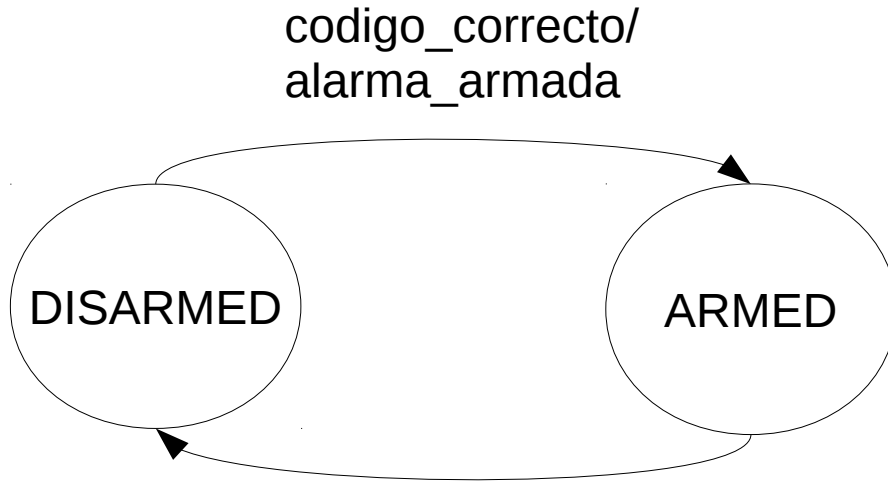
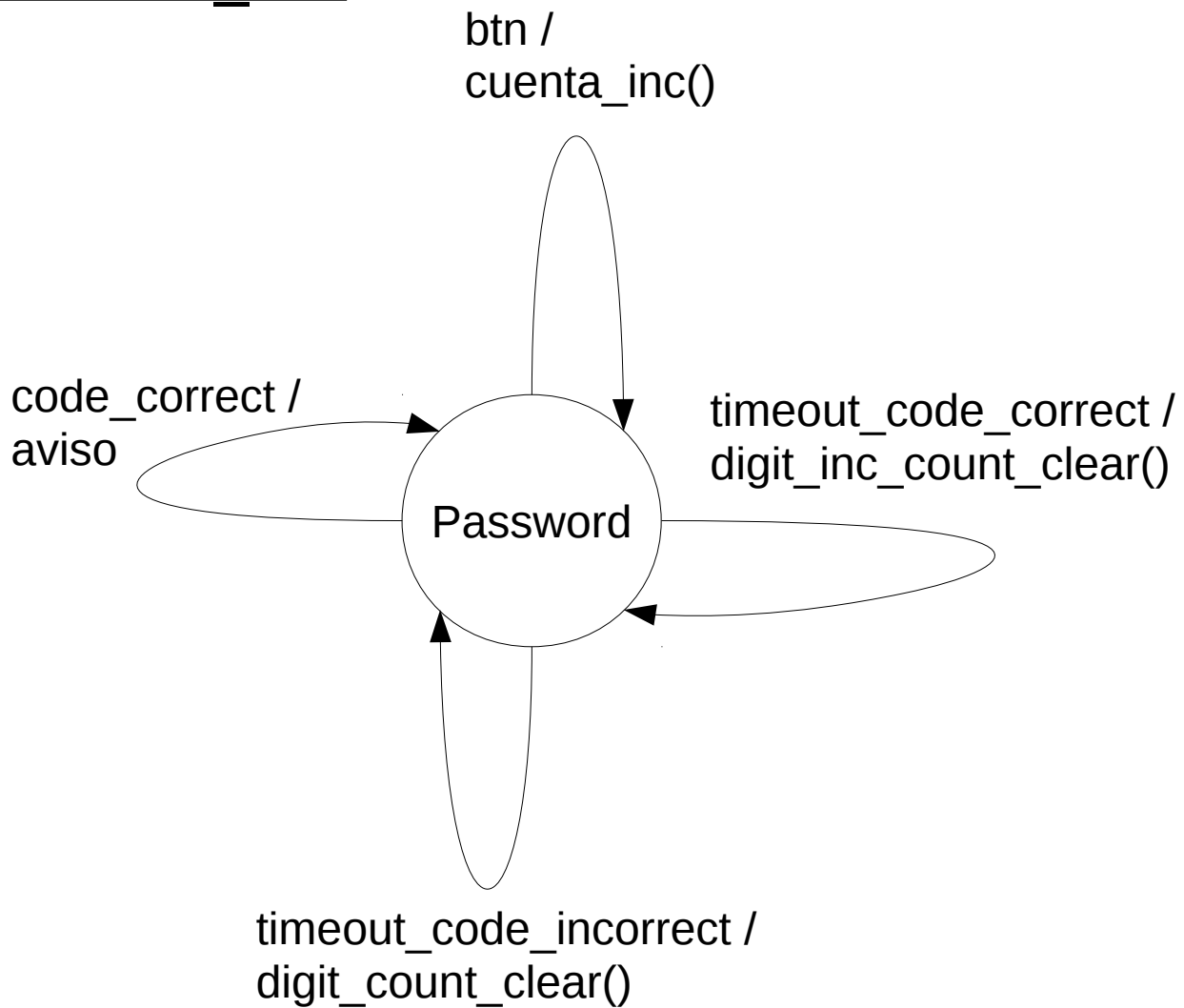


ALARM- fsm



Password_fsm



Análisis Temporal

<i>Tareas</i>	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>P</i>	<i>R</i>
<i>Código</i>	100 ms	1	2	1
<i>Alarma</i>	250 ms	1	2	2

$$R1 < T1$$

$$R2 < T2$$

$$R1=C1=1 < T1$$

$$R2^0 = C1 + C2 = 1 + 1 = 2$$

$$R2^1 = C2 + (R2^0/T1) * C1 = 1 + (2/100) * 1 = 2$$

$$R2^0 = R2^1 < T2$$

Como podemos observar los tiempos de respuesta en caso peor son menores que los periodos de las tareas.