

CUESTIÓN 2.A. Un helicóptero situado en el punto $P=(1,2,1)$ quiere aterrizar en el plano $\pi:x+y+3z=0$.

- i) Calcule la ecuación en forma continua de la recta de la trayectoria que le lleve al punto más cercano del plano π . **[0.75 puntos]**
- ii) Calcule dicho punto. **[0.75 puntos]**
- iii) Calcule la distancia que deberá recorrer. **[1 punto]**