

CODIGO ASCII

Caracteres ASCII imprimibles

Los números 32 a 126 están asignados a caracteres incluidos en el teclado y aparecen cuando se ve o imprime un documento. El número 127 es el comando SUPRIMIR.

Número decimal	Carácter	Número decimal	Carácter	Número decimal	Carácter
32	espacio	64	@	96	`
33	!	65	A	97	a
34	"	66	B	98	b
35	#	67	C	99	c
36	\$	68	D	100	d
37	%	69	E	101	e
38	&	70	F	102	f
39	'	71	G	103	g
40	(	72	H	104	h
41	)	73	I	105	i
42	*	74	J	106	j
43	+	75	K	107	k
44	,	76	L	108	l
45	-	77	M	109	m
46	.	78	N	110	n
47	/	79	O	111	o
48	0	80	P	112	p
49	1	81	Q	113	q
50	2	82	R	114	r
51	3	83	S	115	s
52	4	84	T	116	t
53	5	85	U	117	u
54	6	86	V	118	v
55	7	87	w	119	w
56	8	88	X	120	x
57	9	89	Y	121	y
58	:	90	Z	122	z
59	;	91	[	123	{
60	<	92	\	124	|
61	=	93	]	125	}
62	>	94	^	126	~
63	?	95	_	127	SUPR

Caracteres ASCII extendidos imprimibles

Los caracteres ASCII extendidos cubren la necesidad de más caracteres. El código ASCII extendido incluye los 128 caracteres existentes en el código ASCII (en la tabla siguiente se incluyen los números del 0 a 32) y agrega otros 128 caracteres para obtener un total de 256. Incluso con estos caracteres adicionales, muchos idiomas poseen símbolos que no pueden condensarse en 256 caracteres. Por esta razón, hay variantes del código ASCII para abarcar los caracteres y símbolos de ciertas regiones.

Por ejemplo, la tabla ASCII también conocida como ISO 8859-1 es usada por muchos programas para idiomas usados en Norteamérica, Europa Occidental, Australia y África.

Número decimal	Carácter	Número decimal	Carácter	Número decimal	Carácter
128	Ç	171	½	214	Ϡ
129	ü	172	¼	215	‡
130	é	173	ı	216	≠
131	â	174	«	217	⌋
132	ä	175	»	218	⌈
133	à	176	█	219	█
134	å	177	█	220	█
135	ç	178	█	221	█
136	ê	179	|	222	█
137	ë	180	└	223	█
138	è	181	≠	224	α
139	ï	182	||	225	β
140	î	183	⌋	226	Γ
141	ì	184	⌈	227	π
142	Ä	185	≠	228	Σ
143	Å	186	||	229	σ
144	É	187	⌋	230	μ
145	æ	188	⌈	231	τ
146	Æ	189	⌋	232	Φ
147	ô	190	≠	233	Θ
148	ö	191	⌋	234	Ω
149	ò	192	⌈	235	δ
150	û	193	⊥	236	∞
151	ù	194	⊥	237	φ
152	ÿ	195	└	238	ε
153	Ö	196	—	239	∩
154	Ü	197	+	240	≡
155	ç	198	└	241	±
156	£	199	└	242	≥
157	¥	200	⌋	243	≤
158	₣	201	⌈	244	∫
159	f	202	⌋	245	⌋
160	á	203	⌈	246	÷
161	í	204	└	247	≈
162	ó	205	=	248	≈
163	ú	206	⌈	249	·
164	ñ	207	⊥	250	·
165	Ñ	208	⌋	251	√
166	ª	209	⌈	252	ⁿ
167	º	210	⌋	253	²
168	¿	211	⌋	254	■

169	¬	212	Ô	255	
170	¬	213	F		

Caracteres de control ASCII no imprimibles

Los números del 0 al 31 de la tabla ASCII están asignados a caracteres de control utilizados para controlar dispositivos periféricos como, por ejemplo, impresoras. Por ejemplo, el 12 representa la función de avance de papel/nueva página. Este comando indica a la impresora que pase directamente a la parte superior de la siguiente página.

Número decimal	Carácter	Número decimal	Carácter
0	nulo	16	escape de vínculo de datos
1	principio de encabezado	17	control de dispositivo 1
2	inicio de texto	18	control de dispositivo 2
3	fin del texto	19	control de dispositivo 3
4	fin de transmisión	20	control de dispositivo 4
5	consulta	21	confirmación negativa
6	reconocimiento	22	inactividad síncrona
7	campana	23	fin del bloque de transmisión
8	retroceso	24	cancelar
9	tabulación horizontal	25	fin del medio
10	avance de línea/nueva línea	26	sustitución
11	tabulación vertical	27	escape
12	avance de página/nueva página	28	separador de archivos
13	retorno de carro	29	separador de grupos
14	desplazamiento hacia fuera	30	separador de registros
15	desplazamiento hacia dentro	31	separador de unidades