

# Ejercicio No. 1.

Actividad I. Unidad I.

**Estudiante:** José Adolfo Yommany Morales Gálvez.

**Carné:** 18001560

**Curso:** Introducción a la Programación de Computadoras.

**Sección:** <>B<>

**Instructor:** Ing. Erwing Eugenio González.

**Fecha Límite de Entrega:** Enero 26, 2026.

## Ejercicio No. 1 – El Código Binario.

Instrucciones: Escriba los siguientes mensajes en código binario, tome en cuenta que para que sea un código binario válido, todos los caracteres tienen que tener 8 bits, entonces agregue 0s a la izquierda de ser necesario:

1. “Empezamos el técnico en la Universidad Galileo.”

Carácter	Código Binario
E	01000101
m	01101101
p	01110000
e	01100101
z	01111010
a	01100001
m	01101101
o	01101111
s	01110011
(espacio)	00100000
e	01100101
l	01101100
(espacio)	00100000
t	01110100
é	11101001
c	01100011
n	01101110
i	01101001
c	01100011
o	01101111
(espacio)	00100000
e	01100101
n	01101110

(espacio)	00100000
l	01101100
a	01100001
(espacio)	00100000
U	01010101
n	01101110
i	01101001
v	01110110
e	01100101
r	01110010
s	01110011
i	01101001
d	01100100
a	01100001
d	01100100
(espacio)	00100000
G	01000111
a	01100001
l	01101100
i	01101001
l	01101100
e	01100101
o	01101111
.	11111010

2. Traduzca su nombre a binario usando los valores proporcionados por la tabla ASCII. Utilice únicamente los caracteres alfabéticos entre el 1 y el 255. Si necesita, por ejemplo, una ñ, reemplace por n.

Nombre: "Yommany Morales"

Carácter	Código Binario
Y	01011001
o	01101111
m	01101101
m	01101101
a	01100001
n	01101110
y	01111001
(espacio)	00100000
M	01001101
o	01101111
r	01110010
a	01100001
l	01101100
e	01100101
s	01110011