

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

## NUEVA VERSIÓN OFICIAL DE LINUX MINT: 19.1 - TESSA



### PAPEL TÉCNICO / TECHNICAL PAPER

Breves avances sobre la nueva versión oficial recién liberada de Linux Mint.

**Elaborado por:** Theo Lion (Arazal)

**Profesión/Cargo:** Entusiasta del Software Libre y GNU/Linux

**Lugar:** Caracas, Venezuela. **Fecha:** 05/01/19

**Correo:** [arazal.00@gmail.com](mailto:arazal.00@gmail.com)

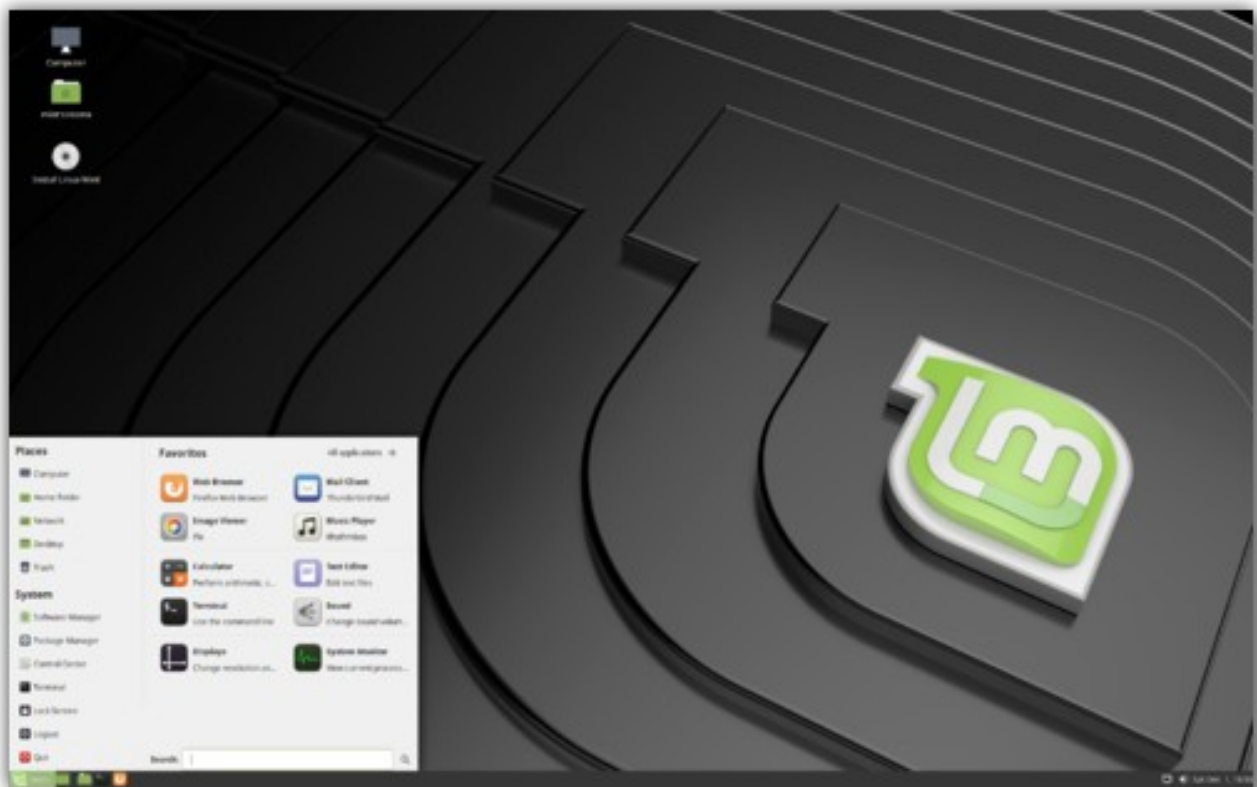
Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

**PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC**

## RESUMEN

Linux Mint es un Sistema Operativo de computadora diseñado para trabajar en la mayoría de los sistemas modernos, incluyendo PC x86 y x64 típicas. Se puede decir que Linux Mint cumple el mismo papel que los Sistemas Operativos Microsoft Windows, Apple Mac OS y el gratuito BSD OS.

Linux Mint también está diseñado para trabajar en conjunto con otros Sistemas Operativos (incluyendo aquellos mencionados anteriormente), y se puede configurar automáticamente un ambiente de arranque dual o de arranque múltiple (en el que se le pide al usuario que elija qué sistema operativo iniciar en cada arranque) durante su instalación. Linux Mint es un gran sistema operativo para individuos y compañías.



**Palabras Claves / Keywords:** Linux Mint, Distro, Versión, Tessa, 19.1.

**Categoría:** Software Libre, GNU/Linux, Distribuciones.

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

## ESTRUCTURA

### Sumario

NUEVA VERSIÓN OFICIAL DE LINUX MINT: 19.1 - TESSA.....	1
RESUMEN.....	2
ESTRUCTURA.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
CONTENIDO.....	5
Novedad 1.....	7
Novedad 2.....	9
Novedad 3.....	10
Novedad 4.....	11
Novedad 5.....	12
Novedad 6.....	13
Novedad 7.....	16
Novedad 8.....	18
Novedad 9.....	19
CONCLUSIÓN.....	20
DONACIONES.....	21

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

## INTRODUCCIÓN

**Linux Mint es un sistema operativo muy moderno; su desarrollo inició en 2006.** Sin embargo, está basado en capas de software muy maduras y aprobadas, incluyendo el kernel (núcleo) Linux, las herramientas GNU y el escritorio Cinnamon. También depende de los proyectos Ubuntu y Debian y usa sus sistemas como base.

