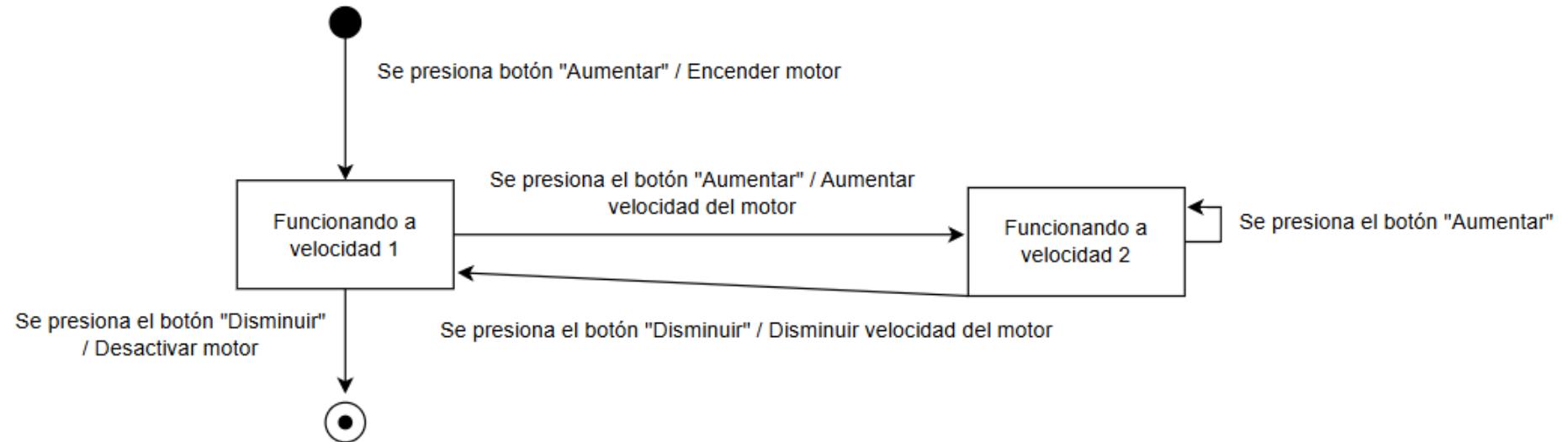


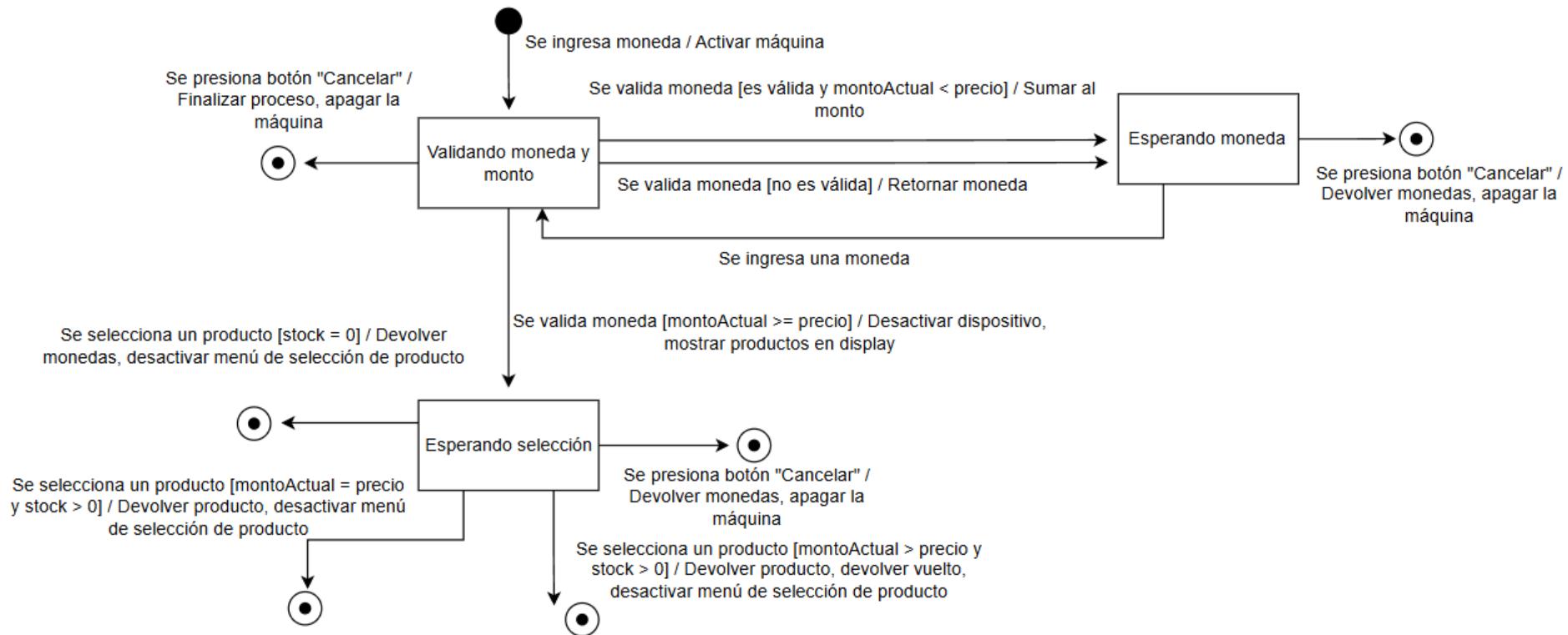
## Ejercicio 1.

