

Número	1	Usuario	Cliente	
nombre de la historia		Diseño e implementación de un sistema de domótica		
Prioridad	Alta		Riesgo de Desarrollo	Medio
Programador Responsable				
Descripción	Permita el control de las cámaras con grabación de 24 horas a día y con una conexión a un dispositivo de cualquier punto de la ciudad. Implementar equipos para la gestión de alarmas dentro de la casa en momentos de emergencia tanto como ingreso de personas desconocidas en caso de una fuga de gas o incendios activarse inmediatamente con aviso al dispositivo. Mediante la utilización de paneles de energía quisiera que la energía acumulada sea utilizada para calefactor de agua o a su vez incorporar en el consumo de la energía de las luces externas. En las ventanas permita el control de abrir y cerrar al igual poner seguridad y permitiendo controlar con cualquier dispositivo tecnológico. Con el aspecto de la temperatura controlar los niveles de calor en la chimenea y visualizar en un dispositivo, que permita guiar su estado calórico. Respecto a las luces se debe prender y apagar. También el cambio de colores simultáneamente mediante utilización de un dispositivo y a su vez que se prenda las luces de afuera cuando pase una persona con una duración de 1 minuto en encendido de las luces. Además, que permita controlar la intensidad de cada luz. Finalmente, en el garaje necesito abrir y cerrar cuando salga a cualquier actividad en vista, que puede ser utilizado un control para manipular en acceso y descenso de la puerta del garaje. Permitiendo así tener seguridad cuando salga en cualquier momento con el vehículo o me olvide un familiar lo pueda cerrar sin ninguna novedad.			
Observaciones	El sistema domótica será manipulado directamente por un integrante de la familia o usuario. Cumpliendo las funciones encomendadas en su respectivo momento sincronizando con el dispositivo tecnológico para la activación de cada acción con un parámetro de ingreso y contraseña en la aplicación móvil, que brinde seguridad al cliente.			