SISTEMA DE SEGURIDAD, ENTRE DISPOSITIVOS: PANIC RING

**Version 1.0**

Historial de las Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autores** |
| 09/10/2020 | 1.0 | Resumen del Modelo de Casos de Uso | Ricardo Emanuel Ascención Lorenzo  Miguel Angel Sanchez Gonzalez  Ariel Ordaz Zacatenco  Aldo Uriel Aldana Garcia |

Contenido

1. Introdución 3

2. Resumen 3

2.1 Lista de Casos de Uso 3

2.2 Lista de Actores 3

3. Paquetes de Casos de Uso

3.1 Administración de Usuarios 3

3.2 Comunicacion 3

4. Actores 4

4.1 Administradores 4

4.2 Usuario 4

5. Casos de Uso 4

5.1 Identificar al Usuario 4

5.2 Registrar al Usuario a una compañía de red 4

5.3 Baja Usuario por extravio de dispositivo 4

5.4 Actualización de Usuarios 4

5.5 Mostrar información 5

5.6 Modificar Tiempo real del lugar 5

5.7 Monitorear Ubicación en tiempo real de dispositivos. 5

5.8 Mandar mensajes 5

5.9 Habilitar usuario 5

5.10 Deshabilitar Usuario 5

RESUMEN DEL

MODELO DE CASOS DE USO

# Introdución

El presente documento muestra los casos de uso, asi como los actores involucrados del sistema De seguridad, Panic Ring.

# Resumen

## Lista de Casos de Uso

* Identificar Usuario
* Registro de Usuario
* Baja Usuario
* Actualización de usuarios
* Mostrar Información
* Modificar tiempo real del lugar
* Monitorear Ubicación en tiempo real de dispositivos.
* Habilitar Usuario
* Deshabilitar Usuario
* Enviar/Recibir Mensajes

## Lista de Actores

* Usuario
* Administradores

# Paquetes de Casos de Uso

## Administración de Usuarios

* Alta Usuario
* Baja Usuario
* Actualización de usuarios
* Mostrar Información
* Identificar Usuario
* Modificar tiempo real del lugar

## Comunicación

* Monitorear Ubicación en tiempo real de dispositivos.
* Habilitar usuario
* Deshabilitar Usuario
* Enviar/Recibir Mensajes

# Actores

## Administradores

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Actor** | Administradores |
| **Descripción Corta** | Son los que administran los dispositivos en registrar y dar de baja a usuarios, asi como reporte de robo o extravio de dispositivo |

## Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Actor** | Usuario |
| **Descripción Corta** | Utiliza el dispositivo Panic Ring con ubicación en tiempo real |

# Casos de Uso

## Identificacion de usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Identificación de Usuario |
| **Descripción Corta** | Se registra los datos de usuario de manera confidencial |

## Registro de Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Registro de Usuario |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso se utiliza para registrar usuarios dentro del sistema. |

## Baja Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Baja Usuario |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso se utiliza para dar de baja a los usuarios por robo o extravio de dispositivo. |

## Actualizacion de usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Actualización de usuarios |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso se utiliza para actualizar los datos de los usuarios dentro del sistema. |

## Mostrar Información

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Mostrar Información |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso muestra la informacion general del usuario |

## Modificar Tiempo de asignación

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Modificar Tiempo de asignación |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso modifica el tiempo real del lugar, ya que el usuario pueda permanecer en otro pais. |

## Monitorear Ubicación en tiempo real de dispositivos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Monitorear Ubicación en tiempo real de dispositivos. |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso se utiliza para monitorear todos los dispositivos registrados. |

## Enviar/Recibir Mensajes

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Enviar/Recibir Mensajes |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso se utiliza para enviar mensajes y recibir mensajes entre dispositivos. |

## Habilitar Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Habilitar Usuario |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso activa el usuario si sus datos de registro son corrrectos. |

## Deshabilitar Usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso** | Deshabilitar Usuario |
| **Descripción Corta** | Este caso de uso desactiva el usuario, ya sea por robo, extravio o por datos erroneos. |