---



## Ejercicio 2.

---



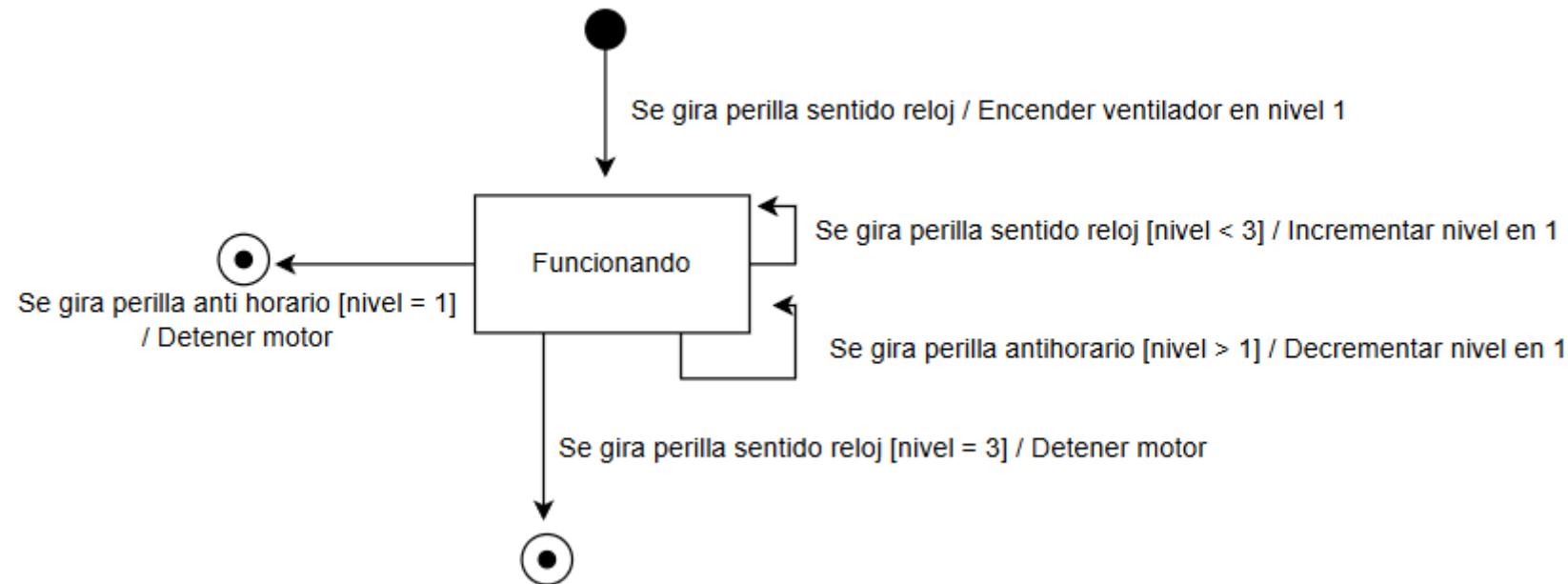
## Ejercicio 3.

