Hoja de Trabajo 1

* Código Binario

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

1. “Empezamos el primer trimestre en IVN 2024”

R// 01000101(E) 01101101(m) 01110000(p) 01100101(e) 01111010(z) 01100001(a) 01101101(m) 01101111(o) 01110011(s) 01100101(e) 01101100(l) 01110000(p) 01110010(r) 01101001(i) 01101101(m) 01100101(e) 01110010(r) 01110100(t) 01110010(r) 01101001(i) 01101101(m) 01100101(e) 01110011(s) 01110100(t) 01110010(r) 01100101(e) 01100101(e) 01101110(n) 01001001(I) 01010110(V) 01001110(N) 0110010(2) 0110000(0) 0110010(2) 0110100(4)

1. “Luis Pedro Robles Mérida”

R// 01001100(L) 01110101(u) 01101001(i) 01110011(s) 01010000(P) 01100101(e) 01100100(d) 01110010(r) 01101111(o) 01010010(R) 01101111(o) 01100010(b) 01101100(l) 01100101(e) 01110011(s) 01001101(M) 01100101(e) 01110010(r) 01101001(i) 01100100(d) 01100001(a)