

Código ASCII

CARACTER	ASCII	CARACTER	ASCII
A	0100 0001	W	0101 0111
B	0100 0010	X	0101 1000
C	0100 0011	Y	0101 1001
D	0100 0100	Z	0101 1010
E	0100 0101		
F	0100 0110	0	0011 0000
G	0100 0111	1	0011 0001
H	0100 1000	2	0011 0010
I	0100 1001	3	0011 0011
J	0100 1010	4	0011 0100
K	0100 1011	5	0011 0101
L	0100 1100	6	0011 0110
M	0100 1101	7	0011 0111
N	0100 1110	8	0011 1000
O	0100 1111	9	0011 1001
P	0101 0000		
Q	0101 0001	+	0010 1011
R	0101 0010	-	0010 1101
S	0101 0011	*	0010 1010
T	0101 0100	:	0011 1010
U	0101 0101	=	0011 1101
V	0101 0110	<	0011 1100

TABLA DEL CÓDIGO ASCII

La siguiente tabla representa la tabla de códigos habituales en cualquier ordenador siguiendo la norma de codificación ASCII (American Standard Code for Information Interchange). La codificación está en sistema Hexadecimal, siendo la numeración de las columnas la parte alta del código y la numeración de filas la parte baja.

	0	1	2	3	4	5	6	7
0	NUL	DLE	spc	0	@	P	`	p
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{
C	FF	FS	,	<	L	\	l	|
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~
F	SI	US	/	?	O	_	o	

Por ejemplo, el símbolo = está en la columna 3 fila D. La letra D en el sistema hexadecimal representa el número 13, así pues el código decimal de este símbolo es $3 \times 16 + 13 = 61$.

Otro ejemplo. Me piden averiguar cuál es el símbolo cuyo código ASCII es 95. El proceso es dividir 95 entre 16 y el cociente me da la parte alta y el resto la parte baja: $95 = 5 \times 16 + 15$. Los números 5 y 15 hay que pasarlos al sistema hexadecimal: $5_{(10)} = 5_{(16)}$; $15_{(10)} = F_{(16)}$. Así pues, el símbolo hay que buscarlo en la columna 5, fila F y se trata del símbolo _.