---

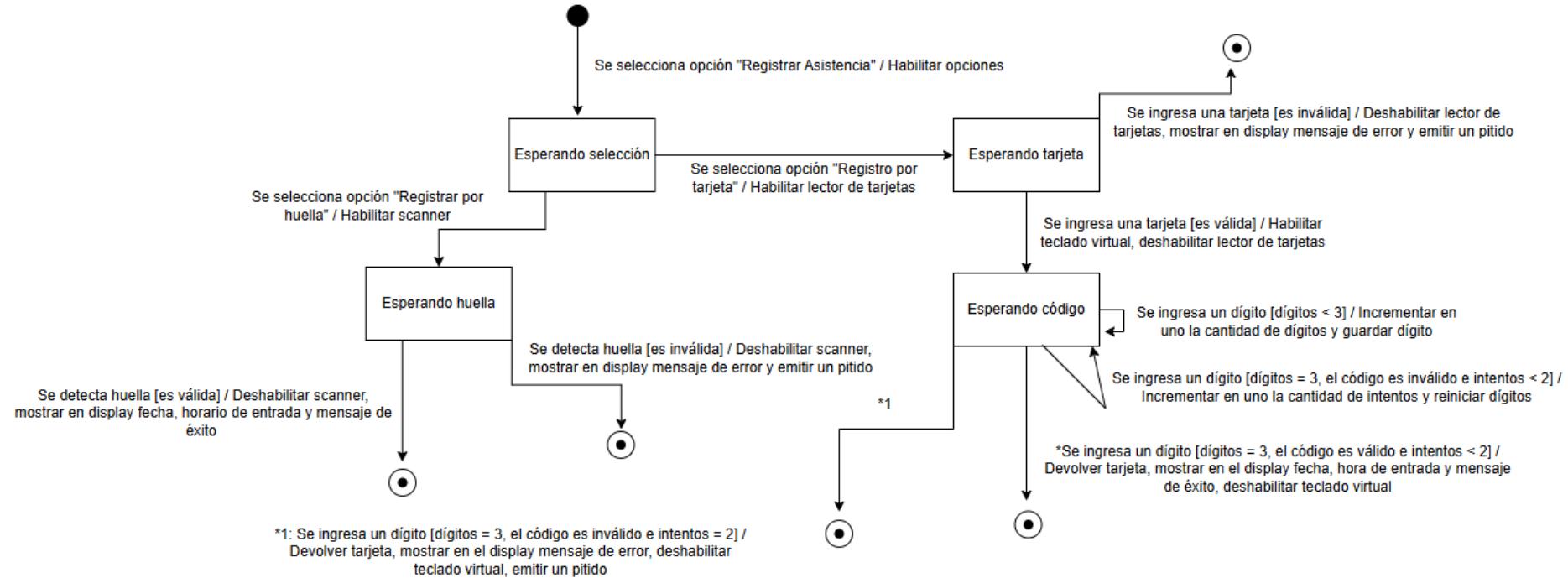
Ambas soluciones son correctas, pero la solución 1 supone a la validación como un estado, cosa que podría no ser necesariamente así, ya que la misma ocurre en un instante.

Ejercicio 4.

