

1.1 Escribir el siguiente mensaje en código binario “Empezamos el técnico en la Universidad Galileo.”

Carácter	Valor ASCII	Binario (8 bits)
E	69	01000101
m	109	01101101
p	112	01110000
e	101	01100101
z	122	01111010
a	97	01100001
m	109	01101101
o	111	01101111
s	115	01110011
(espacio)	32	00100000
e	101	01100101
I	108	01101100
(espacio)	32	00100000

Carácter	Valor ASCII	Binario (8 bits)
t	116	01110100
é	130	10000010
c	99	01100011
n	110	01101110
i	105	01101001
c	99	01100011
o	111	01101111
(espacio)	32	00100000
e	101	01100101
n	110	01101110
(espacio)	32	00100000
I	108	01101100
a	97	01100001

Carácter	Valor ASCII	Binario (8 bits)
(espacio)	32	00100000
U	85	01010101
n	110	01101110
i	105	01101001
v	118	01110110
e	101	01100101
r	114	01110010
s	115	01110011
i	105	01101001
d	100	01100100

Carácter	Valor ASCII	Binario (8 bits)
a	97	01100001
d	100	01100100
(espacio)	32	00100000
G	71	01000111
a	97	01100001
I	108	01101100
i	105	01101001
I	108	01101100
e	101	01100101
o	111	01101111

1.2 Traducir mi nombre a binario usando los valores brindados por la tabla ASCII

Carácter	Valor ASCII	Binario (8 bits)
s	83	01010011
e	101	01100101
r	114	01110010
g	103	01100111
i	105	01101001
o	111	01101111
(espacio)	32	00100000
A	65	01000001
l	108	01101100
e	101	01100101
x	120	01111000
a	97	01100001
n	110	01101110
d	100	01100100
e	101	01100101

Carácter	Valor ASCII	Binario (8 bits)
r	114	01110010
(espacio)	32	00100000
G	71	01000111
i	105	01101001
r	114	01110010
ó	162	10100010
n	110	01101110
(espacio)	32	00100000
M	77	01001101
é	130	10000010
n	110	01101110
d	100	01100100
e	101	01100101
z	122	01111010