

Estructura De Computadores

Tabla de códigos ASCII

ASCII

De Wikipedia, la enciclopedia libre.

American Standard Code for Information Interchange; Código Americano Estándar para el Intercambio de Información. Creado aproximadamente en 1963 por el Co Americano de Estándares (ASA) como una refundición o evolución de los conjuntos de códigos utilizados entonces en [telegrafía](#).

Define 128 códigos posibles (7 bits de información por código), aunque utiliza menos de la mitad, para caracteres de control, alfabéticos (no incluye minúsculas), numéricos y signos de puntuación. Su principal ventaja, aparte de constituir un estándar, consiste en la ordenación alfabética de los códigos.

Más tarde, en 1967, se incluyen las minúsculas y se redefinen algunos códigos de control para formar el conocido US-ASCII.

A menudo se llama incorrectamente ASCII a otros [códigos de caracteres de 8 bits](#), como el estándar [ISO-8859-1](#) que es una extensión que utiliza 8 bits para proporcionar caracteres adicionales usados en idiomas distintos al inglés, como el nuestro.

ASCII-1967 (US-ASCII)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
1	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
2	sp	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
6	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL

Leyenda

Caracteres de Control	Caracteres Alfabéticos	Caracteres de Puntuación	Dígitos
Control de Flujo	Control de Formato	Separadores	

Obtenido de "<http://es.wikipedia.org/wiki/ASCII>"
Esta página fue modificada por última vez el 19:37 5 dic, 2003. Todo el texto se hace disponible bajo los términos de la [Licencia de Documentación Libre GNU \(G\)](#)

NAVEGACIÓN

Área personal

■ Inicio del sitio


Páginas del sitio

Mis cursos

502369

Participantes

 Insignias


 Calificaciones

General


Introducción


SEMINARIO/LABORATORIO

 wikipedia

 Guión de prácticas MIPS

 SIMULADOR MIPS

 Tutorial del lenguaje ensamblador del MIPS

 Instrucciones de acceso a memoria