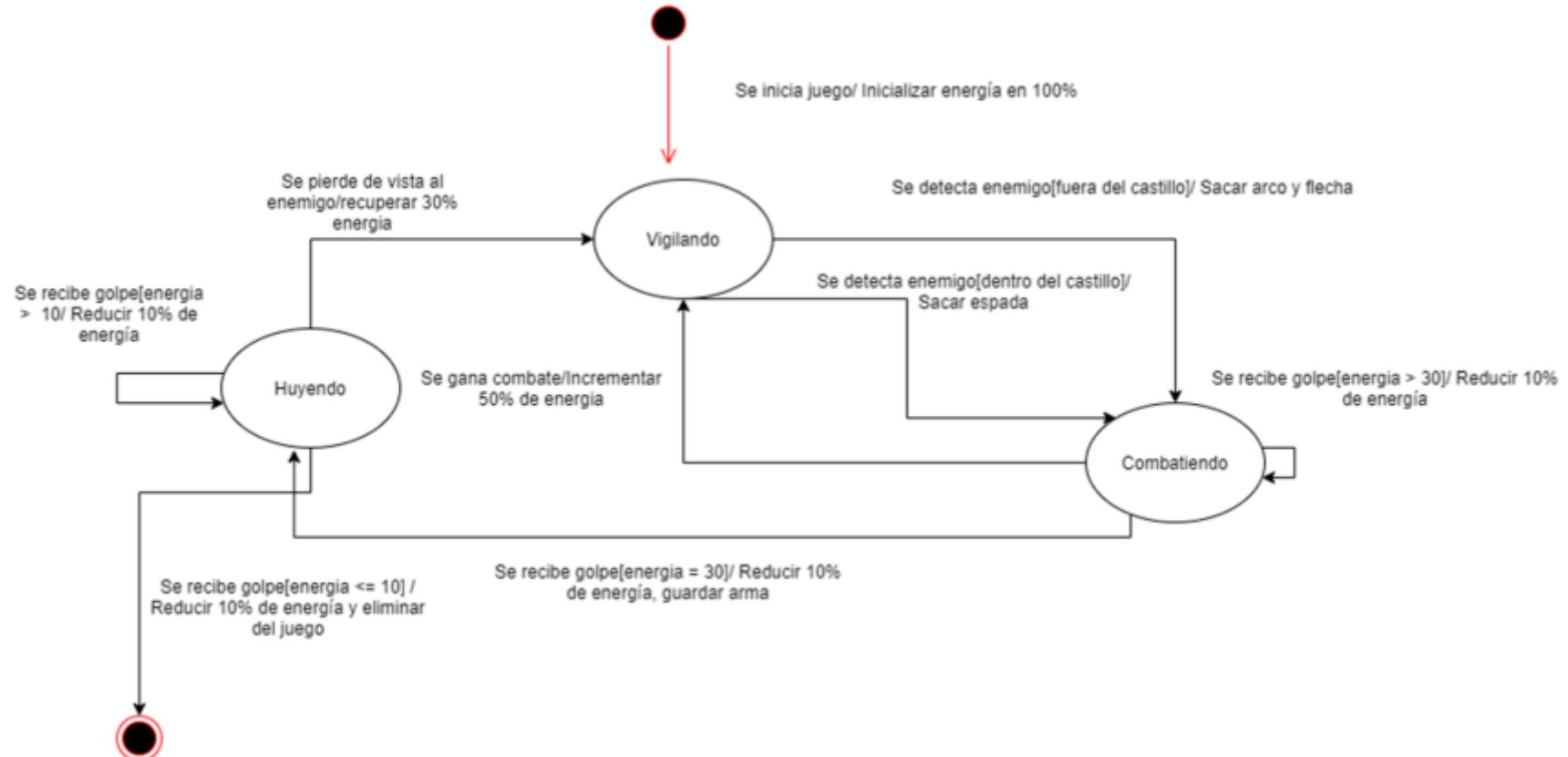
---



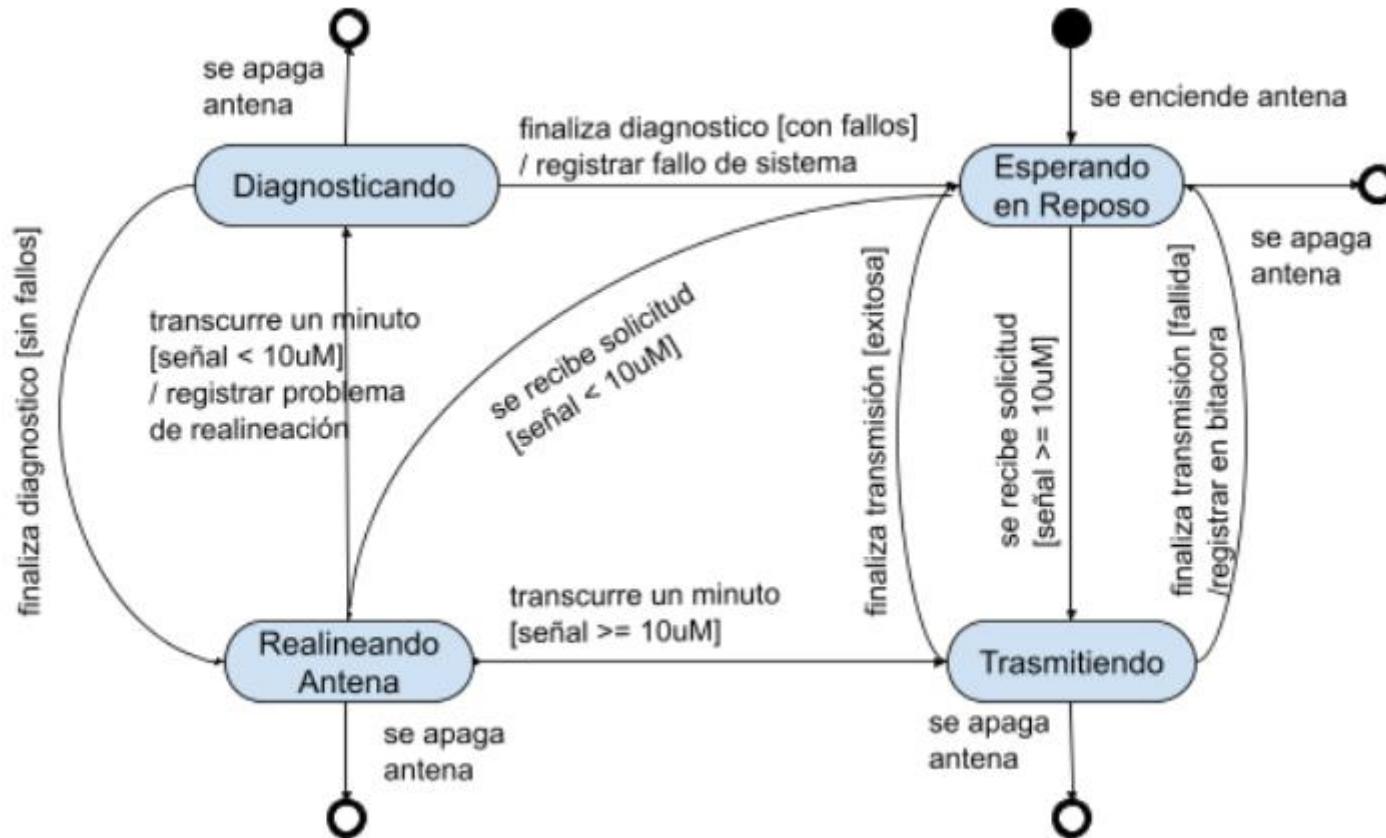
