



# MaxSec APP

Raul Mira  
Jose Romero  
Ricardo Maya

23 de octubre de 2012

Sistemas Multimedia  
Escuela Superior Politecnica del litoral

## APLICACION PARA ANDROID

### MaxSec App

MaxSec APP ,es una aplicacion antirrobo para tu smartphone que incluye una alarma. Cuando alguien intente robar tu celular, la aplicación al detectar el movimiento del movil, pedira una contraseña que tu habras definido y que en caso de no ser ingresada correctamente en un corto lapso de tiempo, comenzara a sonar una ruidosa alarma y enviara la posicion geografica adjunto una fotografia de el lugar o persona donde ocurre el incidente (robo), y tambien un correo electronico a un familiar indicando lo sucedido

## OBJETIVOS

- 1 Evitar que alguien coja tu telefono sin tu permiso (familiar ,amigo bromista)
- 2 Evitar el robo de tu dispositivo mediante una alarma sensible al movimiento
- 3 Llamar la atencion a la gente de alrededor en caso que suceda

## CARACTERISTICAS GENERALES

- 1 Plataforma .- Android
- 2 Lenguaje .- Java.
- 3 Version No. 1
- 4 Uso de camara dispositivo Android
- 5 GPS Global Positioning System
- 6 Activacion mediante el Acelerometro
- 7 Tiempo de desarrollo .- aprox. 5 semanas
- 8 Programas a utilizar .- Eclipse IDE for Java developers
- 9 Android SDK (android 2.1)
- 10 Idioma Espanol

## IMPLEMENTACION DE LA APLICACION

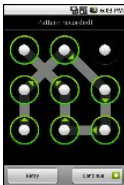
1. El usuario deberá abrir su aplicación siempre y cuando crea que dejará solo su dispositivo.



2. El dispositivo dejará un margen de 15 segundos a partir de iniciar la aplicación para poder proceder con su funcionalidad.



3. En el momento que alguien desee hacer uso de este dispositivo mientras corre la aplicación, se lanzará una imagen de desbloqueo.



4. Al encontrarse inactivo el celular durante 3 segundos o colocar mal su código de desbloqueo, este lanzará una alarma.



5. Seguido de tomar una foto del lugar en donde se efectua, como tambien capturando el lugar por medio del gps.



6. Finalizando con el envio de esta información a algun correo deseado por el usuario anteriormente.

