

Ejercicio 1: El código binario. El código ASCII

1. Escribir en binario: “Empezamos el primer trimestre en IVN 2024”

00100010 01000101 01101101 01110000 01100101 01111010 01100001 01101101
 01101111 01110011 00100000 01100101 01101100 00100000 01110000 01110010
 01101001 01101101 01100101 01110010 00100000 01110100 01110010 01101001
 01101101 01100101 01110011 01110100 01110010 01100101 00100000 01100101
 01101110 00100000 01001001 01010110 01001110 00100000 00110010 00110000
 00110010 00110100 00101110 00100010

Letra	Código Binario	Decimal
"	00100010	34
E	01000101	69
M	01101101	109
p	01110000	112
e	01100101	101
z	01111010	122
a	01100001	97
m	01101101	109
o	01101111	111
s	01110011	115
ESPACIO	00100000	32
e	01100101	101
l	01101100	108
ESPACIO	00100000	32
p	01110010	114
r	01100101	105
i	01101001	105
m	01101101	109
e	01100101	101
r	01110010	114
ESPACIO	00100000	32

t	01110100	116
r	01100101	114
i	01101001	105
m	01101101	109
e	01100101	101
s	01110011	115
t	01110100	116
r	01100101	114
e	01100101	101
ESPACIO	00100000	32
e	01100101	101
n	01101110	110
ESPACIO	00100000	32
I	01001001	73
V	01010110	86
N	01001110	78
	00100000	32
2	0110010	50
0	0110000	48
2	0110010	50
4	0110100	52
.	0101110	46
"	0010001	34

2. Escribir en binario ni nombre: Rodolfo Guas

01010010 01101111 01100100 01101111 01101100 01100110 01101111 00100000
01000111 01110101 01100001 01110011

Letra	Código Binario	Decimal
R	01010010	82
o	01101111	111
d	01100100	100
o	01101111	111
l	01101100	108
f	01101111	111
o	01101111	111
ESPACIO	00100000	32
G	01000111	71
u	01110101	117
a	01100001	97
s	01110011	11

