

Ejercicio 3.- Considera el sistema de ecuaciones

$$\left. \begin{array}{l} ax + y + z = 4 \\ x - ay + z = 1 \\ x + y + z = a + 2 \end{array} \right\}.$$

- (a) [1'5 puntos] Resuélvelo para el valor de a que lo haga compatible indeterminado.
- (b) [1 punto] Resuelve el sistema que se obtiene para $a = -2$.