## Compuertas lógicas

Nombre:

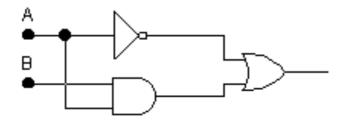
Matrícula:

I. Haz la tabla de verdad para las siguientes proposiciones

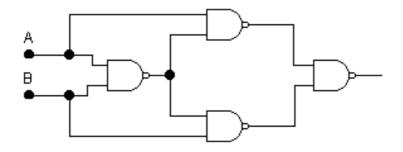
- 1. (A ∨ B) ∧ ¬A
- 2.  $A \wedge (B \vee C \wedge A) \vee D$
- 3. ¬A ∧¬B ∨ (A ∧ B)

II. Haz la tabla de la verdad de los siguientes esquemas junto a su representación en nomenclatura booleana:

## Esquema 1



## Esquema 2



## Esquema 3