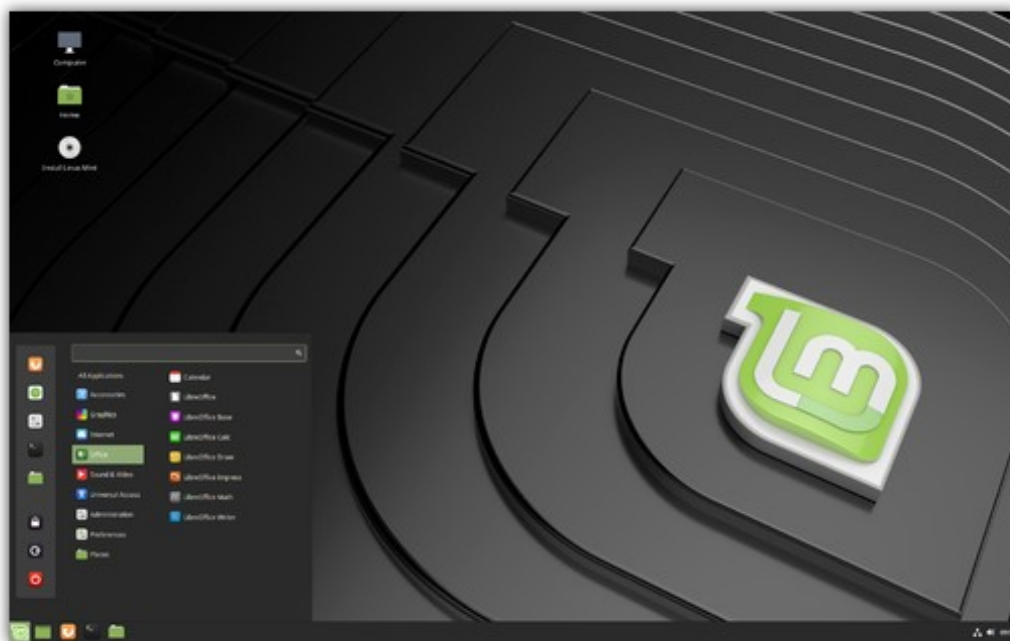
**El proyecto de Linux Mint se enfoca en hacer el escritorio más usable y más eficiente para las tareas diarias realizadas por usuarios regulares.** Debajo del escritorio el sistema operativo también provee una enorme colección de software disponible y un conjunto bien integrado de servicios. Linux Mint vio un rápido aumento de popularidad y cada vez más personas lo usan todos los días.

**El propósito de Linux Mint es proveer un sistema operativo de escritorio que los usuarios de hogar y las compañías** puedan usar sin costo alguno y que sea tan eficiente, fácil de usar y elegante como sea posible.

**Una de las ambiciones del proyecto Linux Mint es volverse el mejor sistema operativo disponible al facilitar a las personas utilizar tecnologías avanzadas,** en lugar de simplificarlas (y por lo tanto reducir sus capacidades) o de copiar los enfoques utilizados por otros desarrolladores. La misión es desarrollar nuestra propia idea del escritorio ideal. Pensamos que es mejor aprovechar al máximo las tecnologías modernas que existen en Linux y facilitar a todos el usar sus características más avanzadas.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC



## CONTENIDO

**!!!Nueva versión de Linux Mint anunciada oficialmente: Linux Mint 19.1 Tessa!!!**

Cada 5 o 6 meses esta popular distribución GNU/Linux se actualiza con nuevas e interesantes funcionalidades, rediseñándose varios elementos visualmente para ir en consonancia con el cambio estético más moderno que se comenzó con la versión 18.3 Sylvia:

**Foto de anuncio oficialmente**

**Comentario:** nos centraremos en la edición Cinnamon al ser el escritorio directamente desarrollado por el equipo de Linux Mint.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC



## Novedad 1

Nuevo diseño más moderno del panel del escritorio Cinnamon, seleccionable desde el menú de bienvenida (pudiéndose volver al tradicional con un clic).

