



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Adriana Zohemy Roblero Ramírez

Nombre del tema: Metacomandos y Código Ascii

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: Profesor. Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura de enfermería

Cuatrimestre: Primer cuatrimestre, grupo A

Código ASCII

¿Cómo surge?



Allá por 1945 la telegrafía necesitaba de un código estándar para transmitir la información. La compañía Bell desarrolló su propio sistema para poder transmitir mensajes de una manera standar a través del telégrafo.



En 1963, el Comité Estadounidense de Estándares constituyó el código ASCII oficialmente.

Más tarde, en 1967 se incluyeron las minúsculas, y se redefinieron algunos códigos de control para formar el código conocido como US-ASCII.

ASCII 97	ASCII 98	ASCII 99
a	b	c
alt + 97 (letra a minúscula)	alt + 98 (letra b minúscula)	alt + 99 (letra c minúscula)



ASCII fue publicado como estándar por primera vez en 1967 y fue actualizado por última vez en 1986.

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



Caracteres ASCII de control	Caracteres ASCII imprimibles	ASCII extendido (Página de código 437)
00 NUL (carácter nulo)	32 espacio	128 C
01 SOH (inicio encabezado)	33 !	129 u
02 STX (inicio texto)	34 "	130 é
03 ETX (fin de texto)	35 #	131 á
04 EOT (fin transmisión)	36 \$	132 a
05 ENQ (consulta)	37 %	133 á
06 ACK (reconocimiento)	38 &	134 ä
07 BEL (timbre)	39 *	135 c
08 BS (retroceso)	40 (136 é
09 HT (tab horizontal)	41)	137 e
10 LF (nueva línea)	42 *	138 è
11 VT (tab vertical)	43 +	139 i
12 FF (nueva página)	44 -	140 í
13 CR (retorno de carro)	45 -	141 l
14 SO (desplaza a la izquierda)	46 .	142 Á
15 SI (desplaza a la derecha)	47 /	143 Á
16 DLE (esc. vinculo datos)	48 0	144 É
17 DC1 (control disp. 1)	49 1	145 æ
18 DC2 (control disp. 2)	50 2	146 Æ
19 DC3 (control disp. 3)	51 3	147 é
20 DC4 (control disp. 4)	52 4	148 è
21 NAK (cont. negativo)	53 5	149 é
22 SYN (sincronización)	54 6	150 à
23 ETB (fin bloque blanco)	55 7	151 ù
24 CAN (cancelar)	56 8	152 y
25 EM (fin del modo)	57 9	153 ó
26 SUB (sustitución)	58 :	154 U
27 ESC (escape)	59 :	155 u
28 FS (esp. archivo)	60 <	156 k
29 GS (esp. gráfico)	61 =	157 ð
30 RS (esp. registro)	62 >	158 *
31 US (esp. unidades)	63 ?	159 f
127 DEL (suprimir)		

En la actualidad hay 255 códigos, de ellos 32 caracteres no imprimibles, de los cuales la mayoría son caracteres de control que tienen efecto sobre cómo se procesa el texto, más otros 95 caracteres imprimibles que les siguen en la numeración (empezando por el carácter espacio).

BIBLIOGRAFÍA

Código ascii

<https://hipertextual.com/2014/10/ascii-historia-codigohttps://www.etsist.upm.es/estaticos/ingeniatic/index.php/tecnologias/item/407-c%C3%B3digo-ascii-american-standard-code-for-information-interchange%3Ftmpl=component&print=1.html#:~:text=Fue%20creado%20en%201963%20por,por%20%C3%BAltima%20vez%20en%201986.>

Metacomando

<https://ayudaprincipiantesinformatica.blogspot.com/2015/02/que-es-un-metacomando.html>

