



**fedora**<sup>f</sup>





fedora<sup>f</sup>





FEDORA  
México



fedora<sup>f</sup>





# Introducción a Fedora



Software Libre para todos

**Ponente:**  
**Efren A. Robledo M.**





# Introducción a Fedora

Software Libre para todos





No importa a que  
te dediques  
puedes usar  
software libre ...





# HISTORIA





Richard Matthew  
Stallman  
**Programador,  
conferencista, luchador  
social**



Laboratorio de IA en MIT  
Cultura Hacker  
Mejoramiento del firmware  
de Impresoras.

Creador del movimiento  
GNU y FSF en los 80's

Emacs

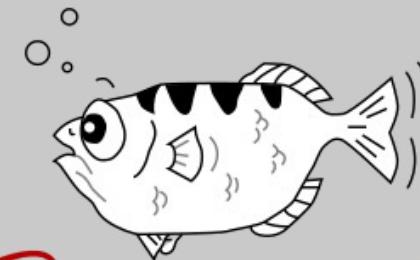
GCC

GDB

GPL



*Free as in Freedom*





# Free Software

Donde libre no es lo  
mismo que gratis.

# Software Libre





# 4 Libertades del software libre





# Libertad 0

Eres libre de ejecutar el  
software, con cualquier  
propósito.





# Libertad 0

Eres libre de ejecutar el  
software, con cualquier  
proposito.





# Libertad 1

Eres libre de estudiar el  
código fuente del  
software.





# Libertad 2

Eres libre de distribuir en  
cantidad de copias del  
software.





# Libertad 3

Eres libre de crear mejoras  
del software y compartirlas en  
beneficio de la comunidad.





# Andrew Tanenbaum

**Informático teórico,  
ingeniero,  
programador,  
académico, profesor y  
escritor.**





# MINIX

Es un clon del sistema operativo Unix distribuido junto con su código fuente y desarrollado por el profesor Andrew S. Tanenbaum en 1987.





# Linus Benedict Torvalds

## Ingeniero de Software





**Estudiante finlandés**

**Finales de los 80's y Principios de los 90's**

**Inspirado en Minix**

**Sistema operativo freak**

**Kernel "Nucleo Linux"**

**GIT "Sistema de control de versiones"**



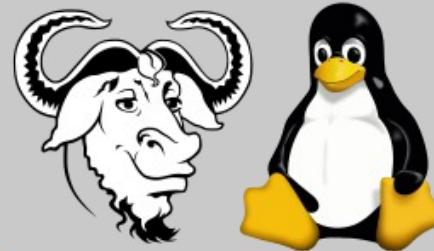
**git**



Este proyecto personal desembocó el 5 de octubre de 1991 con el anuncio de la primera versión de Linux capaz de ejecutar BASH (Bourne Again Shell) y el compilador conocido como GCC (GNU Compiler Collection).



En enero de 1992 se adoptó la Licencia Pública General (GPL) para Linux.





# redhat.<sup>®</sup>





Marc Ewing  
Empresario



Robert Bob Young  
Emprendedor e  
informático teórico





En diciembre de 1992 nace Red Hat  
En agosto de 1999, Red Hat  
salió a bolsa.

Red Hat crea, mantiene y contribuye  
a muchos proyectos de software libre.

