|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Verificar sensores | |
| Descripción | En este caso de uso se describe el evento en el que cada 15 segundos el sistema realiza una verificación de los sensores. | |
| Actores | Sensor | |
| Precondiciones | -- | |
| Curso normal | Acciones del actor | Acciones del sistema |
| Paso 1: el sensor detecta que transcurrieron 15 segundos.  Paso 2: el sensor solicita que el sistema realice una verificación. | Paso 3: el sistema verifica los sensores.  Paso 4: si alguno de los sensores se activó  Paso 4.1: el sistema registra los datos del evento (fecha, hora, lugar de la vivienda, sensor).  Paso 4.2: el sistema activa la alarma.  Paso 4.3: el sistema ejecuta el CU “Notificar incidente”. |
| Curso alterno | -- | |
| Postcondición | Se verificaron los sensores. | |