| **RF- <21>** | Detección de obstrucciones | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | 2v 05/09/2024 | |
| **Actores** | Sistema | |
| **Objetivos asociados** | Notificación y detección de obstrucciones. | |
| **Requerimientos asociados** | generador de reportes de errores | |
| **Descripción** | Apartado donde el sistema podrá notificar la obstrucción de entidades en el correcto funcionamiento del dispositivo. | |
| **Pre-condición** | previamente, debe estar instalado el dispositivo de obstrucciones. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema actualiza el apartado de errores |
| 2 | El sistema evalúa si existen obstrucciones. |
| 3 | El sistema notifica la existencia de una obstrucción |
| **Post-condición** | El usuario accede al apartado de notificaciones. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Instalación correcta del dispositivo. |
| 2 | Correcta vinculación de dispositivo y software. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | Actualización: 10 a 20 seg. |
| 2 | evaluación: 5 a 10 seg. |
| 3 | notificación: 5 a 10 seg. |
| **Frecuencia esperada** | 1 a 1000/ al día | |
| **Comentarios** | el dispositivo permanecerá apagado mientras exista una obstrucción. | |