

ACTIVIDAD 1 – EJERCICIO 1

Mensaje en código binario

“Empezamos el técnico en la Universidad Galileo.”

| Carácter | Decimal | Binario (8 bits) |
|-----------|---------|------------------|
| E | 69 | 1000101 |
| m | 109 | 1101101 |
| p | 112 | 1110000 |
| e | 101 | 1100101 |
| z | 122 | 1111010 |
| a | 97 | 1100001 |
| m | 109 | 1101101 |
| o | 111 | 1101111 |
| s | 115 | 1110011 |
| (espacio) | 32 | 100000 |
| e | 101 | 1100101 |
| l | 108 | 1101100 |
| (espacio) | 32 | 100000 |
| t | 116 | 1110100 |
| e | 101 | 1100101 |
| c | 99 | 1100011 |
| n | 110 | 1101110 |
| i | 105 | 1101001 |
| c | 99 | 1100011 |
| o | 111 | 1101111 |
| (espacio) | 32 | 100000 |
| i | 105 | 1101001 |
| e | 101 | 1100101 |
| n | 110 | 1101110 |

| Carácter | Decimal | Binario (8 bits) |
|-----------|---------|------------------|
| e | 101 | 1100101 |
| n | 110 | 1101110 |
| (espacio) | 32 | 100000 |
| l | 108 | 1101100 |
| a | 97 | 1100001 |
| (espacio) | 32 | 100000 |
| U | 85 | 1010101 |
| n | 110 | 1101110 |
| i | 105 | 1101001 |
| v | 118 | 1110110 |
| e | 101 | 1100101 |
| r | 114 | 1110010 |
| s | 115 | 1110011 |
| i | 105 | 1101001 |
| d | 100 | 1100100 |
| a | 97 | 1100001 |
| d | 100 | 1100100 |
| (espacio) | 32 | 100000 |
| G | 71 | 1000111 |
| a | 97 | 1100001 |
| l | 108 | 1101100 |
| i | 105 | 1101001 |
| l | 108 | 1101100 |
| e | 101 | 1100101 |
| o | 111 | 1101111 |

Carnet: 26003838
Jorge Emanuel González Cano

ACTIVIDAD 1 – EJERCICIO 1

Nombre en código binario - “Jorge González”

| Carácter | Decimal | Binario (8 bits) |
|-----------|---------|------------------|
| J | 74 | 1001010 |
| o | 111 | 1101111 |
| r | 114 | 1110010 |
| g | 103 | 1100111 |
| e | 101 | 1100101 |
| (espacio) | 32 | 100000 |
| G | 71 | 1000111 |
| o | 111 | 1101111 |
| n | 110 | 1101110 |
| z | 122 | 1111010 |
| a | 97 | 1100001 |
| l | 108 | 1101100 |
| e | 101 | 1100101 |
| z | 122 | 1111010 |