6** ( Número seis )  
 codigo ascii 55 = **7** ( Número siete )  
 codigo ascii 56 = **8** ( Número ocho )  
 codigo ascii 57 = **9** ( Número nueve )  
 codigo ascii 58 = **:** ( Dos puntos )  
 codigo ascii 59 = **;** ( Punto y coma )  
 codigo ascii 60 = **<** ( Menor que )  
 codigo ascii 61 = **=** ( Signo igual, igualdad, igual que )  
 codigo ascii 62 = **>** ( Mayor que )  
 codigo ascii 63 = **?** ( Cierra signo interrogación )  
 codigo ascii 64 = **@** ( Arroba )  
 codigo ascii 65 = **A** ( Letra A mayúscula )  
 codigo ascii 66 = **B** ( Letra B mayúscula )  
 codigo ascii 67 = **C** ( Letra C mayúscula )  
 codigo ascii 68 = **D** ( Letra D mayúscula )  
 codigo ascii 69 = **E** ( Letra E mayúscula )  
 codigo ascii 70 = **F** ( Letra F mayúscula )  
 codigo ascii 71 = **G** ( Letra G mayúscula )  
 codigo ascii 72 = **H** ( Letra H mayúscula )  
 codigo ascii 73 = **I** ( Letra I mayúscula )  
 codigo ascii 74 = **J** ( Letra J mayúscula )

codigo ascii 156 = **£** ( Signo Libra Esterlina )  
 codigo ascii 157 = **Ø** ( Letra O mayúscula con barra inclinada )  
 codigo ascii 158 = **×** ( Signo de multiplicación )  
 codigo ascii 159 = **ƒ** ( Símbolo de función, florín neerlandés )  
 codigo ascii 160 = **á** ( Letra a minúscula con acento agudo )  
 codigo ascii 161 = **í** ( Letra i minúscula con acento agudo )  
 codigo ascii 162 = **ó** ( Letra o minúscula con acento agudo )  
 codigo ascii 163 = **ú** ( Letra u minúscula con acento agudo )  
 codigo ascii 164 = **ñ** ( Letra eñe minúscula - letra n con tilde - enie )  
 codigo ascii 165 = **Ñ** ( Letra EÑE mayúscula - letra N con tilde - ENIE )  
 codigo ascii 166 = **ª** ( Ordinal femenino, indicador de genero femenino )  
 codigo ascii 167 = **º** ( Ordinal masculino, indicador de genero masculino )  
 codigo ascii 168 = **¿** ( Abre signo interrogacion )  
 codigo ascii 169 = **®** ( Símbolo de Marca Registrada )  
 codigo ascii 170 = **¬** ( Signo de negacion )  
 codigo ascii 171 = **½** ( Un medio, mitad, fracción )  
 codigo ascii 172 = **¼** ( Un cuarto, cuarta parte, fracción )  
 codigo ascii 173 = **¡** ( Abre signos de exclamacion, signo de admiracion )  
 codigo ascii 174 = **«** ( Abre comillas bajas, angulares, latinas o españolas )  
 codigo ascii 175 = **»** ( Cierra comillas bajas, angulares, latinas o españolas )  
 codigo ascii 176 =  ( Bloque color tramado densidad baja, carácter gráfico )  
 codigo ascii 177 =  ( Bloque color tramado densidad media, gráfico )  
 codigo ascii 178 =  ( Bloque color tramado densidad alta, carácter gráfico )  
 codigo ascii 179 = **|** ( Línea simple vertical de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 180 = **┆** ( Línea vertical con empalme de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 181 = **Á** ( Letra a mayúscula con acento agudo )  
 codigo ascii 182 = **Â** ( Letra A mayúscula con acento circunflejo )  
 codigo ascii 183 = **Ã** ( Letra A mayúscula con acento grave )  
 codigo ascii 184 = **©** ( Símbolo Copyright, bajo derecho de autor )  
 codigo ascii 185 = **‖** ( Doble línea vertical empalme izquierdo, gráfico )  
 codigo ascii 186 = **‖** ( Líneas doble vertical de recuadro gráfico, verticales )  
 codigo ascii 187 = **⌒** ( Línea doble esquina superior derecha de recuadro )  
 codigo ascii 188 = **⌓** ( Línea doble esquina inferior derecha de recuadro )  
 codigo ascii 189 = **¢** ( Signo centavo, céntimo o centésimo )  
 codigo ascii 190 = **¥** ( Signo monetario YEN japonés, YUAN chino )  
