SMART CHALET

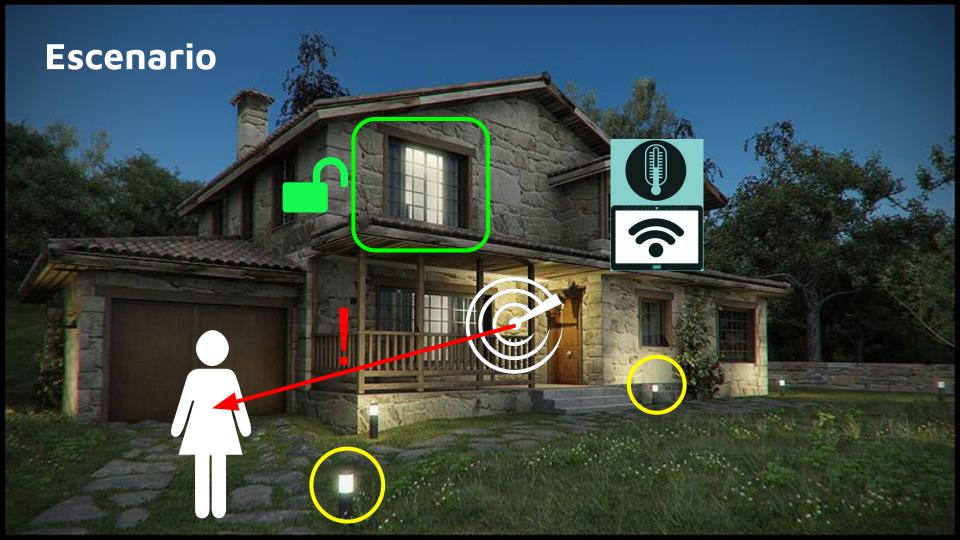
Descripción de Sistemas Hardware

Ángel Semedo Mogollo (ansemedom)

Jesús Mª Flores Quirós (jefloresq)



Fecha: 19/12/2017



Propuesta de proyecto

- Control del encendido y apagado de luces exteriores
 - Anocheciendo -> Enciende las luces
 - LDR para medir luminosidad
 - LED para emular la bombilla
- Apertura y cierre de ventanas
 - Ayuda a regular la temperatura ideal de la casa
 - Servo para apertura y cierre de ventanas
 - Sensor de Hall para comprobar el estado de la ventana
 - Sensores de temperatura
- Punto de acceso WiFi
 - AP para la visualización de datos y control de funciones (siempre activo)
 - Sensor de radar para iniciar el sistema



Demostración



