

2008

<http://www.k-rlitos.com>

<http://www.k-rlitos.com>

[CÓMO CREAR TEMAS PARA CELULARES (REV 1)]

Este documento te tratará de enseñar cómo crear un tema para tu celular, aplicable a Sony Ericsson y Nokia.

Descarga e Instalación

Primero que nada bajamos el instalador del programa de la dirección

<http://www.lasyk.net/mTC/download/>

Link del Manual: <http://karuros.com/blog/?p=314>

Hay 2 links de descarga en la web del autor del programa, una Online y una Offline, ambas son válidas, elige la que desees.

Una vez descargado, procedemos a instalarlo, con el típico siguiente, siguiente, siguiente... Este programa no tiene ni virus ni AdWare así que instálalo con confianza.

NOTA: Este programa requiere JAVA, si no lo tienes instalado, al iniciar el programa te avisará, y te redirigirá a la web de Sun.

Selección del Móvil

Una vez hecho esto, iniciamos el programa. La primera vez nos pedirá identificar el teléfono para el cual tipo de móvil queremos hacer el tema (Imagen 1)

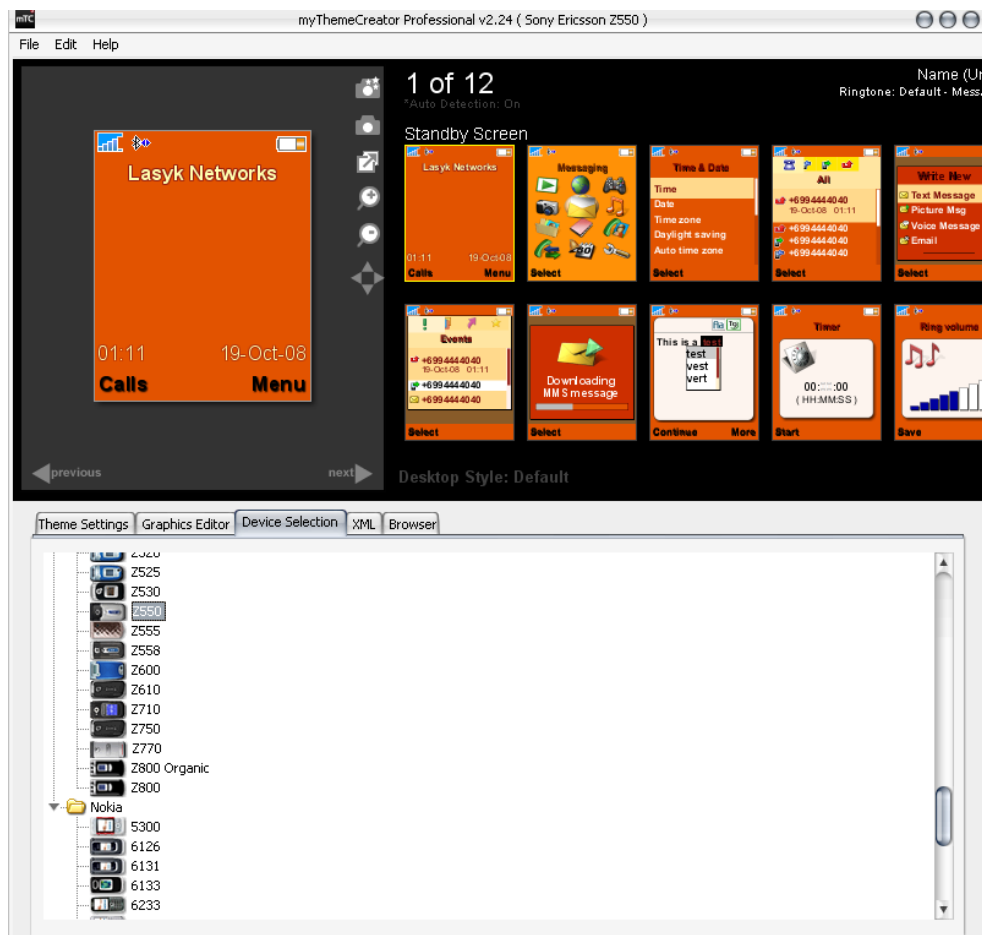


Imagen 1

En este tutorial vamos a seleccionar el Sony Ericsson W610. (Hay modelos Sony Ericsson y NOKIA)

TIP1: Si no te salió esta pantalla al inicio, en la pantalla principal del programa presiona "Device Selection" y luego doble clic sobre el modelo a crear.