## Ejercicio 5.



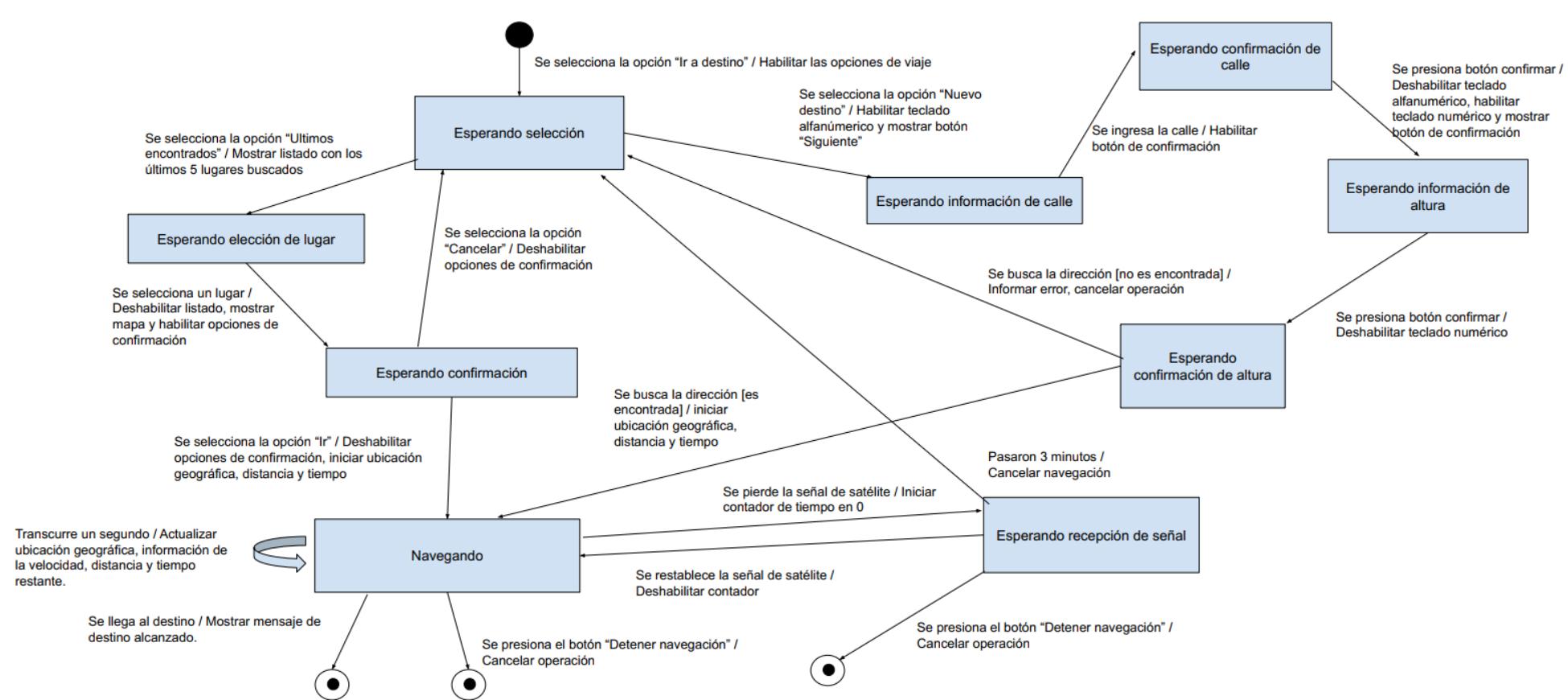
## Ejercicio 6.