 codigo ascii 191 = **⌒** ( Línea simple esquina de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 192 = **⌒** ( Línea simple esquina de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 193 = **⊥** ( Línea horizontal con empalme de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 194 = **⊥** ( Línea horizontal con empalme de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 195 = **┆** ( Línea vertical con empalme de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 196 = **—** ( Línea simple horizontal de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 197 = **+** ( Líneas simples empalmes de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 198 = **ã** ( Letra a minúscula con tilde )  
 codigo ascii 199 = **Ã** ( Letra A mayúscula con tilde )  
 codigo ascii 200 = **⌒** ( Línea doble esquina inferior izquierda de recuadro )  
 codigo ascii 201 = **⌒** ( Línea doble esquina superior izquierda de recuadro )  
 codigo ascii 202 = **⊥** ( Doble línea horizontal empalme arriba, recuadro )  
 codigo ascii 203 = **⊥** ( Doble línea horizontal empalme abajo, recuadro )  
 codigo ascii 204 = **‖** ( Doble línea vertical empalme derecho, recuadro )  
 codigo ascii 205 = **==** ( Líneas doble horizontales de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 206 = **⊥** ( Líneas dobles cruce de líneas de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 207 = **¤** ( Signo monetario - divisa general )  
 codigo ascii 208 = **ð** ( Letra eth latina minúscula )  
 codigo ascii 209 = **Ð** ( Letra eth latina mayúscula )  
 codigo ascii 210 = **Ê** ( Letra E mayúscula con acento circunflejo )  
 codigo ascii 211 = **Ë** ( Letra E mayúscula con diéresis )  
 codigo ascii 212 = **È** ( Letra E mayúscula con acento grave )  
 codigo ascii 213 = **i** ( Letra minuscula i sin punto )  
 codigo ascii 214 = **Í** ( Letra i mayúscula con acento agudo )  
 codigo ascii 215 = **Î** ( Letra i mayúscula con acento circunflejo )  
 codigo ascii 216 = **Ï** ( Letra i mayúscula con diéresis )  
 codigo ascii 217 = **⌒** ( Línea simple esquina de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 218 = **⌒** ( Línea simple esquina de recuadro gráfico )  
 codigo ascii 219 = **■** ( Bloque color pleno solido, carácter gráfico )  
 codigo ascii 220 = **■** ( Medio bloque negro, mitad inferior, carácter gráfico )

codigo ascii 75 = **K** ( Letra K mayúscula )  
codigo ascii 76 = **L** ( Letra L mayúscula )  
codigo ascii 77 = **M** ( Letra M mayúscula )  
codigo ascii 78 = **N** ( Letra N mayúscula )  
codigo ascii 79 = **O** ( Letra O mayúscula )  
codigo ascii 80 = **P** ( Letra P mayúscula )  
codigo ascii 81 = **Q** ( Letra Q mayúscula )  
codigo ascii 82 = **R** ( Letra R mayúscula )  
codigo ascii 83 = **S** ( Letra S mayúscula )  
codigo ascii 84 = **T** ( Letra T mayúscula )  
codigo ascii 85 = **U** ( Letra U mayúscula )  
codigo ascii 86 = **V** ( Letra V mayúscula )  
codigo ascii 87 = **W** ( Letra W mayúscula )  
codigo ascii 88 = **X** ( Letra X mayúscula )  
codigo ascii 89 = **Y** ( Letra Y mayúscula )  
codigo ascii 90 = **Z** ( Letra Z mayúscula )  
codigo ascii 91 = **[** ( Abre corchetes )  
codigo ascii 92 = **\** ( Barra invertida , contrabarra , barra inversa )  
codigo ascii 93 = **]** ( Cierra corchetes )  
codigo ascii 94 = **^** ( Intercalación - acento circunflejo )  
codigo ascii 95 = **\_** ( Guión bajo , subrayado , subguión )  
codigo ascii 96 = **`** ( Acento grave )  
codigo ascii 97 = **a** ( Letra a minúscula )  
codigo ascii 98 = **b** ( Letra b minúscula )  
codigo ascii 99 = **c** ( Letra c minúscula )  
