

Ejercicio 2 investigación práctica: Vamos a trabajar con un ejemplo práctico. Sabemos que existe una forma de representar símbolos alfanuméricos, que se llama ASCII.

Partiendo de esto contesta las siguientes preguntas, justificando cada una de ellas:

- ☐ ¿Qué es ASCII? ¿Para qué se utilizará? ¿Dónde se aplica?

- ☐ Consigue la tabla de conversiones de ASCII.

- ☐ Realiza la conversión de la siguiente frase a código ASCII:
"Si no lo puedes explicar con simplicidad, es que no lo entiendes bien.
1959 - Albert Einstein"

- ☐ Comprueba que la codificación anterior es correcta. Para ello escribe el la frase en un fichero de texto plano (*.txt), con un editor de texto básico (no gráfico), como (notepad, gedit, nano, vi,). Luego abre el fichero anterior con un editor Hexadecimal y contrasta con tu respuesta anterior.