

Ejercicio 4.-

- (a) [1'25 puntos] Halla los dos puntos que dividen al segmento de extremos $A(1, 2, 1)$ y $B(-1, 0, 3)$ en tres partes iguales.
- (b) [1'25 puntos] Determina la ecuación del plano perpendicular al segmento \overline{AB} que pasa por su punto medio.