



CONVERSION DE SISTEMAS

La competencia que hoy en día tienen las compañías móviles es muy importante para el desarrollo tecnológico y humano, lo cual se quiere innovar con un Smartphone de características importante pero con sistema no personalizable.

UNIMINUTO REGIONAL SOACHA
JORGE EDUARDO LARA TORRES

CONVERSION DE SISTEMAS WINDOWSPHONE - ANDROID

ANTECEDENTES: se establece una gran diferencia, con la que cuenta el sistema android sobre el Windows phone en los Smartphone, la facilidad con que el sistema android deja interactuar con el usuario, lo complejo a la hora de personalizar, está por visto que es el sistema más fácil de manejar y aprender en un Smartphone, de ahí el gran éxito de Samsung en sus equipos, la cual combinan la tecnología el estilo y la funcionabilidad del sistema android, pero para nadie es un secreto, que la tecnología de Nokia en cuanto a hardware en sus Smartphone es muy robusta, la durabilidad y calidad en sus cámaras es lo que muchos usuarios buscan, pero el Nokia no es una de las telefonías supremas, porque?, la respuesta es sencilla, con el sistema que cuenta el "WINDOWS PHONE", no es muy agradable para el usuario, para muchos es una versión liviana del Windows 8, la diferencia que se presenta en el celular es la falta de personalización, de comprensión para muchos una cuadrícula con iconos.

DEFINICION DEL PROBLEMA: porque cambiar el sistema del Nokia, su problema para el usuario es el sistema con el que viene, este celular sería una máquina de gama media-alta si tuviera el sistema android, se plantea un gran problema ya que el sistema android cuenta con un KERNEL libre y el Windows phone no, se tendrá que interactuar que con el lenguaje de programación de estos 2 Smartphone, para poder generar la compatibilidad total hacia el sistema.

JUSTIFICACION: se escogió el Nokia lumia ya que actualmente es el único celular en el mercado con windowsphone y para el proyecto es crucial ya que es un sistema que maneja software libre y controladores (otros sistemas como el simbian o el Mac son sistemas cerrados y no funcionarían para el experimento) y también porque, ese Smartphone combina estilo, tecnología y economía

OBJETIVOS:

- no se tiene un estipulado concreto hasta qué punto tenga importancia este proyecto sobre la sociedad en común, pero si tendrá un gran impacto, para las personas que están involucradas en este mundo tecnológico ya que al poder modificar este tipo de sistemas, los usuarios serian dueños de la propia personalización de sus teléfonos y no sería cuestión de las grandes

empresas, que tal tener un Smartphone de gama baja y colocarle el sistema de uno de gama alta, un gran ejemplo, sería un celular AVIO270 con el sistema android que cuenta el SAMSUN GALAXY S5.

- Se busca cambiar el sistema del Nokia lumia 520, del Windows phone al android
- Con esta modificación se dejara en claro, que todo celular excepto la tecnología MAC, se podrá modificar a conveniencia del usuario o consumidor.

ALCANCES Y LIMITACIONES: el gran alcance es poder generar la conversión total y sin errores, pero es evidente que se maneja mucho lenguaje de programación con lo cual no se cuenta con el tiempo suficiente lo cual se pueden presentar errores, pero este proyecto tendría una satisfacción si se logra por lo menos lograr la compatibilidad del Nokia con un sistema android.

PROCEDIMIENTO: la primera etapa se basa más en la recolección de datos, tanto desde la patente y el ensamble del Nokia lumia, los datos de lenguajes de programación que maneja el Windows Phone y el Andorid.

- Se realizaran pequeños experimentos con Smartphone de gama media, de fabricantes no potenciales, en el cual consiste modificar sus sistemas con el hecho de ver resultados de compatibilidad.
- En este caso se escogerán dos sistemas android, de los Smartphone Samsung Galaxy NOTE1 "GT-N 700" y el Galaxy S4 "GT-I9500", se realizara una copia de las imágenes del sistema, para analizar características y funcionalidades que vayan de acuerdo con el hardware del LUMIA.
- Se analizara el HARD RESET del Nokia LUMIA, es la versión RECOVERY que presentan los GALAXY.

PRESUPUESTO: una idea clara en cuanto al presupuesto no se tiene, ya que toca, cotizar el precio del NOKIA, los cables de datos para los diferentes Smartphone, aunque la mayoría de programas se encuentran en internet, tocaría utilizar unos con licencia ya que el sistema del LUMIA es propiedad de MICROSOFT.

BIBLIOGRAFIAS:

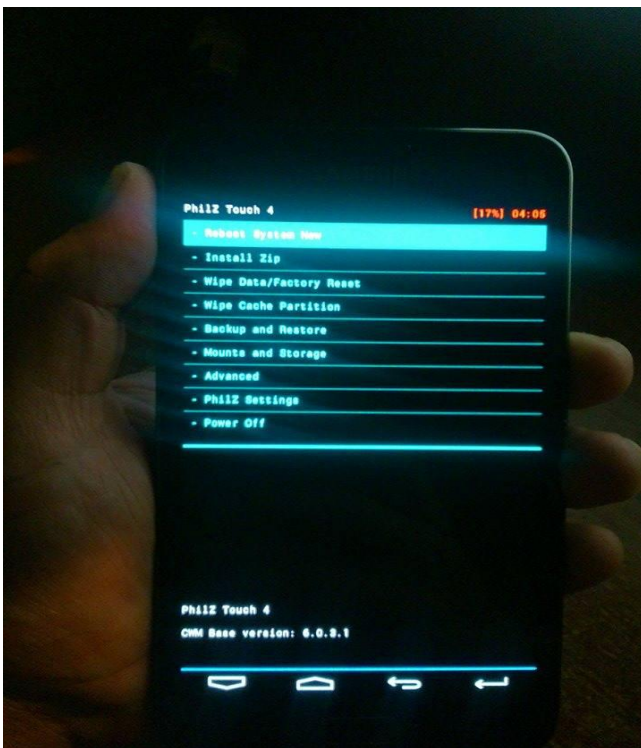
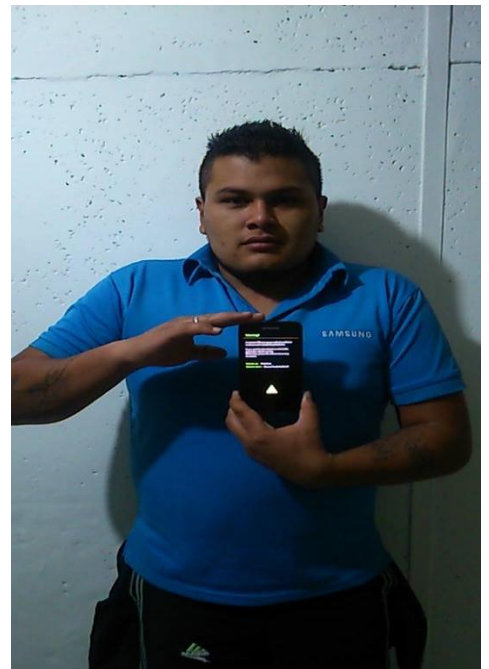
<http://www.samsung.com/co/support/category/mobile/mobiledevice/>

<http://www.samsung.com/co/support/usefulsoftware/KIES/>

<http://www.lararedes.blogspot.com/>

<https://www.youtube.com/watch?v=KryqQk9NAzA>

IMÁGENES EXCLUSIVAS DE SAMSUNG



PERSONALIZACION GALAXY NOTE 1

INFORMACION DEL SISTEMA



VERSION DE ANDROID

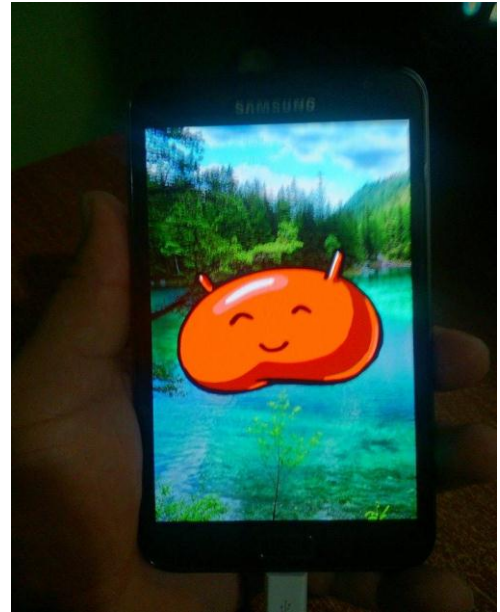
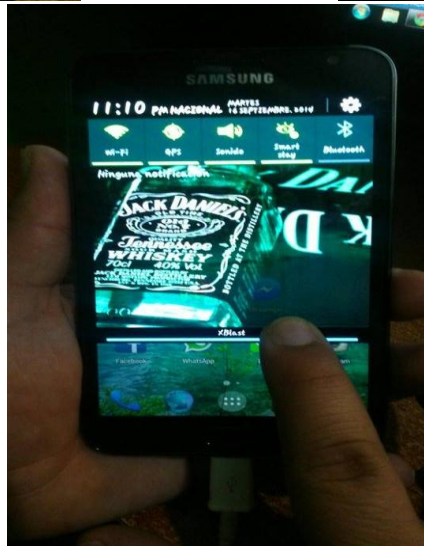
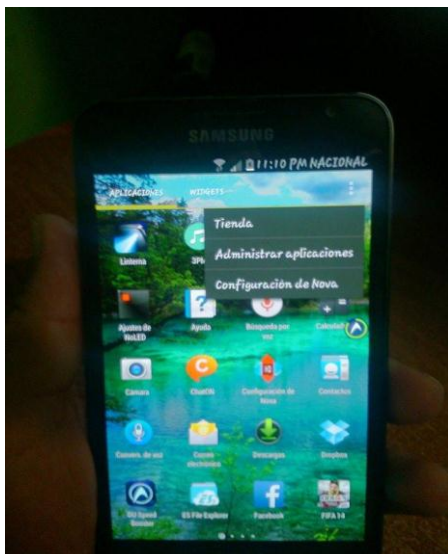


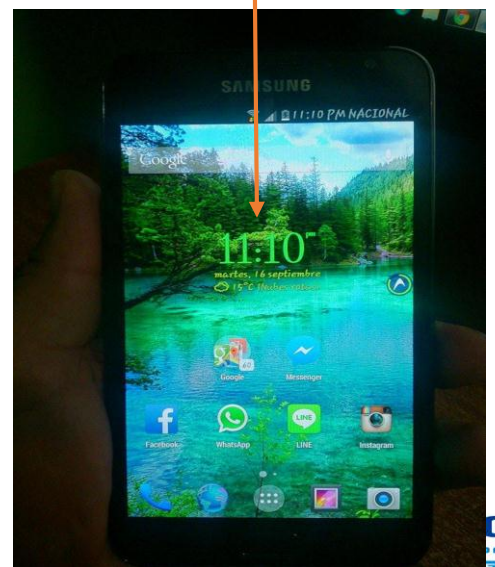
IMAGEN EN LA CORTINA DE NOTIFICACIONES



INTERFAZ DEL KITKAT



RELOJ DIGITAL DEL SONY XPERIA Z



HARD RESET " LUMIA 520"