codigo ascii 100 = **d** ( Letra d minúscula )  
codigo ascii 101 = **e** ( Letra e minúscula )  
codigo ascii 102 = **f** ( Letra f minúscula )  
codigo ascii 103 = **g** ( Letra g minúscula )  
codigo ascii 104 = **h** ( Letra h minúscula )  
codigo ascii 105 = **i** ( Letra i minúscula )  
codigo ascii 106 = **j** ( Letra j minúscula )  
codigo ascii 107 = **k** ( Letra k minúscula )  
codigo ascii 108 = **l** ( Letra l minúscula )  
codigo ascii 109 = **m** ( Letra m minúscula )  
codigo ascii 110 = **n** ( Letra n minúscula )  
codigo ascii 111 = **o** ( Letra o minúscula )  
codigo ascii 112 = **p** ( Letra p minúscula )  
codigo ascii 113 = **q** ( Letra q minúscula )  
codigo ascii 114 = **r** ( Letra r minúscula )  
codigo ascii 115 = **s** ( Letra s minúscula )  
codigo ascii 116 = **t** ( Letra t minúscula )  
codigo ascii 117 = **u** ( Letra u minúscula )  
codigo ascii 118 = **v** ( Letra v minúscula )  
codigo ascii 119 = **w** ( Letra w minúscula )  
codigo ascii 120 = **x** ( Letra x minúscula )  
codigo ascii 121 = **y** ( Letra y minúscula )  
codigo ascii 122 = **z** ( Letra z minúscula )  
codigo ascii 123 = **{** ( Abre llave curva - llaves curvas )  
codigo ascii 124 = **|** ( Barra vertical, pleca , linea vertical )  
codigo ascii 125 = **}** ( Cierra llave - llaves curvas )  
codigo ascii 126 = **~** ( Signo de equivalencia , tilde o virgulilla de la ñ )

codigo ascii 221 = **¡** ( Barra vertical partida )  
codigo ascii 222 = **ì** ( Letra I mayúscula con acento grave )  
codigo ascii 223 = **■** ( Medio bloque negro, mitad superior, carácter gráfico )  
codigo ascii 224 = **Ó** ( Letra o mayúscula con acento agudo )  
codigo ascii 225 = **ß** ( Letra alemana eszett o ese-zeta )  
codigo ascii 226 = **Ô** ( Letra O mayúscula con acento circunflejo )  
codigo ascii 227 = **Û** ( Letra O mayúscula con acento grave )  
codigo ascii 228 = **ö** ( Letra o minúscula con tilde )  
codigo ascii 229 = **Õ** ( Letra O mayúscula con tilde )  
codigo ascii 230 = **µ** ( Signo micro )  
codigo ascii 231 = **þ** ( Letra latina thorn minúscula )  
codigo ascii 232 = **Þ** ( Letra latina thorn mayúscula )  
codigo ascii 233 = **Ú** ( Letra U mayúscula con acento agudo )  
codigo ascii 234 = **Û** ( Letra U mayúscula con acento circunflejo )  
codigo ascii 235 = **Ü** ( Letra U mayúscula con acento grave )  
codigo ascii 236 = **ý** ( Letra y minúscula con acento agudo )  
codigo ascii 237 = **Ý** ( Letra Y mayúscula con acento agudo )  
codigo ascii 238 = **ˉ** ( Macron (marca larga), superguión, guión alto )  
codigo ascii 239 = **´** ( Acento agudo )  
codigo ascii 240 = **≡** ( Símbolo matemático de congruencia, equivalencia )  
codigo ascii 241 = **±** ( Signo mas menos )  
codigo ascii 242 = **␣** ( ASCII 242 )  
codigo ascii 243 = **¼** ( Tres cuartos, fracción )  
codigo ascii 244 = **¶** ( Fin de párrafo - signo de calderón )  
codigo ascii 245 = **§** ( Signo de sección )  
codigo ascii 246 = **÷** ( Signo de división )  
codigo ascii 247 = **¸** ( Cedilla , virgulilla baja )  
codigo ascii 248 = **°** ( Signo de grado, anillo )  
codigo ascii 249 = **¨** ( Diéresis )  
codigo ascii 250 = **·** ( Punto centrado, punto medio, coma georgiana )  
codigo ascii 251 = **¹** ( Superíndice uno )  
codigo ascii 252 = **³** ( Superíndice tres , potencia tres , al cubo )  
codigo ascii 253 = **²** ( Superíndice dos , al cuadrado )  
codigo ascii 254 = **■** ( Cuadrado negro, caracter gráfico )  
codigo ascii 255 = **nbsp** ( Espacio sin separación - non breaking space )