

$(\forall s: \text{Sensor}) (s \in p: \text{Sensores} \rightarrow (\forall a: \text{Alarma}) (a \in p: \text{Alarmas} [s] \rightarrow$

$a \in p: \text{Alarmas} \wedge s \in p: \text{Sensores} [a]) \wedge$

$(\forall a: \text{Alarma}) (a \in p: \text{Alarmas} \rightarrow (\forall s: \text{Sensor}) (s \in p: \text{Sensores} [a] \rightarrow$

$s \in p: \text{Sensores}, a \in p: \text{Alarmas} [s])$

Definición de función que verifica si una alarma es
la solución de un sensor. chequear

No se me ocurre decir algo más

3
• Escribir la función de abstracción

$\text{prel Abs } (p: \text{planta Imp}, p: \text{Planta}) \{$

• Definir la función de abstracción que
lo que se debe hacer es definir la función de abstracción
que se debe definir en la función de abstracción