TIP2: Un tema funciona para distintos teléfonos, por ejemplo los temas del K550 / W610 son compatibles entre sí. Además un tema de resolución alta funciona en celulares de resolución más baja, por ejemplo temas del SE* W610 con resolución 176x220 funciona en un celular SE k310 con resolución 128x160, pero la calidad decae considerablemente.

TIP3: Si quieres modificar un tema, en la pantalla principal anda a FILE y luego Open, el programa automáticamente seleccionara el modelo del teléfono del tema.

*SE: Sony Ericsson.

Empecemos con lo nuestro, el proceso de creado es sumamente sencillo, pero largo.

Para este proceso necesitamos una idea clara de lo que queremos hacer, para que se nos haga más fácil al momento de seleccionar imágenes. Recuerda seleccionar imágenes que no sean muy “chillonas” ya que harán que el texto del celular no se pueda leer muy bien, ten en cuenta los contrastes, trata de que la foto no tenga cambio de colores muy fuertes, si de ser así, te aconsejo aclarar las fotos, mas adelante mostrare.

Para esto nos posicionamos en “Graphics Editor”

Primero veremos 2 filas de imágenes, estas son las pre visualizaciones de cómo nos está quedando, para editar una, solo haz clic encima, veras como la imagen de la izquierda cambia.

Después es cosa de empezar a editarla, cada vez que cambies de pantalla en la parte superior, las opciones de la parte inferior cambiaran, “Image Layout” son las imágenes que tienes que poner, pueden ser jpg, gif, bmp, FLASH, las cuales tendrán que ser según el tamaño que se te indique, no necesariamente tienen que estar todas las imágenes, si ves que la pantalla se ve bien, no es necesario que sigas colocándole imágenes, aun que esto le da un toque especial.

Como ejemplo: Background es el fondo, como Softkey_left_pressed o Softkey_right_pressed, estas últimas 2 no son necesarias, pero cuando haces clic en una de las 2 teclas principales, estas harán el efecto de la imagen que pusiste.

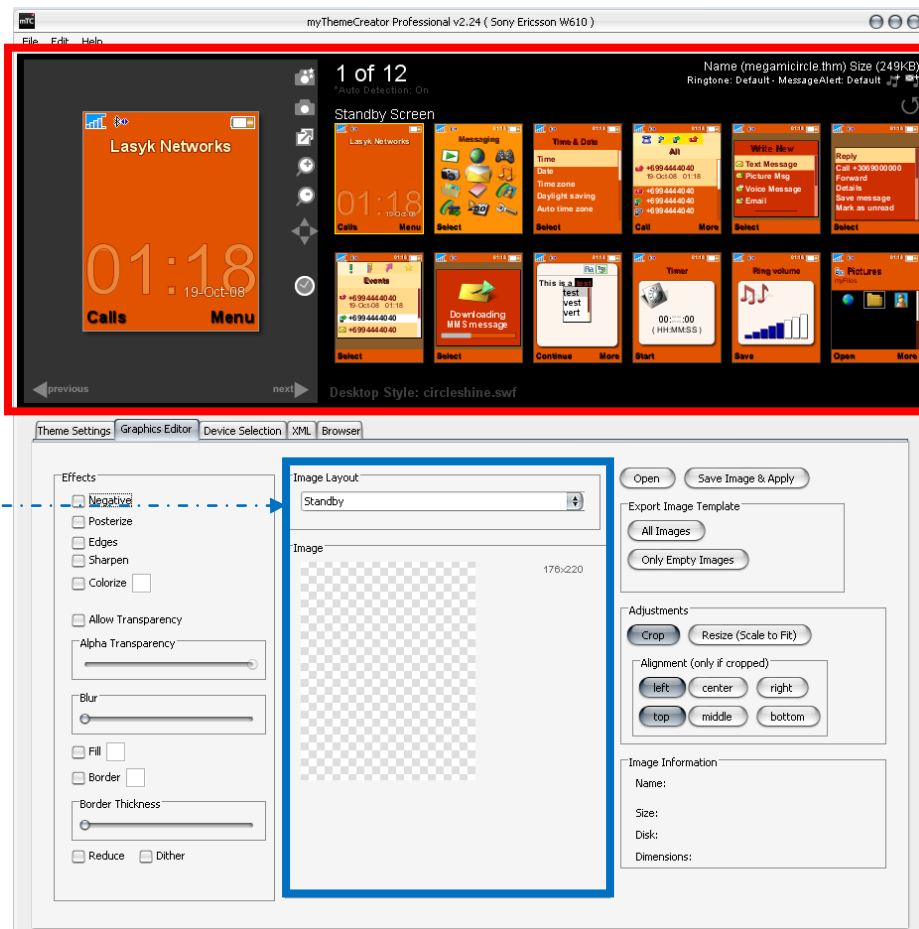
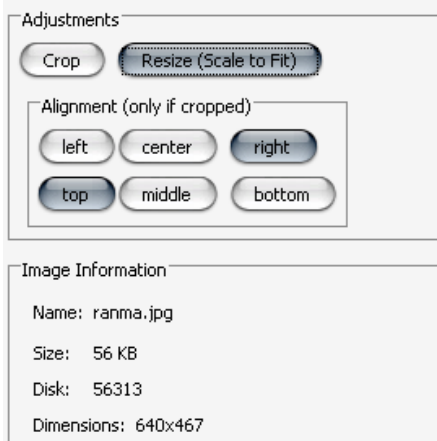