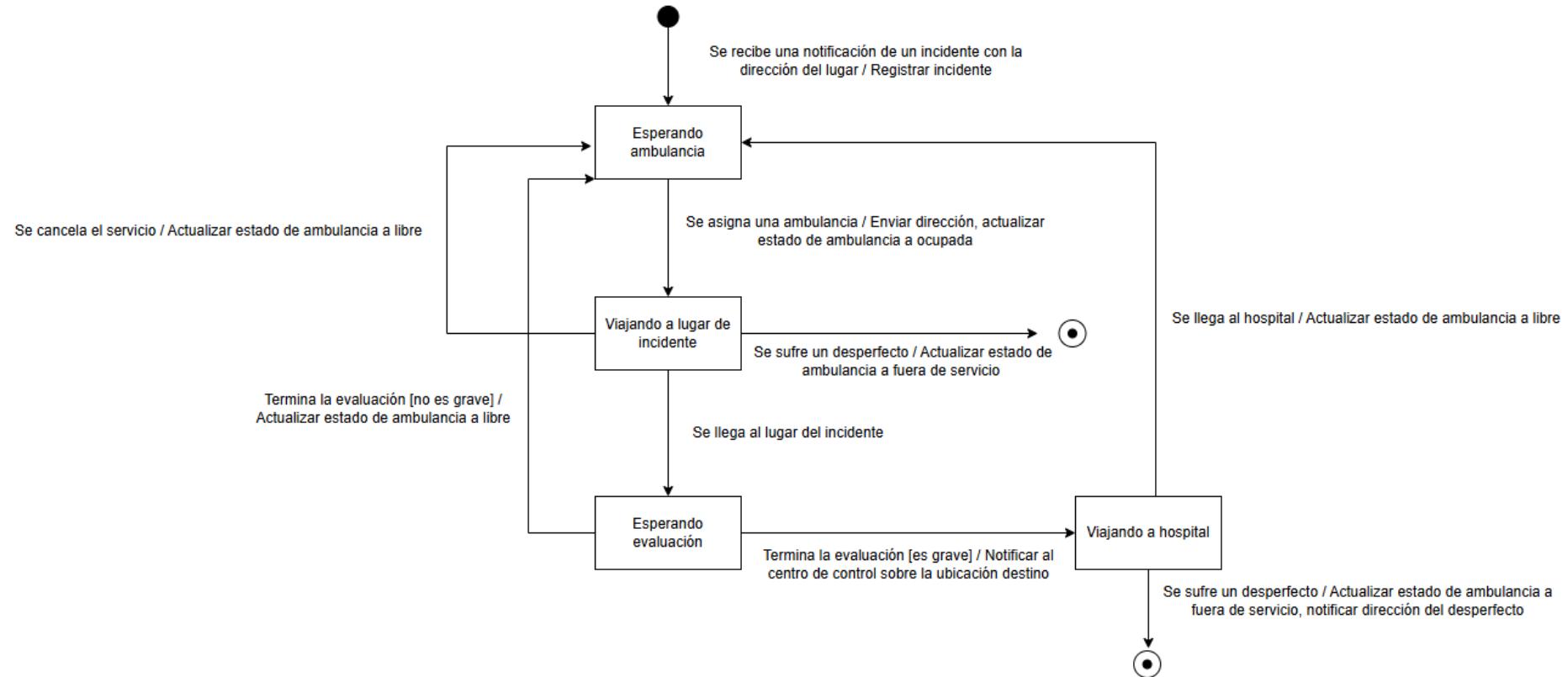
### Ejercicio 7.