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

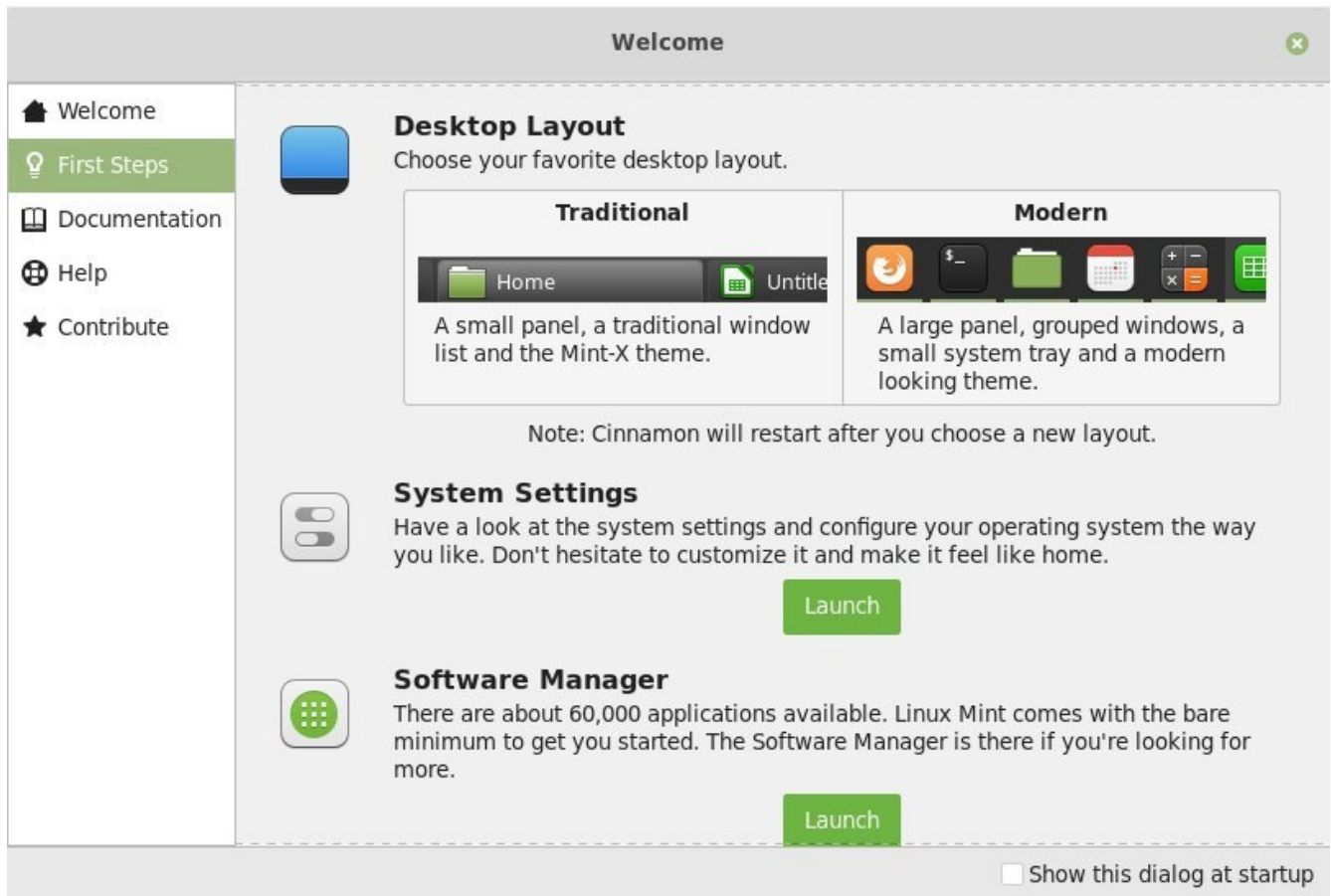
PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.



# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC



**Comentario:** Más ancho donde las ventanas se integran en el icono de la aplicación, apareciendo un numerito con la cantidad de las mismas (si es más de una).

## Novedad 2

Una personalización más detallada del Panel del Sistema Operativo.

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

Panel

←

Previous panel

Next panel

**Panel Visibility**

Auto-hide panel

Always show panel ▼

**Customize**

Panel height:

Smaller 40 Larger

Left panel zone icon size

Scale to panel size optimally ▼

Center panel zone icon size

Scale to panel size optimally ▼

Right panel zone icon size

24px ▼

Symbolic icon size adjustment

Smaller  Larger

**General Panel Options**

Add new panel

Panel edit mode

Allow the pointer to pass through the edges of panels ☐

**Comentario:** Más ajustes de personalización de tamaño del panel, pudiéndolo agrandar o achicar una determinada sección del mismo (izquierda, central, derecha) o completo de forma proporcional.

