

## Segunda Lista de Ejercicios

### Materia: Ensamblador

M.C. Beatriz Beltrán Martínez

1. Obtener las representaciones en signo y magnitud, complemento a 1 y complemento a 2 a:

- a. 3 dígitos.
- b. 5 dígitos
- c. 6 dígitos.

2. Realizar las operaciones en complemento a 2 a 7 dígitos:

a. $\begin{array}{r} +20 \\ \underline{-46} \end{array}$	b. $\begin{array}{r} -63 \\ \underline{-34} \end{array}$	c. $\begin{array}{r} +36 \\ \underline{+40} \end{array}$
d. $\begin{array}{r} -61 \\ \underline{-12} \end{array}$	e. $\begin{array}{r} +62 \\ \underline{-46} \end{array}$	f. $\begin{array}{r} +19 \\ \underline{-61} \end{array}$

3. Realizar las siguientes operaciones lógicas:

a. $\begin{array}{r} F03A5 \\ \underline{+ 457B9} \end{array}$	b. $\begin{array}{r} 2E9DC \\ \underline{\oplus F33C6} \end{array}$	c. $\begin{array}{r} D5A3 \\ \underline{\cdot 1340} \end{array}$
d. $\begin{array}{r} F5D5 \\ \underline{+(- 42AB)} \end{array}$	e. $\begin{array}{r} A9399 \\ \underline{\oplus 1E9DC} \end{array}$	f. $\begin{array}{r} (-A20D2) \\ \underline{\cdot 46A74} \end{array}$