

**Cátedra Proyecto Final**

**Sistema:** Home Safe Home

**Tema:** Seguridad en departamentos y edificios

Docentes:

* Gastañaga, Iris Nancy (Titular)
* Aquino, Francisco Alejandro (JTP)
* Arenas, Maria Silvina (JTP)
* Jaime, Maria Natalia (JTP)

Integrantes:

* Campos, Diego 57596
* Luna, Franco 55388
* Marchetti, Diego 40704
* Tavorda, Marcos 41876

Curso 5K4 - Año: 2018

[Plan de Proyecto]

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 02/06/2018 | 1.0 | Primera versión con los apartados y contenidos básicos | Diego Campos |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Introducción 3

1.1 Propósito de este documento 3

1.2 Alcance 3

2. Descripción General 3

[Título del documento]

# 

# Introducción

## Propósito de este documento

El propósito de este documento es poder mostrar todo lo referido al alcance del producto, la gestión del proyecto y los planes que se desean seguir para la obtención del objetivo que establecimos. En el mismo se va hacer mención de la metodología, la formación del grupo y el establecimiento de roles, como así también los entregables que se producirán a lo largo del mismo.

# Alcance del Proyecto

Se desea realizar un sistema que nos permita, poder capturar eventos referidos a la seguridad que ocurren en un hogar, registrar los mismos y notificar a los involucrados, ya sean habitantes o administradores del edificio, contando con la posibilidad de notificar a contactos de confianza que pudiesen agregar los habitantes.

El sistema también podrá hacer manejo de reclamos referidos a la seguridad, como asi también avisos que quisiesen enviar los administradores del edificio.

Alcances

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Gestión de Eventos Físicos | Pérdidas de monóxido de carbono |
|  | Detector de humo/incendio |
|  | Monitoreo de temperatura de ambiente |
|  | Apertura no autorizada de puertas o ventanas |
|  | Detección de intrusiones |
|  | Corte en el suministro de energía eléctrica |
|  | Detección de apertura prolongada de puertas y/o portones de ingreso al edifico |
| Notificación de los eventos |  |
| Configuración de las notificaciones |  |
| Gestión de avisos | Envió de alertas individuales, grupales y colectivas desde los administradores a los habitantes del edificio |
|  | Comunicar mantenimientos de ascensores y matafuegos |
|  | Informar sobre reuniones de consorcio |
|  |  |
| Gestión de reclamos | Envió de reclamos que afecten a la seguridad del edificio |
| Gestión de contactos de confianza |  |
| Gestión de usuarios |  |
| Gestión de perfiles |  |
| Gestión de cuenta de usuario |  |
| Gestión de dispositivos |  |
| Gestion de señales |  |
| Gestion |  |
|  |  |