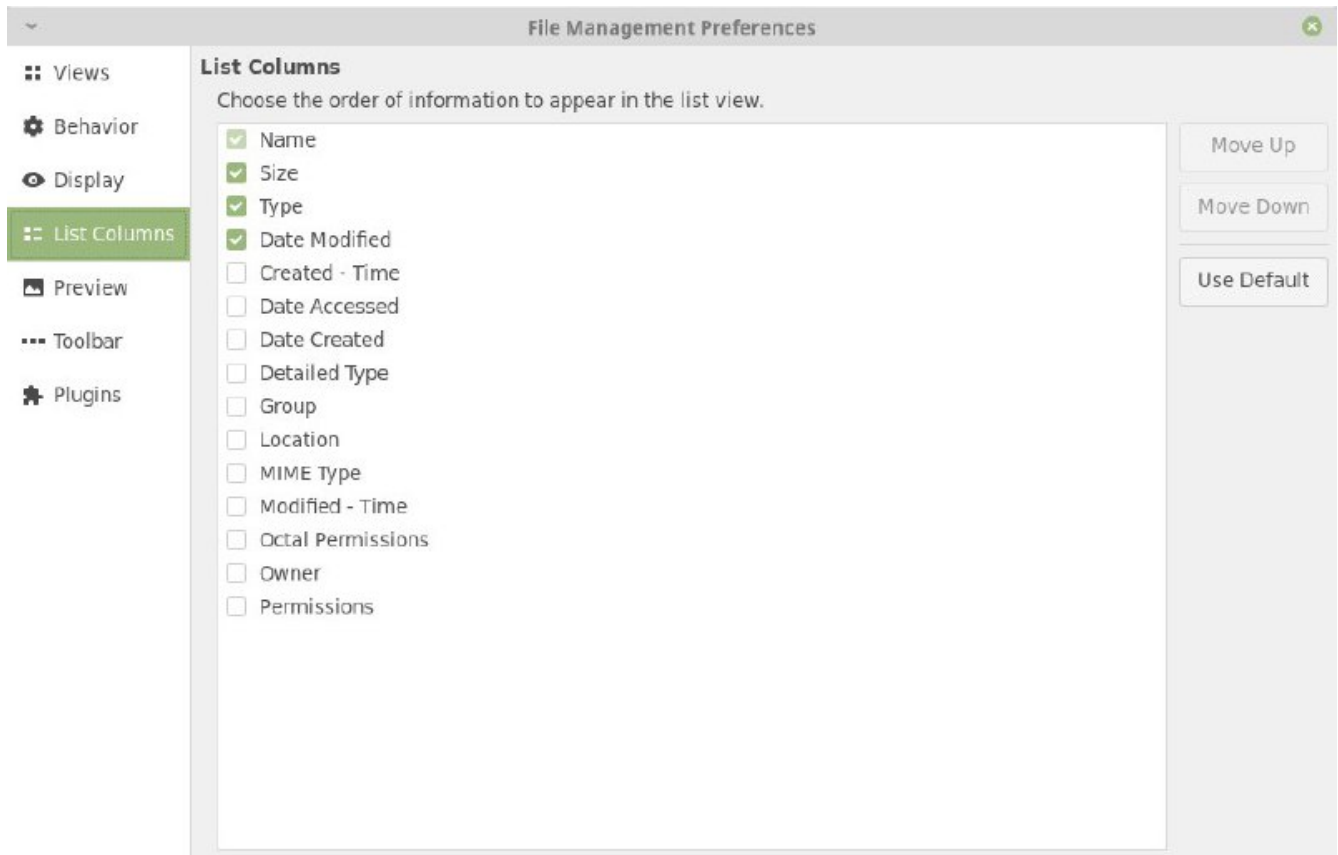
## Novedad 3

Un Gestor de Archivo Nemo renovado.

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

## PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC



**Comentario:** Nemo, el gestor de archivos fue revisado y optimizado, logrando ser más ligero y rápido a la hora de consumir recursos y ejecutarse, esto se nota especialmente, por ejemplo, sí buscas carpetas. Ahora se puede apreciar el rediseño que se ha venido produciendo en Linux Mint en este punto tan vital como son las preferencias del gestor de archivos.

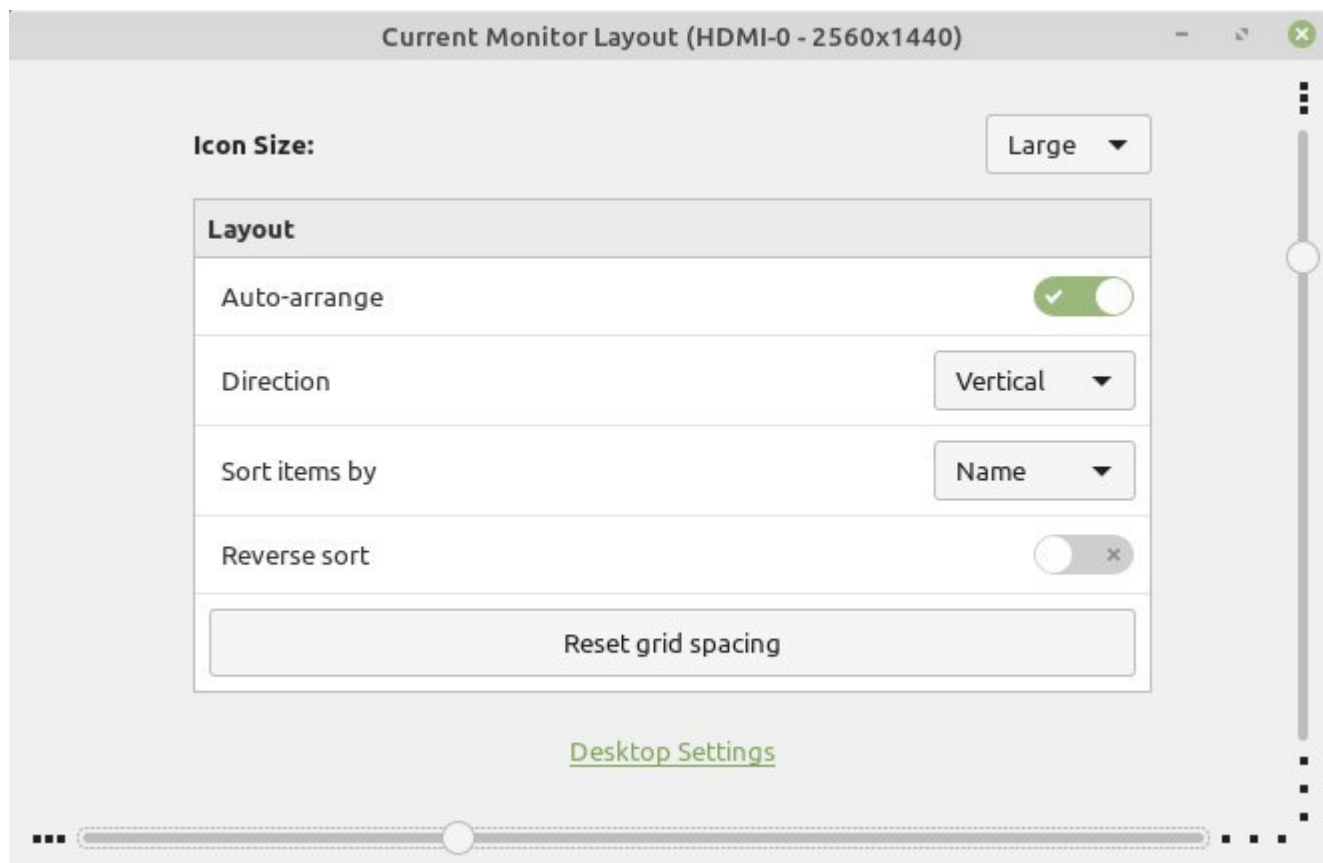
## Novedad 4

Nuevas facilidades en los Ajustes de Escritorio.

