

Tabla ASCII: un resumen de todos los caracteres ASCII

Bin.	Hex.	Dec.	Código ASCII	Significado	Grupo
0000000	0	0	NUL	El carácter nulo indica al dispositivo a que no haga nada (<i>Null</i>)	Caracteres de control
0000001	1	1	SOH	Inicia un encabezado (<i>Start of Heading</i>)	
0000010	2	2	STX	Concluye el encabezado y señala el inicio de un mensaje (<i>Start of Text</i>)	
0000011	3	3	ETX	Muestra el final del mensaje (<i>End of Text</i>)	
0000100	4	4	EOT	Marca el final de toda la transmisión (<i>End of Transmission</i>)	
0000101	5	5	ENQ	Una consulta que solicita una respuesta (<i>Enquiry</i>)	
0000110	6	6	ACK	Ofrece una respuesta positiva a una consulta (<i>Acknowledge</i>)	
0000111	7	7	BEL	Produce una señal de audio (<i>Bell</i>)	
0001000	8	8	BS	Permite retroceder un paso con el cursor (<i>Backspace</i>)	
0001001	9	9	TAB (HT)	Tabulador horizontal que mueve el cursor en una línea hacia la siguiente posición predefinida (<i>Horizontal Tab</i>)	
0001010	A	10	LF	Hace que el cursor salte a la línea siguiente (<i>Line Feed</i>)	
0001011	B	11	VT	El tabulador vertical hace que el cursor salte a una línea predefinida (<i>Vertical Tab</i>)	
0001100	C	12	FF	Solicita un salto de página (<i>Form Feed</i>)	
0001101	D	13	CR	Vuelve a poner el cursor en la primera línea (<i>Carriage Return</i>)	
0001110	E	14	SO	Cambia a una representación especial (<i>Shift Out</i>)	
0001111	F	15	SI	Hace que la representación vuelva	

				a su estado normal (<i>Shift In</i>)	
0010000	10	16	DLE	Se modifica el significado de los siguientes caracteres (<i>Data Link Escape</i>)	
0010001	11	17	DC1	Caracteres de control que se asignan en función del dispositivo utilizado para desencadenar unas funciones específicas (<i>Device Control</i>)	
0010010	12	18	DC2		
0010011	13	19	DC3		
0010100	14	20	DC4		
0010101	15	21	NAK	Respuesta negativa a una consulta (<i>Negative Acknowledge</i>)	
0010110	16	22	SYN	Sincroniza una transferencia de datos aunque no se transmita ninguna señal (<i>Synchronous Idle</i>)	
0010111	17	23	ETB	Marca el final de un bloque de transmisión (<i>End of Transmission Block</i>)	
0011000	18	24	CAN	Establece que una transmisión es incorrecta y se tienen que descartar los datos (<i>Cancel</i>)	
0011001	19	25	EM	Muestra el final del dispositivo de almacenamiento (<i>End of Medium</i>)	
0011010	1A	26	SUB	Sustituto para un carácter erróneo (<i>Substitute</i>)	
0011011	1B	27	ESC	Inicia una secuencia de escape y otorga al carácter siguiente un significado especial (<i>Escape</i>)	
0011100	1C	28	FS	Marca la separación de bloques de datos lógicos y tiene un orden jerárquico: File como unidad mayor, Unit como unidad menor (<i>File Separator, Group Separator, Record Separator, Unit Separator</i>)	
0011101	1D	29	GS		
0011110	1E	30	RS		
0011111	1F	31	US		
0100000	20	32	SP	Espacio (<i>Space</i>)	Caracteres especiales
0100001	21	33	!	Signo de exclamación	
0100010	22	34	"	Comillas dobles, comillas altas	
0100011	23	35	#	Almohadilla	
0100100	24	36	\$	Símbolo del dólar	

0100101	25	37	%	Signo de porcentaje	
0100110	26	38	&	Et	
0100111	27	39	'	Apóstrofe	
0101000	28	40	(	Paréntesis izquierdo	
0101001	29	41	)	Paréntesis derecho	
0101010	2A	42	*	Asterisco	
0101011	2B	43	+	Signo más	
0101100	2C	44	,	Coma	
0101101	2D	45	-	Signo menos, guión medio	
0101110	2E	46	.	Punto	
0101111	2F	47	/	Barra inclinada	
0110000	30	48	0		Números
0110001	31	49	1		
0110010	32	50	2		
0110011	33	51	3		
0110100	34	52	4		
0110101	35	53	5		
0110110	36	54	6		
0110111	37	55	7		
0111000	38	56	8		
0111001	39	57	9		
0111010	3A	58	:	Dos puntos	Caracteres especiales
0111011	3B	59	;	Punto y coma	
0111100	3C	60	<	Menor que	
0111101	3D	61	=	Igual que	
0111110	3E	62	>	Mayor que	
0111111	3F	63	?	Cierre de interrogación	
1000000	40	64	@	Arroba	
1000001	41	65	A		Mayúsculas

1000010	42	66	B		Mayúsculas
1000011	43	67	C		
1000100	44	68	D		
1000101	45	69	E		
1000110	46	70	F		
1000111	47	71	G		
1001000	48	72	H		
1001001	49	73	I		
1001010	4A	74	J		
1001011	4B	75	K		
1001100	4C	76	L		
1001101	4D	77	M		
1001110	4E	78	N		
1001111	4F	79	O		
1010000	50	80	P		
1010001	51	81	Q		
1010010	52	82	R		
1010011	53	83	S		
1010100	54	84	T		
1010101	55	85	U		
1010110	56	86	V		
1010111	57	87	W		
1011000	58	88	X		
1011001	59	89	Y		
1011010	5A	90	Z		

1011011	5B	91	[	Corchete izquierdo	Caracteres especiales
1011100	5C	92	\	Barra invertida (“backslash”)	
1011101	5D	93	]	Corchete derecho	
1011110	5E	94	^	Acento circunflejo	
1011111	5F	95	_	Guión bajo	
1100000	60	96	`	Acento grave (“backtick”)	
1100001	61	97	a		Minúsculas
1100010	62	98	b		
1100011	63	99	c		
1100100	64	100	d		
1100101	65	101	e		
1100110	66	102	f		
1100111	67	103	g		
1101000	68	104	h		
1101001	69	105	i		
1101010	6A	106	j		
1101011	6B	107	k		
1101100	6C	108	l		
1101101	6D	109	m		
1101110	6E	110	n		
1101111	6F	111	o		
1110000	70	112	p		
1110001	71	113	q		
1110010	72	114	r		
1110011	73	115	s		
1110100	74	116	t		
1110101	75	117	u		
1110110	76	118	v		
1110111	77	119	w		
1111000	78	120	x		
1111001	79	121	y		

1111010	7A	122	z		
1111011	7B	123	{	Llave izquierda	Caracteres especiales
1111100	7C	124		Barra vertical (“pipe”)	
1111101	7D	125	}	Llave derecha	
1111110	7E	126	~	Tilde, virgulilla	
1111111	7F	127	DEL	Elimina un carácter. Dado que este signo de control tiene los mismos dígitos en todas las posiciones, en la época de las cintas perforadas se podía anular otro carácter troquelando todas las posiciones. <i>(Delete)</i>	Caracteres de control