

EJERCICIO 1

TABLA DE CARACTERES DEL CÓDIGO ASCII													
1 ☺	25 ↓	49 1	73 I	97 a	121 y	145 æ	169 -	193 ⊥	217 J	241 ±			
2 ☹	26	50 2	74 J	98 b	122 z	146 Å	170 -	194 T	218 Γ	242 ≥			
3 ❤	27	51 3	75 K	99 c	123 {	147 ö	171 „	195 T	219 █	243 ≤			
4 ♦	28 ←	52 4	76 L	100 d	124 }	148 ö	172 „	196 -	220 █	244 ↴			
5 ♠	29 →	53 5	77 M	101 e	125 }	149 ö	173 „	197 +	221 █	245 ↵			
6 ♣	30 ▲	54 6	78 N	102 f	126 ~	150 ú	174 «	198 F	222 █	246 ÷			
7	31 ▼	55 7	79 O	103 g	127 »	151 ú	175 »	199 F	223 █	247 ≈			
8	32	56 8	80 P	104 h	128 ç	152 ý	176 »	200 F	224 α	248 °			
9	33 !	57 9	81 Q	105 i	129 ü	153 ö	177 »	201 F	225 β	249 *			
10	34 "	58 :	82 R	106 j	130 é	154 ú	178 »	202 F	226 Γ	250 .			
11	35 #	59 ;	83 S	107 k	131 á	155 ç	179 »	203 F	227 π	251 √			
12	36 \$	60 <	84 T	108 l	132 à	156 £	180 -	204 F	228 Σ	252 ª			
13	37 %	61 =	85 U	109 m	133 à	157 ¥	181 -	205 F	229 σ	253 ¸			
14	38 &	62 >	86 V	110 n	134 á	158 R	182 -	206 F	230 μ	254 ·			
15	39 ,	63 ?	87 W	111 o	135 ç	159 f	183 T	207 F	231 τ	255 PRESIONA LA TECLA			
16 ►	40 (64 @	88 X	112 p	136 è	160 á	184 T	208 F	232 φ				
17	41)	65 A	89 Y	113 q	137 è	161 í	185 T	209 F	233 θ				
18 t	42 *	66 B	90 Z	114 r	138 è	162 ó	186 T	210 F	234 Ω				
19 ll	43 +	67 C	91 [115 s	139 í	163 ú	187 T	211 F	235 δ				
20 ¶	44 ,	68 D	92 \	116 t	140 í	164 ñ	188 T	212 F	236 ϖ				
21 §	45 -	69 E	93]	117 u	141 í	165 ñ	189 T	213 F	237 ϕ				
22 -	46 .	70 F	94 ^	118 v	142 Á	166 e	190 T	214 F	238 ε				
23 ‡	47 /	71 G	95 -	119 w	143 Á	167 e	191 T	215 F	239 Ω				
24 ↑	48 0	72 H	96 ^	120 x	144 É	168 č	192 T	216 F	240 ≡				

Empezamos el técnico en la Universidad Galileo

LETRA	ASCII		
E	69		
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE	
69/2	1		
34/2	0		
17/2	1		
8/2	0		
4/2	0		
2/2	0	1	
BINARIO	1000101		

LETRA	ASCII		
m	109		
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE	
109/2	1		
54/2	0		
27/2	1		
13/2	1		
6/2	0		
3/2	1	1	
BINARIO	1101101		

LETRA	ASCII		
p	112		
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE	
112/2	0		
56/2	0		
28/2	0		
14/2	0		
7/2	1		
3/2	1	1	
BINARIO	1110000		

LETRA	ASCII		
e	101		
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE	
101/2	1		
50/2	0		
25/2	1		
12/2	0		
6/2	0		
3/2	1	1	
BINARIO	1100101		



LETRA	ASCII	
z	122	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
122/2	0	
61/2	1	
30/2	0	
15/2	1	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1111010	

LETRA	ASCII	
a	97	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
97/2	1	
48/2	0	
24/2	0	
12/2	0	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1100001	

LETRA	ASCII	
0	111	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
111/2	1	
55/2	1	
27/2	1	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101111	

LETRA	ASCII	
s	115	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
115/2	1	
57/2	1	
28/2	0	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110011	

LETRA	ASCII	
l	108	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
108/2	0	
54/2	0	
27/2	1	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101100	

LETRA	ASCII	
t	116	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
116/2	0	
58/2	0	
29/2	1	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110100	

LETRA	ASCII	
é	130	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
130/2	0	
65/2	1	
32/2	0	
16/2	0	
8/2	0	
4/2	0	
2/2	0	1
BINARIO	10000010	

LETRA	ASCII	
c	99	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
99/2	1	
49/2	1	
24/2	0	
12/2	0	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1100011	

LETRA	ASCII	
n	110	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
110/2	0	
55/2	1	
27/2	1	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101110	

LETRA	ASCII	
i	105	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
105/2	1	
52/2	0	
26/2	0	
13/2	1	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1101001	

LETRA	ASCII	
U	85	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
85/2	1	
42/2	0	
21/2	1	
10/2	0	
5/2	1	
2/2	0	1
BINARIO	1010101	

LETRA	ASCII	
v	118	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
118/2	0	
59/2	1	
29/2	1	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110110	

LETRA	ASCII	
r	114	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
114/2	0	
57/2	1	
28/2	0	
14/2	0	
7/2	1	
3/2	1	1
BINARIO	1110010	

LETRA	ASCII	
d	100	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
100/2	0	
50/2	0	
25/2	1	
12/2	0	
6/2	0	
3/2	1	1
BINARIO	1100100	

LETRA	ASCII	
G	71	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
71/2	1	
35/2	1	
17/2	1	
8/2	0	
4/2	0	
2/2	0	1
BINARIO	1000111	

LETRA	ASCII	
space	32	
DIVISIÓN	RESTO	COCIENTE
32/2	0	
16/2	0	
8/2	0	
4/2	0	
2/2	0	1
BINARIO	100000	

RESULTADO

LETRA	BINARIO
E	01000101
m	01101101
p	01110000
e	01100101
z	01111010
a	01100001
m	01101101
o	01101111
s	01110011
" "	00100000
e	01100101
l	01101100
" "	00100000
t	01110100
é	10000010
c	01100011
n	01101110
i	01101001
c	01100011
o	01101111
" "	00100000
e	01100101
n	01101110
" "	00100000
l	01101100
a	01100001

LETRA	BINARIO
U	01010101
n	01101110
i	01101001
v	01110110
e	01100101
r	01110010
s	01110011
i	01101001
d	01100100
a	01100001
d	01100100
" "	00100000
G	01000111
a	01100001
l	01101100
i	01101001
l	01101100
e	01100101
o	01101111

NOMBRE

LETRA	BINARIO
E	01000101
d	01100100
g	01100111
a	01100001
r	01110010

LETRA	BINARIO
X	01011000
u	01110101
y	01111001
á	10100000