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC



**Comentario:** Ajustes del escritorio, también ha recibido este rediseño general y nuevas opciones para el mismo

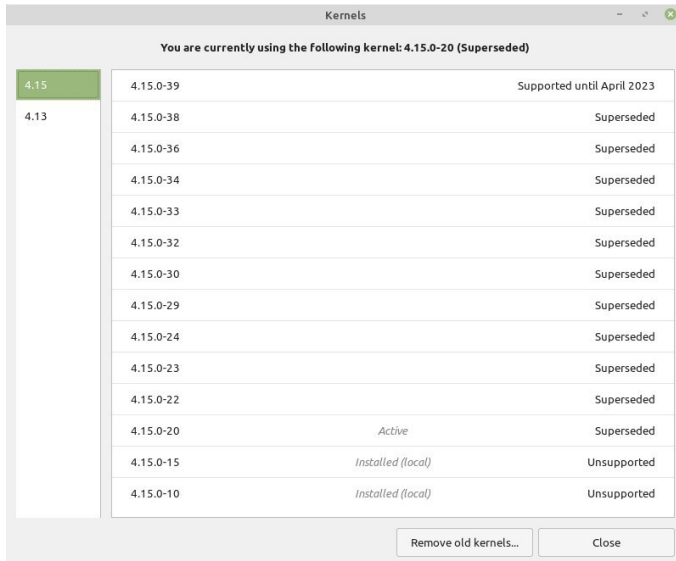
## Novedad 5

Administrador de actualizaciones recibe interesantes novedades, aparte del nuevo rediseño visual anteriormente):

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC



**Comentario:** Ahora muestra la lista de los kernel y si están actualmente con soporte y en la parte inferior hay un nuevo botón que da acceso a otra nueva función: Remover kernels antiguos. En esta función nos aparecen los kernels instalados y sólo tienes que marcar los que quieres eliminar y proceder a ello.

## Novedad 6

Fuentes de Software: recibe también el nuevo rediseño.