Imagen 2

Empezamos a insertar las imágenes, en la parte inferior derecha sale Open, a lo que saldrá un cuadro pidiéndonos una imagen, lo ideal es que tengan imágenes a la medida, o imágenes en el aspecto que pide el programa:

Ejemplo: 640x480 -> 800x600 -> 1024x768 -> 1280x1024, estos 4 tamaños están en aspecto 4:3, si no entiendes este paso, solo corta la imagen al tamaño estimado, o utiliza una herramienta especializada como PhotoShop, o Corel Draw, yo personalmente uso paint y AcdSee 3.1.



En caso que no tengas las medidas justas, puedes intentar con los ajustes (Imagen 3)

Crop: te deja la imagen con tamaño original.

Align: alineamiento, si es que la imagen es más pequeña que la resolución, te deja ponerla en el lugar que quieras.

Resize: Te estira o te ajusta la imagen para hacerla calzar a la pantalla, trata de usarla solo si te falta poco, o si tiene la misma escala (explicado anteriormente).

Imagen 3

Ejemplo: Resize sin y con aspecto (Imagen 4)

Normal

Resized



Imagen deforme.

Imagen en un menor tamaño, pero no pierde aspecto.

Imagen 4

Una vez inserta la imagen, redimensionada y justa, se puede retocar con el programa, en la parte inferior izquierda tienes opciones (Imagen 5):

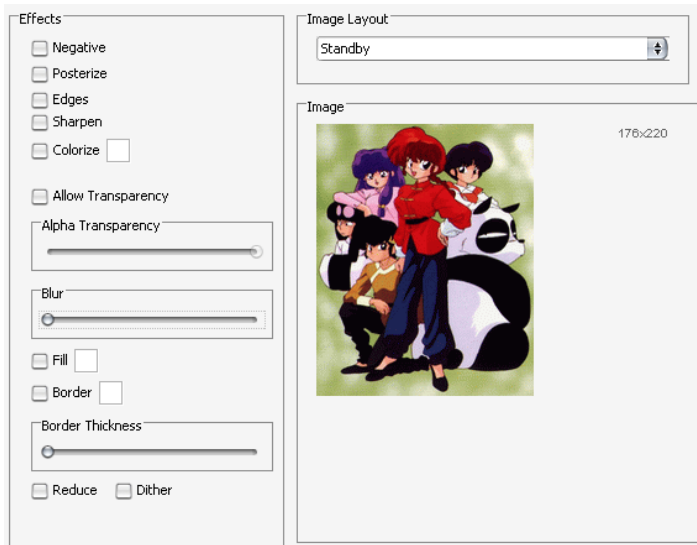


Imagen 5

Acá es cosa de ponerse a mover los controles de cambios, en caso que no te guste, deja todo como estaba al inicio, o vuelve a cargar la imagen.

