

# Definición del proyecto

- 1.- Otorgar al usuario un punto más a favor de la seguridad.
- 2.- Eficiencia en cuestiones de privacidad de los datos del usuario.
- 3.- Proporcionar al usuario a través de su cuenta de correo una toma captada desde el mismo teléfono de quien intentó acceder a él, así mismo la fecha, hora y geolocalización desde donde se hizo el intento de desbloquear el equipo.
- 4.- desde el primer intento fallido al ingreso ya sea de pin, patrón, contraseña o datos biométricos se tomará la foto a través de ambas cámaras del dispositivo (frontal y trasera) así como se obtendrá fecha, hora y geolocalización del dispositivo para posteriormente proporcionarlos al dueño del dispositivo por medio de su correo electrónico.
- 5.- Cabe mencionar que con los siguientes intentos fallidos la aplicación volverá a hacer los pasos mencionados anteriormente .
- 6.- Todos los datos (fotos, hora, fecha y geolocalización) se obtendrán en segundo plano para así no advertir al intruso de esa actividad así como también el envío del correo electrónico.
- 7.- Necesaria y forzosamente se deberá contar con el acceso a internet para poder mandar los datos por correo electrónico, en caso de que el dispositivo no cuente con el acceso a Internet, el correo se pondrá en lista de espera para que en cuanto se tenga acceso a Internet se mande dicho correo.
- 8.- la aplicación se empezará a ejecutar en segundo plano desde que se instala y cada vez que se encienda el dispositivo y estará activa cada vez que se entre a la pantalla de bloqueo.
- 9.- para mayor seguridad hacia el usuario al querer desinstalar la aplicación será necesario ingresar la contraseña la cual se dará de alta al instalar la aplicación, y al desbloquear el dispositivo después de intentos fallidos adicionalmente se pedirá el ingreso de la contraseña de la aplicación para acceder al dispositivo.