Idea. Integración de dispositivos biométricos en sistemas operativos de dispositivos móviles

Palabras clave:

1. Integridad
2. Autenticación
3. Biometría
4. Biometría estática
5. Biometría dinámica
6. Dispositivo móviles
7. Sistemas operativos
8. Criptografía
9. BIOS
10. Seguridad

En cuanto a la integridad es importante resaltar que la información debe estar protegida de atacantes informáticos los cuales pretender el robo de la misma y la sustitución o suplantación. Por eso debe existir la autenticación de los datos para generar esa confianza y la protección de la información, pero en el mundo moderno que nos rodea es improbable asegurar que siempre se proteja al 100% los datos de usuarios Smartphone, por ello los dispositivos móviles deberían contar con una seguridad desde que iniciamos el uso de mi celular inteligente teniendo en cuenta que los sistemas operativos como Android desde el arranque verifica y utiliza la memoria RAM para su funcionamiento tanto en aplicaciones nativas como aplicaciones de fabricantes, lo cual indica que la seguridad de nuestros datos ya está en riesgo, por eso el de utilizar he implementar en nuestros sistemas operativos para móviles el uso de la biométrica y de ahí eliminar los problemas con las contraseñas encriptadas que los hacker des encriptan por así decirlo de una forma redundante, el uso de la huella es algo común en nuestro medio, pero imaginarse que con solo la huella podría tener más seguridad con mi dispositivo móvil a la hora de ingresar no solo a mi dispositivo sino las cuentas de usuario como lo es Facebook, bancos, empresa, contratos etc. De una forma más rápida y segura.