Una vez finalizado el proceso de la imagen es hora de aplicarla, para esto en el lado derecho hay un botón **“Save Image & apply”**, abrirá un dialogo en el cual tendrás que guardar la imagen en una carpeta, y luego se actualizara la vista y podrás observar si te gusto o no. (imagen 6)

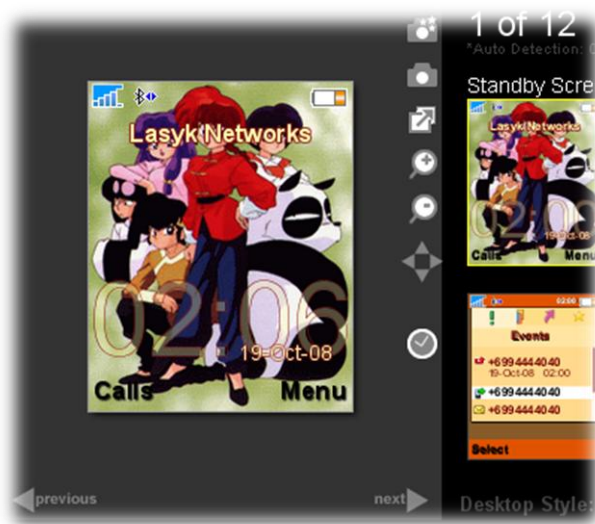


Imagen 6

Ahora a ajustar las letras:

Te vas al tab de “Theme Settings”, seguidamente notaremos que en la parte inferior hay 2 columnas (Imagen 7):

NOTA: al igual que en la inserción de imágenes, hay que seleccionar la pantalla a modificar en la parte superior derecha antes de hacer cualquier cambio, así notarás que lo que se aplica a esta pantalla resalta en negritas, y las que no aplican en tono gris.

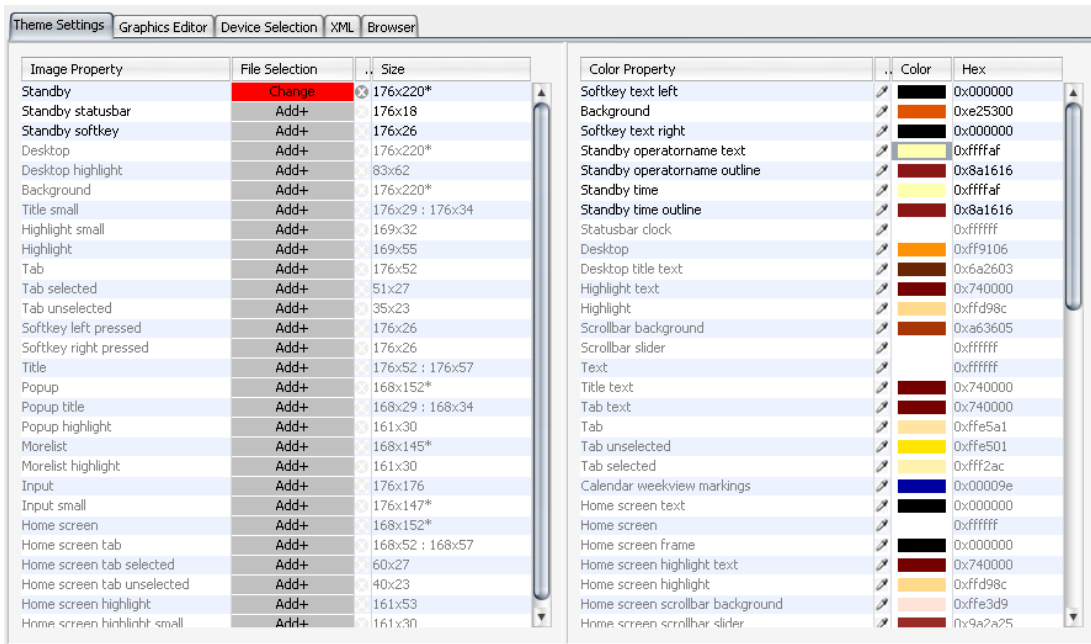


Imagen 7

En la izquierda tenemos las celdas de las imágenes, no hay que hacer nada ahí, es solo guía de información o en caso que sepas que deseas cambiar.