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

**PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC**

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

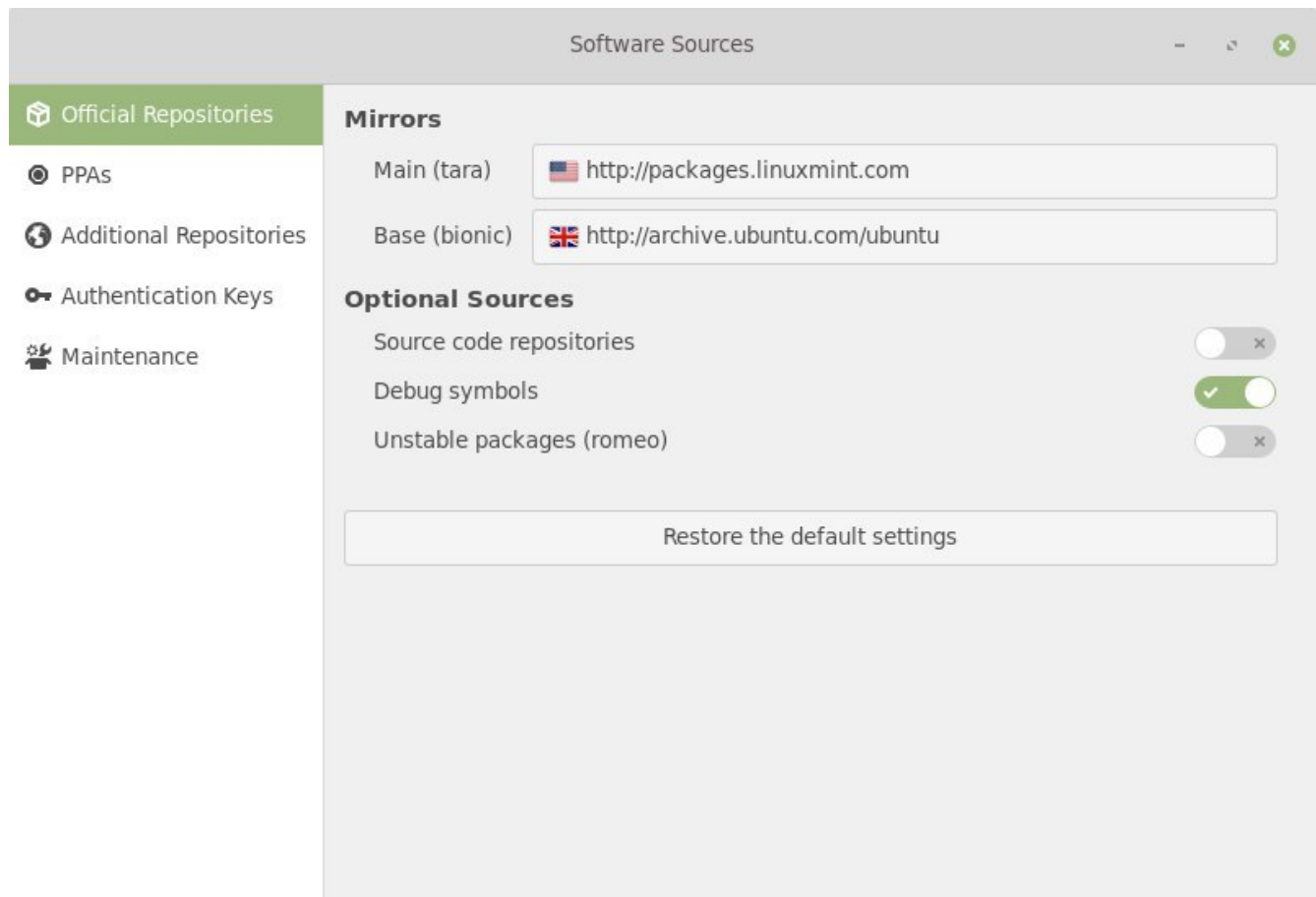
# PROYECTO TIC - TAC

**PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC**

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC



**Comentario:** No hubieron cambios de fondo sino de forma.

## Novedad 7

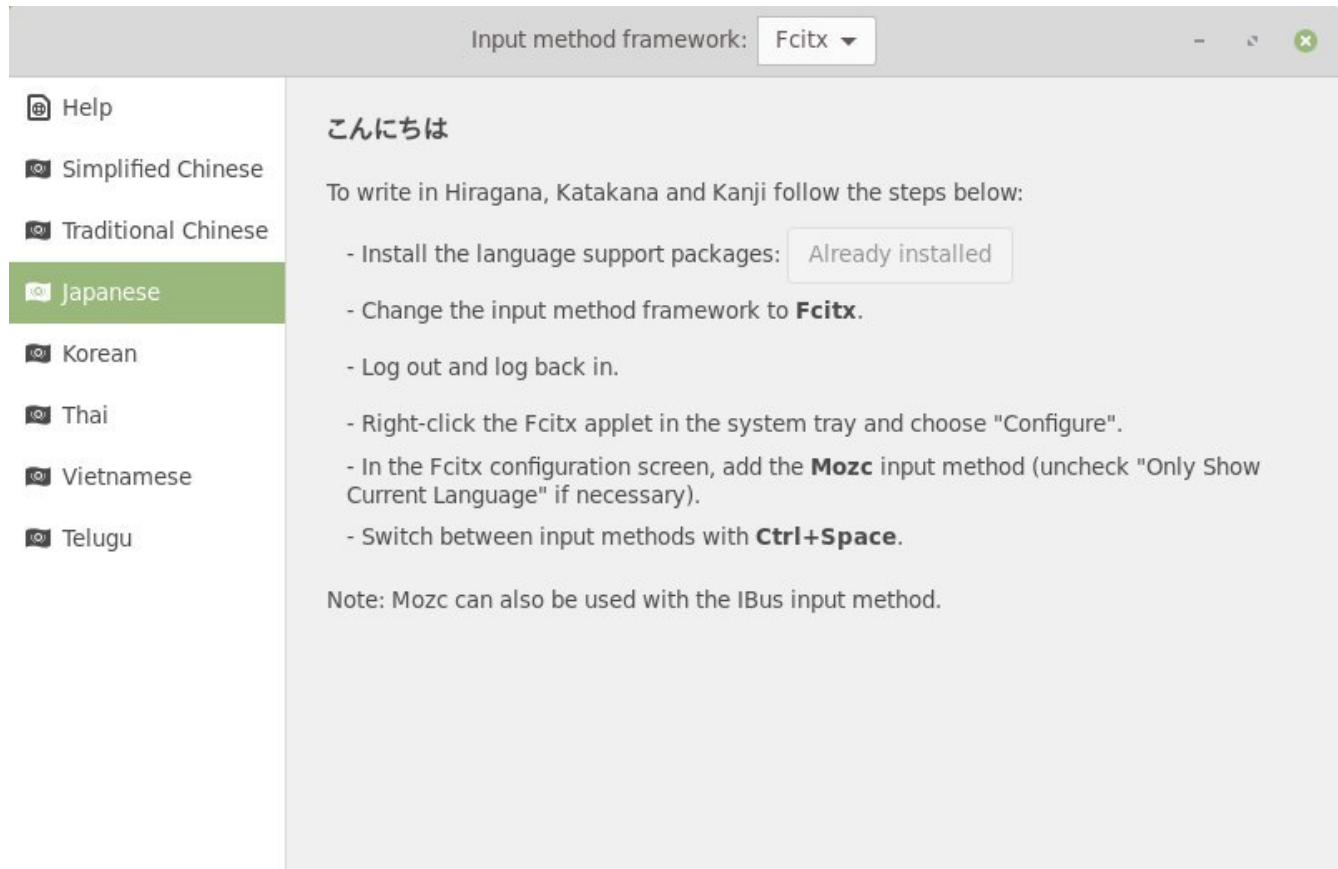
Cambios en los Métodos de entrada de texto.

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.



# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC



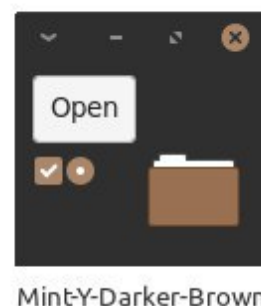
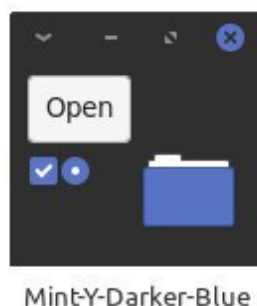
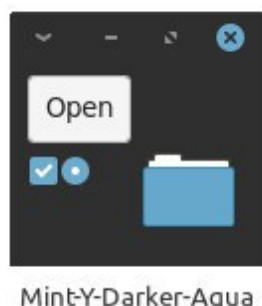
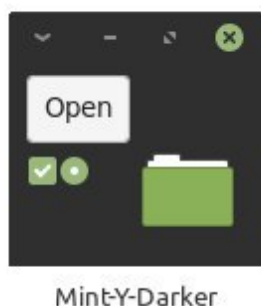
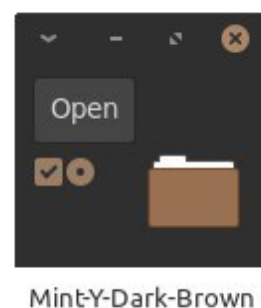
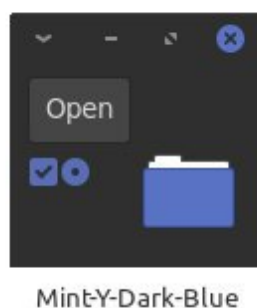
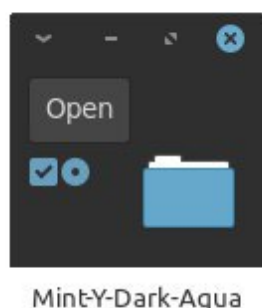
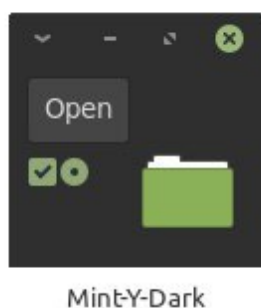
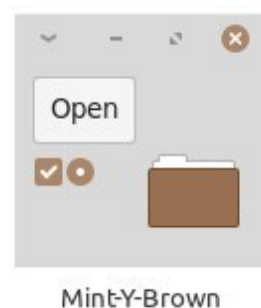
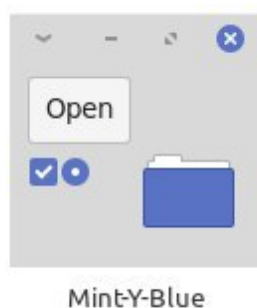
**Comentarios:** La Métodos de entrada de texto se separa de la de Ajustes de Idiomas

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

## Novedad 8

Nuevos Temas de Ventanas incluidos.



