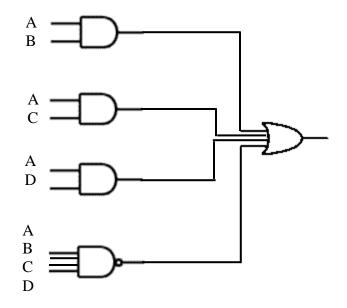
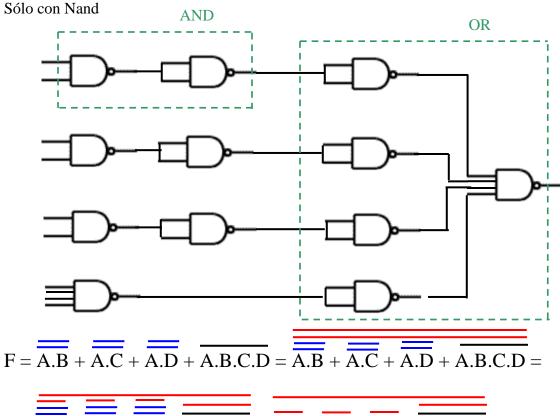
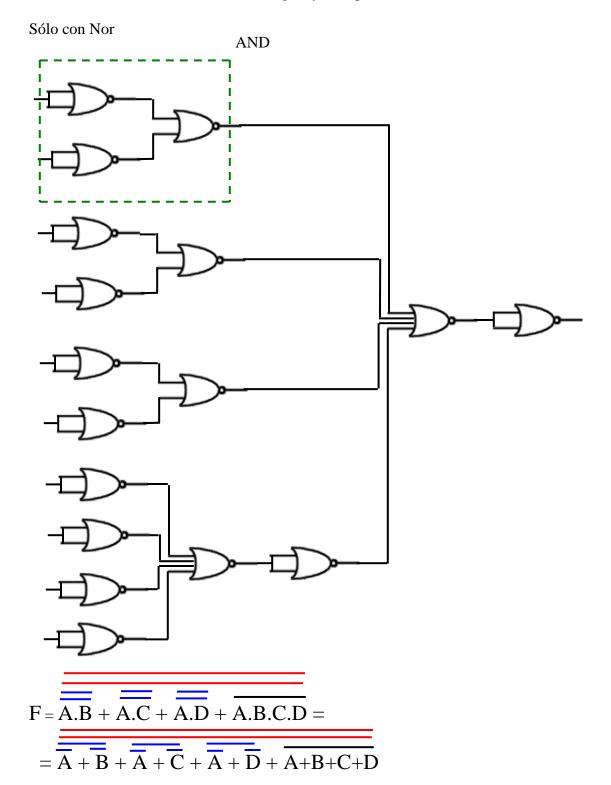
Organización de Computadoras – Sede Tres Arroyos – Prof. Jorge Runco Práctica 4 – Lógica y Compuertas

5) a)
$$F = A.B + A.C + A.D + A.B.C.D$$





$$=\overline{A.B}$$
 . $\overline{A.C}$. $\overline{A.D}$. $\overline{A.B.C.D}$ $=\overline{A.B}$. $\overline{A.C}$. $\overline{A.D}$. $\overline{A.B.C.D}$



Organización de Computadoras – Sede Tres Arroyos – Prof. Jorge Runco Práctica 4 – Lógica y Compuertas

b)
$$F = A + B + C + D = A \cdot B \cdot C \cdot D$$