En la derecha está la selección de colores de las fuentes, puedes cambiarla presionando el selector de color (jeringa) y posteriormente seleccionando aun color de la imagen, o en el cuadro del color, o si sabes el código ingrésalo.



Como habrás notado, en estas 2 imágenes cambiaron las letras.

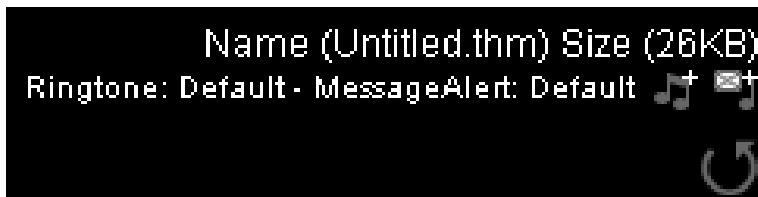
TIP: en la zona de pre visualización, hay un icono de reloj, este te permitirá cambiar entre el reloj chico y grande.


Siguiente paso:


Hacer lo mismo con todas las pantallas, es un trabajo fácil, pero requiere tiempo, y la verdad es que tiene una buena recompensa, una vez subido al celular notarás que ese tema lo hiciste tu.

Sonidos:

En la parte superior derecha notarás esto:



El icono  sirve para asignar un ringtone al tema, puede ser un midi, mp3 entre otros.

El icono  sirve para asignar un sonido a la señal de mensaje de entrante (Texto, MMS, etc), puede ser un midi, mp3 entre otros.

La flecha redonda es para recargar las imágenes.

Finalizado:

Una vez terminado todos los procesos, procede a guardarlo, este programa te creará un archivo THM (Sony Ericsson), el cual tendrás que subir al celular como cualquier archivo.

En caso que te canses, puedes guardar, y cerrar el programa, y retomar en donde quedaste abriendo el archivo del tema.

FAQ:

¿Para qué sirven el resto de las opciones?

XML: Es el código fuente del tema, eso es lo que ocupa el celular para saber qué hacer, si es que no sabes cómo manejarlo, no lo toques, o podría quedar inutilizado el tema.

Browser: para explorar el PC.

¿Qué es “Desktop Style”?

Esto sirve para asignar un Flash al menú para los celulares que tengan soporte Flash, solo tienes que asignar el nombre el flash que deseas asignar.

Algunos ejemplos:

Na_dt_cityBeat.swf

Na_dt_ScribbleBeat.swf

spinninDesktop.swf

Na_dt_gSharp.swf

Para subir flash al celular, primero este tiene que soportar los archivos (si no los soporta, simplemente no los lee), y lo segundo es subirlos a la memoria en un proceso más tedioso, en el cual no entrare en detalles por ahora.

¿Cómo puedo poner mis datos en el tema?

Simple, te vas a Help y luego en “Theme Properties”.

¿Puedo cambiar las imágenes del tema entre un tipo de celular y otro?

No, cada celular tiene sus respectivos tamaños, salvo los compatibles, como el k550 y el W610, la única diferencia es que el Walkman soporta Flash y el otro no.

¿Cómo puedo poner imágenes animadas al tema?

Solo hay que insertar imágenes GIF animadas del tamaño exacto.

Una pequeña guía la podrás encontrar en <http://karuros.com/blog/?p=457>

Extras

Una pequeña Guía de creación de imágenes GIF existe en <http://karuros.com/blog/?p=457> visita la web para más detalles.

Hay mas temas creados por los usuarios en <http://www.lasyk.net/> gratuitos, solo hay que elegir el modelo y aparecen las opciones.

Sugerencias visita <http://karuros.com/blog/?p=314> o el BLOG <http://www.k-rlitos.com/> y deja tu comentario, si encontraste útil, un error o simplemente algo engorroso contáctanos.

Si hay algún tema informático que te aqueje y crees que es útil para todos, envíame tu comentario por la web <http://www.k-rlitos.com/> o al mail cdc1985 (@) Hotmail.com