**Comentario:** En lo que a apariencia pura y dura del sistema se refiere cabe destacar, el nuevo lote de fondos de escritorio disponible (como con cada nueva versión), y los nuevos temas Mint-Y; Mint-Y-Dark y Mint-Y-Darker (que han sido mejorados con mayor contraste) ahora además pueden ser más personalizados, aplicándoles el color de tu gusto. Por defecto viene en verde (color distintivo de Mint) pero como ves puedes cambiarlo con un solo clic al que más te guste.

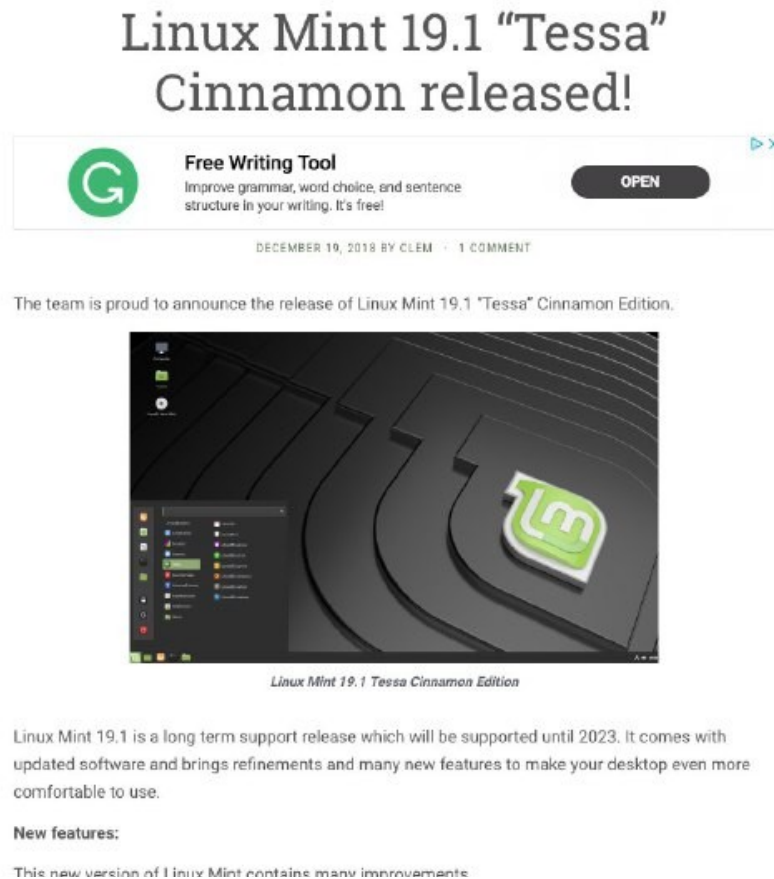
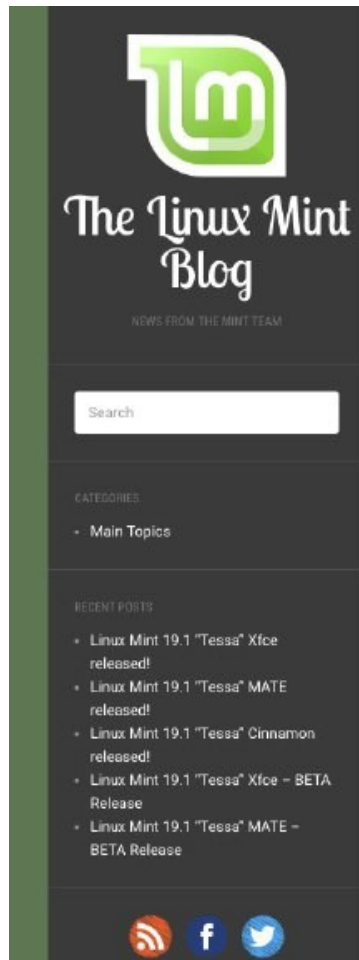
Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

## Novedad 9

Muchas más novedades varias.



**Comentarios:** Entre otras mejoras de las no visibles están:

- Se mejora el retardo que se producía en la carga del escritorio al iniciar sesión si se utilizaban controladores gráficos privativos NVIDIA.
- El consumo de Cinnamon 4.0 baja levemente en comparación con la versión anterior.

