



Proyecto *Tic*

Tac



**LINUX CANAIMA TIC - TAC**



# GUIA DE CONFIGURACION DEL SISTEMA BASE DE LINUX CANAIMA TIC – TAC 2011



Este instructivo muestra los pasos comunes para realizar la configuración de la **Distribución Linux Canaima sabor TIC – TAC 2011**, es decir, una Distribución Linux Canaima personalizada para los Ciudadanos de Venezuela y el Mundo, con un Entorno de Escritorio XFCE4 y Gestor de Inicio GDM personalizado con imágenes y temas alusivos a Venezuela. Recuerde que para realizar esta parte de la instalación necesita una conexión de internet libre, o haber configurado sus parámetros de red en el proceso anterior, de manera automática o manual, para realizar una conexión con proxy.

**1.** Una vez instalado el sistema operativo y activada la consola, autentifíquese como root.

**2.** Inserte un pendriver al equipo y ejecute el comando “dmesg” para verificar en que puerto ha sido detectado. Luego monte dicho **pendriver/puerto** en la carpeta /mnt, tal como se muestra en el ejemplo a continuación:

```
# dmesg
# mount /dev/sdb1 /mnt
# cd /mnt/tictac2011
```

**Nota:** Por lo general un pendriver se monta en el puerto “**sdb1**”. Puede utilizar el comando “**lsusb**” para ver todos los dispositivos usb detectados en cada puerto.

**3.** Ejecute el script vicepresidencia:

**vplx3tif010#**./tictac2011.sh

Seleccione la opción correspondiente a todo, es decir, la “opción 1” marcando el numero 1 y luego presionando la tecla presionando “enter”.

**4.** Cuando el equipo levante la interfaz gráfica, autentifíquese con el usuario creado para verificar la estabilidad del ambiente gráfico y la instalación completa.

**Nota 1:** Cuando aparezca la Ventana “**CONSEJOS Y TRUCOS**” desmarque la casilla de verificación que dice: “**Mostrar consejos y trucos**”.

**5.** Ejecute el Browser **Iceweasel** para probar la conectividad de Internet.

**Nota 1:** Verifique y configure la dirección IP del proxy en caso de ser necesario, añadiendo las respectivas excepciones, tales como: localhost, 127.0.0.1. Recuerde instalar el complemento **“FASTDIAL”** dentro del **“Iceweasel”**. Esto se hace a través del la opción **“Herramientas/Complementos”** del **“Iceweasel”**.

**6.** Coloque el papel tapiz institucional del sistema o su institución o preferencia.**7.** Verifique y / o configure, los siguientes parámetros del Sistema y del host en caso de ser necesario:

**Nota 1:** En caso de que la fecha y hora de la sesión de Linux no esté sincronizada con el setup, verifique con el comando **“dpkg-reconfigure tzdata”** que la configuración este programada para los parámetros ETC / UTC. Si el problema persiste configure verifique y ajuste el setup (BIOS) del equipo.

**Nota 2:** Compruebe que su teclado quedo bien configurado, esto puede hacerlo mediante la siguiente observación: Si el símbolo “@” está en la tecla “2” entonces es un teclado con mapa de distribución en **“español”**, de lo contrario si está en la tecla “Q” es un teclado con mapa de distribución en **“latinoamericano”**. Para reconfigurarlo utilice la vía: **Menú inicio / Configuración / Teclado**.

**Nota 3:** Instale los plugin necesarios en la barra de tareas (**Solo para Usuarios avanzados**), haciendo click derecho sobre la misma y seleccionando la opción **“añadir nuevos elementos”**.

**Nota 4:** Verifique la auto ejecución de los medios y unidades extraíbles en el sistema a través de la siguiente ruta: **“Menú de Inicio / Configuración / Removables Driver and Media”** y haga clic sobre esta misma. En la primera pestaña **“Storage”** verifique que todo las casilla de verificación esten marcadas (**Usuario Basico**) y que en las casillas de texto este escrita la siguiente ruta: **“/usr/bin/brasero”** (**Solo para Usuario Avanzado**). Luego en la pestaña **“Multimedia”** verifique que todo las casilla de verificación esten marcadas y que en las casillas de texto este escrita la siguiente ruta: **“/usr/bin/vlc”**.

**8.** Este es el momento adecuado de instalar los paquetes adicionales externos o cualquier otro necesario ó de ejecutar los módulos de **“Plugin”** **“Laptop”**, **“Usuario Medio”** ó **“Usuario Avanzado”** del **Script “TIC – TAC 2011”** en caso de ser requeridos.



Al ejecutarse el Modulo de “**Plugin**” o “**Sistema Avanzado**” el mismo puede solicitar ciertas confirmaciones tales como:

- Confirmar la aceptación de la licencia de java 6, seleccione “**aceptar**” y “**si**”.
- Confirmar el dominio o grupo de trabajo del equipo, escriba “**midominio.com**” por ejemplo y seleccione “**aceptar**”.



## PROYECTO TIC TAC

Código: DGT-HDK-GLC1 / 0001  
Pág.5

Fecha de creación: 01/04/11  
Fecha de actualización: 07/04/11

Proyecto *Tic*

Tac



**LINUX CANAIMA TIC - TAC**



### Tema de Inicio del Sistema



## PROYECTO TIC TAC

Código: DGT-HDK-GLC1 / 0001  
Pág.6

Fecha de creación: 01/04/11  
Fecha de actualización: 07/04/11

Proyecto *Tic*

Tac



**LINUX CANAIMA TIC - TAC**



## Tema de Inicio del Sesión



## PROYECTO TIC TAC

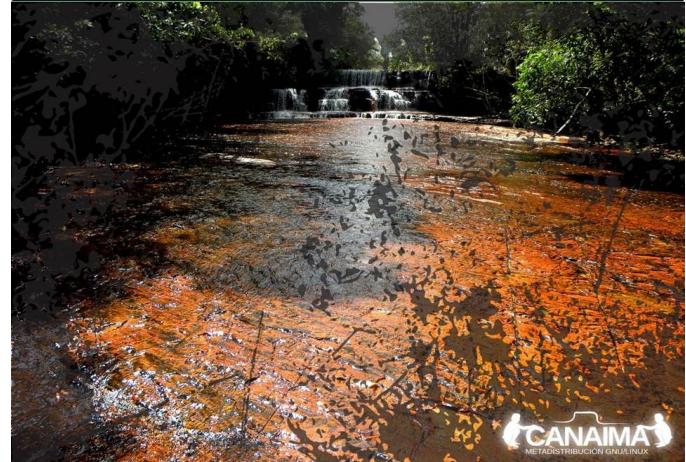
Código: DGT-HDK-GLC1 / 0001  
Pág.7

Fecha de creación: 01/04/11  
Fecha de actualización: 07/04/11

Proyecto **Tic** Tac



Proyecto **Tic** Tac



Proyecto **Tic** Tac



Proyecto **Tic** Tac



Proyecto **Tic** Tac



Proyecto **Tic** Tac



## Temas del Fondo de Escritorio