## Ejercicio 8.

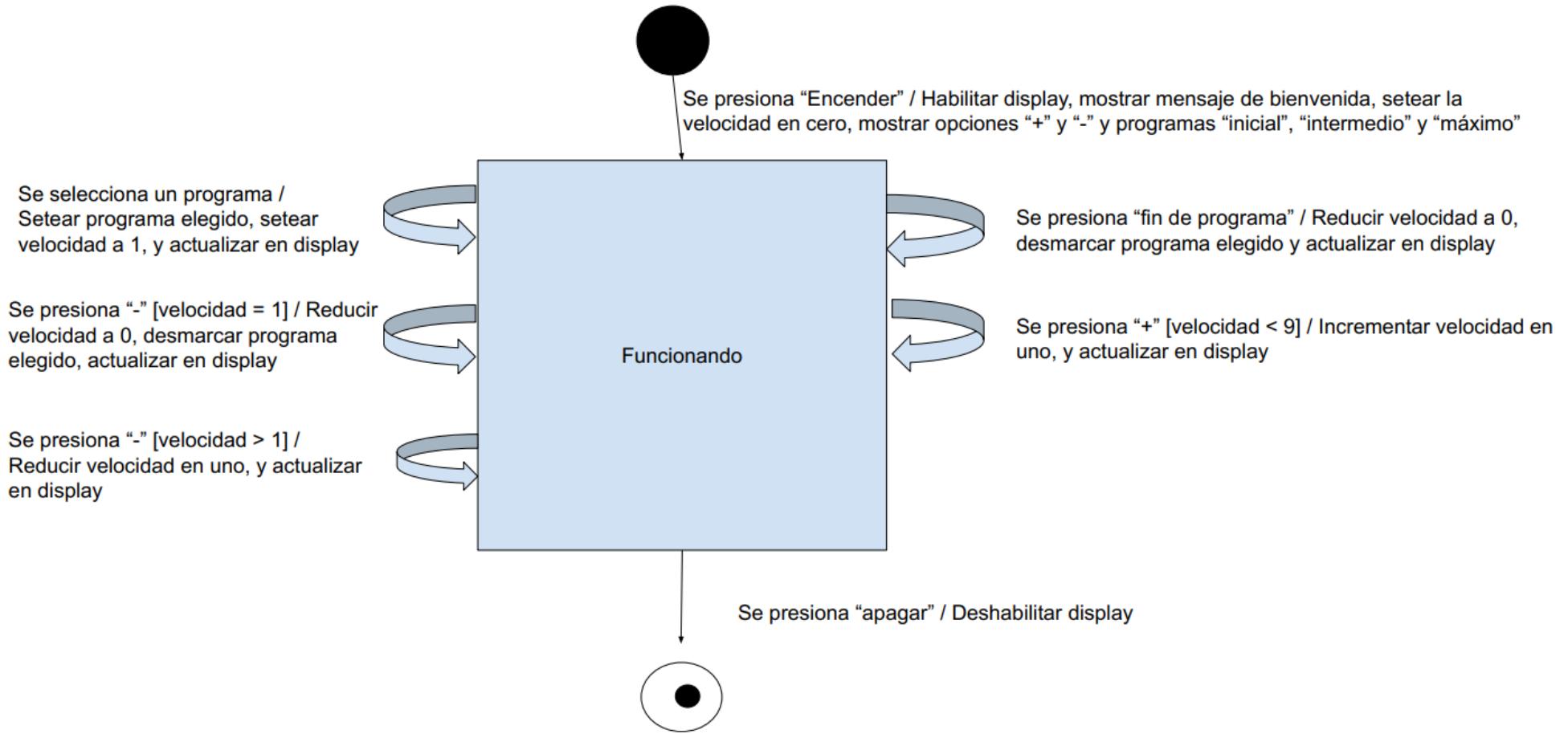


## Ejercicio 9.

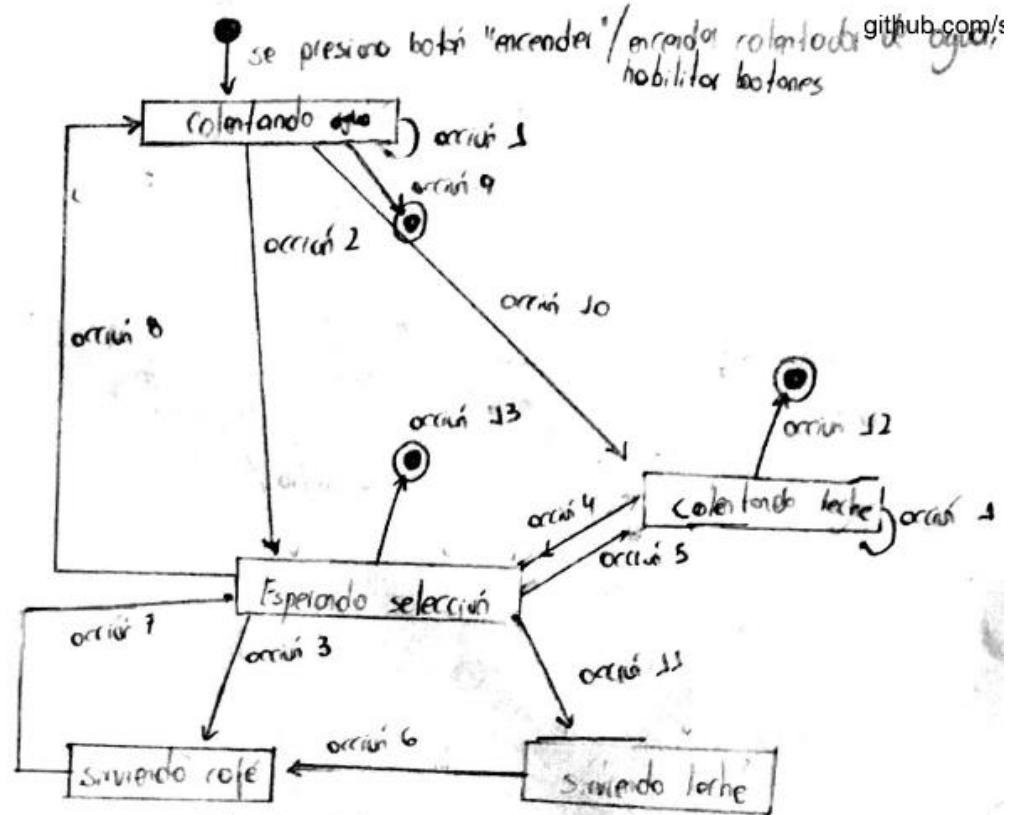


**Ejercicio 10.**

---



### Ejercicio 11.



- Acción 1 = Se presiona un botón / Emitir pitido
- Acción 2 = Se alcanza la temperatura óptima [temperatura actual  $\geq$  óptima, recipiente no detectado] / Apagar calentador de agua
- Acción 3 = Se selecciona “Café” / Encender motor de café
- Acción 4 = Se alcanza la temperatura óptima [temperatura actual  $\geq$  óptima] / Apagar calentador de leche
- Acción 5 = Disminuye temperatura de leche [temperatura actual < óptima] / Encender calentador de leche
- Acción 6 = Se sirve leche / Encender motor de café
- Acción 7 = Se sirvió bebida / Apagar motor de café
- Acción 8 = Disminuye temperatura / Encender calentador de café
- Acción 9 = Se presiona el botón “Apagar” / Apagar calentador de leche, apagar display
- Acción 10 = Se alcanza la temperatura óptima [temperatura actual  $\geq$  óptimo, recipiente detectado] / Encender calentador de leche, apagar calentador de agua
- Acción 11 = Se selecciona “Capuccino” / Encender vertidor de leche
- Acción 12 = Se presiona el botón “Apagar” / Apagar calentador de leche, apagar display
- Acción 13 = Se presiona el botón “Apagar” / Apagar display

## Ejercicio 12.