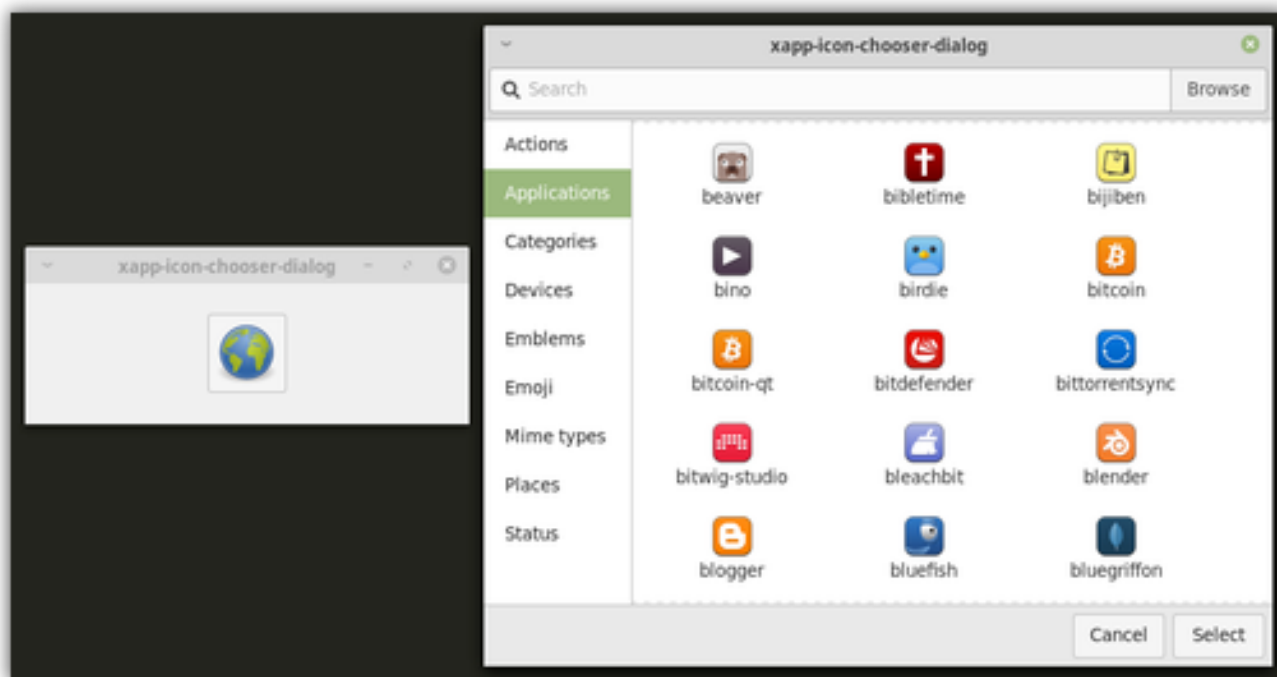
Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

## CONCLUSIÓN

Esta son las mejoras que considero más destacadas pero todas las mejoras, incluidas las de las Xapps (aplicaciones desarrolladas por el equipo de Linux Mint) que yo he obviado por hacerlo lo más conciso posible se encuentra aquí (en inglés): [https://www.linuxmint.com/rel\\_tessa\\_cinnamon\\_whatsnew.php](https://www.linuxmint.com/rel_tessa_cinnamon_whatsnew.php)



Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac “José Albert” al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

## DONACIONES

Esperamos que este material (artículo) facilitado a través del Blog del Proyecto Tic Tac y por medio del Autor del mismo, haya sido de su agrado y utilidad.

Tanto el Blog del Proyecto Tic Tac como el Autor del material en cuestión, como parte del Movimiento de Activistas de Creadores de contenido digital, Desarrolladores de aplicaciones y promotores, usuarios y técnicos del Software Libre y GNU/Linux, y otros tales como Activistas de la Economía Digital, las Finanzas Tecnológicas y las Criptomonedas, y de la Educación, la Ciencia y la Tecnología en general, **tenemos que lidiar con el estigma de que "Libre o Voluntario es Gratis" lo que ralentiza o minimiza el desarrollo exponencial del "Contenido Digital" que desarrollamos con amor y pasión para otros.**

Recuerda que el Blog del Proyecto Tic Tac es un Portal Web Comercial directamente pagado en divisas extranjeras y hospedado en la Plataforma de Wordpress con Google Admin, y todo este gasto es asumido por el mismo completamente para llevarte información actualizada y útil en un formato adecuado de forma completamente gratis. **Por eso queremos invitarte a que "Dones" (Hagas tu aporte monetario) tanto al Blog como al Autor de dicho "Contenido Digital" por los siguientes mecanismos proveídos por ellos y dispuestos aquí a continuación:**

### DONAR AL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

#### Pasarelas de Pago de Divisas

Paypal (Dolares/Euros/Rublos): [albertccs1976@gmail.com](mailto:albertccs1976@gmail.com)

Uphold (Dolares/Euros/Yuanes/Oro): @albertccs1976 / albertccs1976@gmail.com

Xapo (Dolares/Euros/Rublos/Yuanes): José Albert / albertccs1976@gmail.com

#### Billeteras/Wallets de Criptomonedas

- BTC Address: 1GCcFpvLJiDki4Xwq2ChWhfw7oP569vuKU
- LTC Address: M8cNtGvtK3HGipEnSNKZeQ9ZPsoPzkKb8
- DASH Address: Próximamente
- ETHEREUM Address: Próximamente
- PETRO Address: pDAqyPcfKtKP9PzYRpKcENgqCk3HqLTudJ

#### Billeteras/Wallets Uphold

- BTC Address: 13VGiM5zFdNmKpQazhiT4bhM1Bw2LJpB7E
- DASH Address: XhpTAEQ6u5R2hitMnwiK1igMjb9gpTZk5H
- LTC Address: LQYMtwvJPDSJtugag99f5aAPZfEXRG4Hc9

#### Billeteras/Wallets Xapo

- BTC Address: 3L3KuYSRHxX2vfDHRGB86cz5z3nir7piuu

Comuníquese con el Administrador del Blog del Proyecto Tic Tac "José Albert" al correo [albertccs1976@proyectotictac.com](mailto:albertccs1976@proyectotictac.com) para obtener más información sobre este u otros papeles blancos, servicios o productos disponibles.

# PROYECTO TIC - TAC

PAPEL BLANCO – PROPIEDAD DEL BLOG DEL PROYECTO TIC TAC

**Donar al Autor del Contenido Digital:**

Inexistente