

3.- [10 puntos]: Dada la función booleana $f: (\mathbb{B}_2)^3 \longrightarrow \mathbb{B}_2$ definida por $f(x, y, z) = (\bar{z} \rightarrow y) \oplus (\bar{y} \uparrow z)$.

Se pide:

- i) [6 puntos] Calcular la expresión en maxtérminos de la función.
- ii) [4 puntos] Calcular el polinomio de Gegalkine de f .