Codificación de caracteres (Teórico-Practico) miércoles, 5 de octubre de 2022

1. Codifica en ASCII y en ANSI los siguientes caracteres, mostrándolos en hexadecimal:

c.
$$\tilde{N} = 165 --> A5 = 209 --> D1$$

f.
$$\ddot{U} = 154 --> 9A = 220 --> DC$$

- 2. Codifica las siguientes palabras en ASCII, ANSII, Unicode y UTF-8:
- a. Dominó = 68 111 109 105 110 195 179
- b. España = 69 115 112 97 195 177 97
- c. Cigüeña = 67 105 103 195 188 101 195 177 97
- 3. A continuación se muestra un texto codificado en ANSI (hexadecimal). Decodifícalo y obtén el texto original.

45 73 74 E1 6E 64 61 72 20 55 6E 69 63 6F 64 65 = 69 115 116 225 110 100 97 114 32 85

- = Estándar Unicode
- 4. A continuación se muestra un texto codificado en UTF-8 (hexadecimal). Decodifícalo y obtén el texto original.

43 C3 B3 64 69 67 6F 73 20 64 65 20 63 6F 6E 74 72 6F 6C =

67 111 100 105 102 105 99 97 99 105 243 110 32 100 101 32 99 97 114 97 99 116 101 114 101 115 =