Red Hat es el segundo mayor  
contribuyente al kernel de Linux





**fedora**<sup>TM</sup>



**fedora**<sup>f</sup>

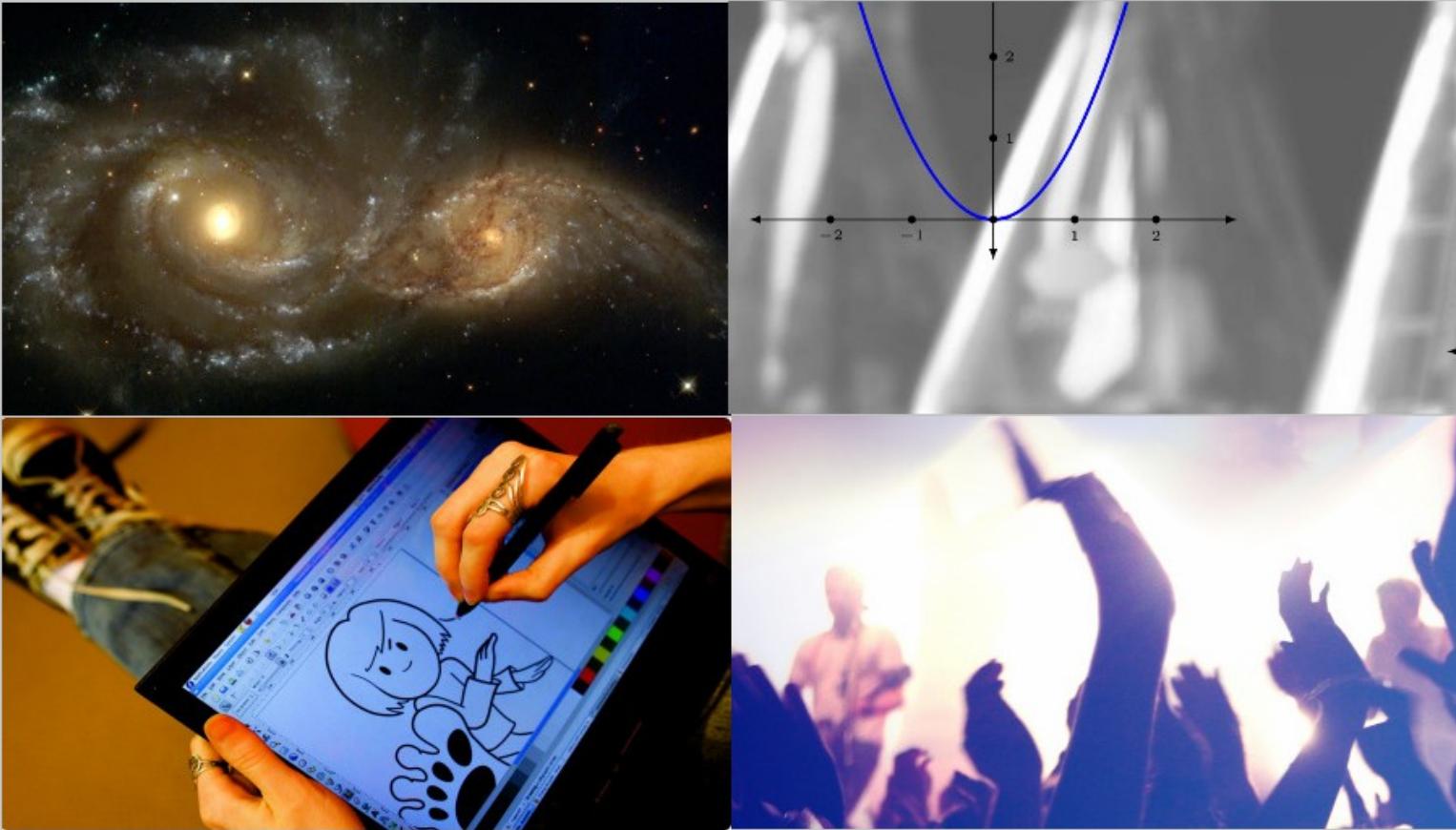




- \* 12 de noviembre de 2003 nace el proyecto Fedora.
- \* Es un el resultado del la suma de los Proyecto Fedora y Red Hat Linux.
- \* Soporte por a algunos repositorios de Red Hat porte de la comunidad.



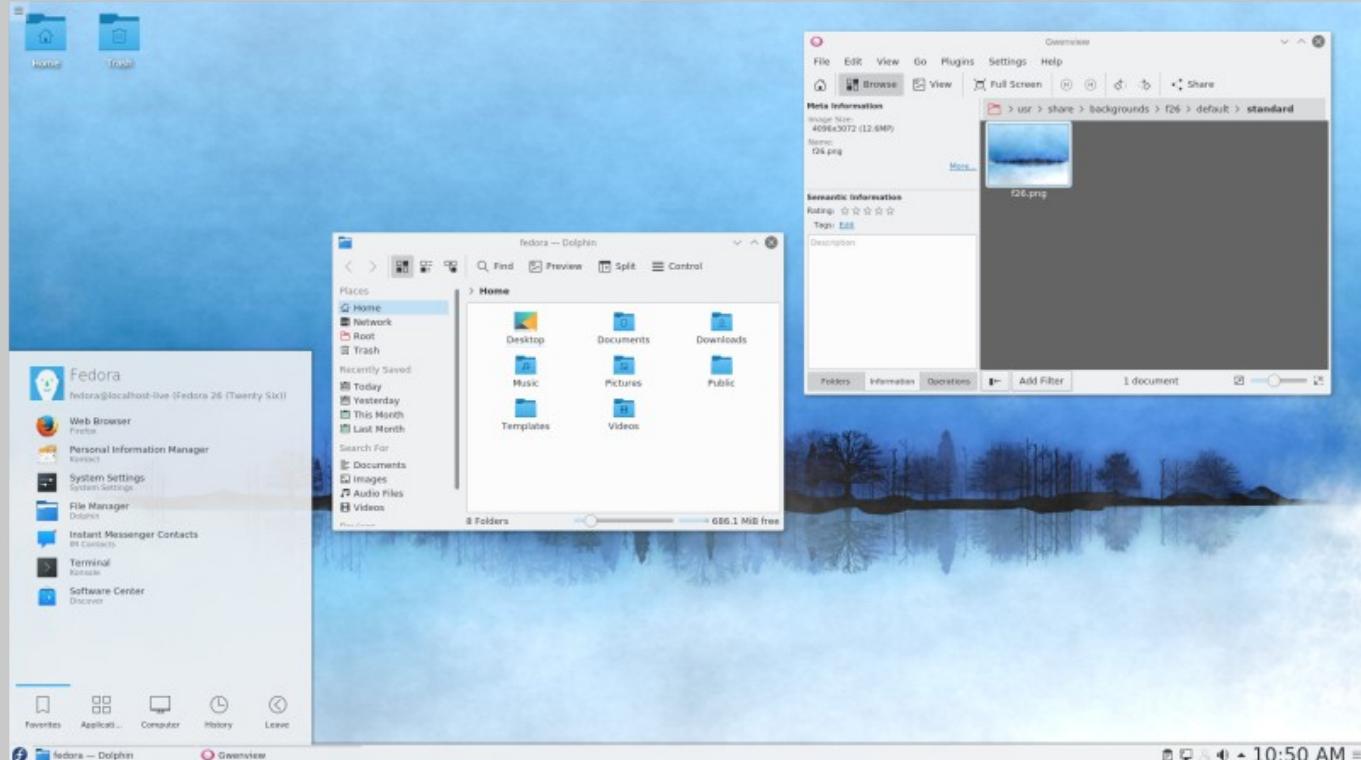






# SPINS





fedora<sup>f</sup>





fedora





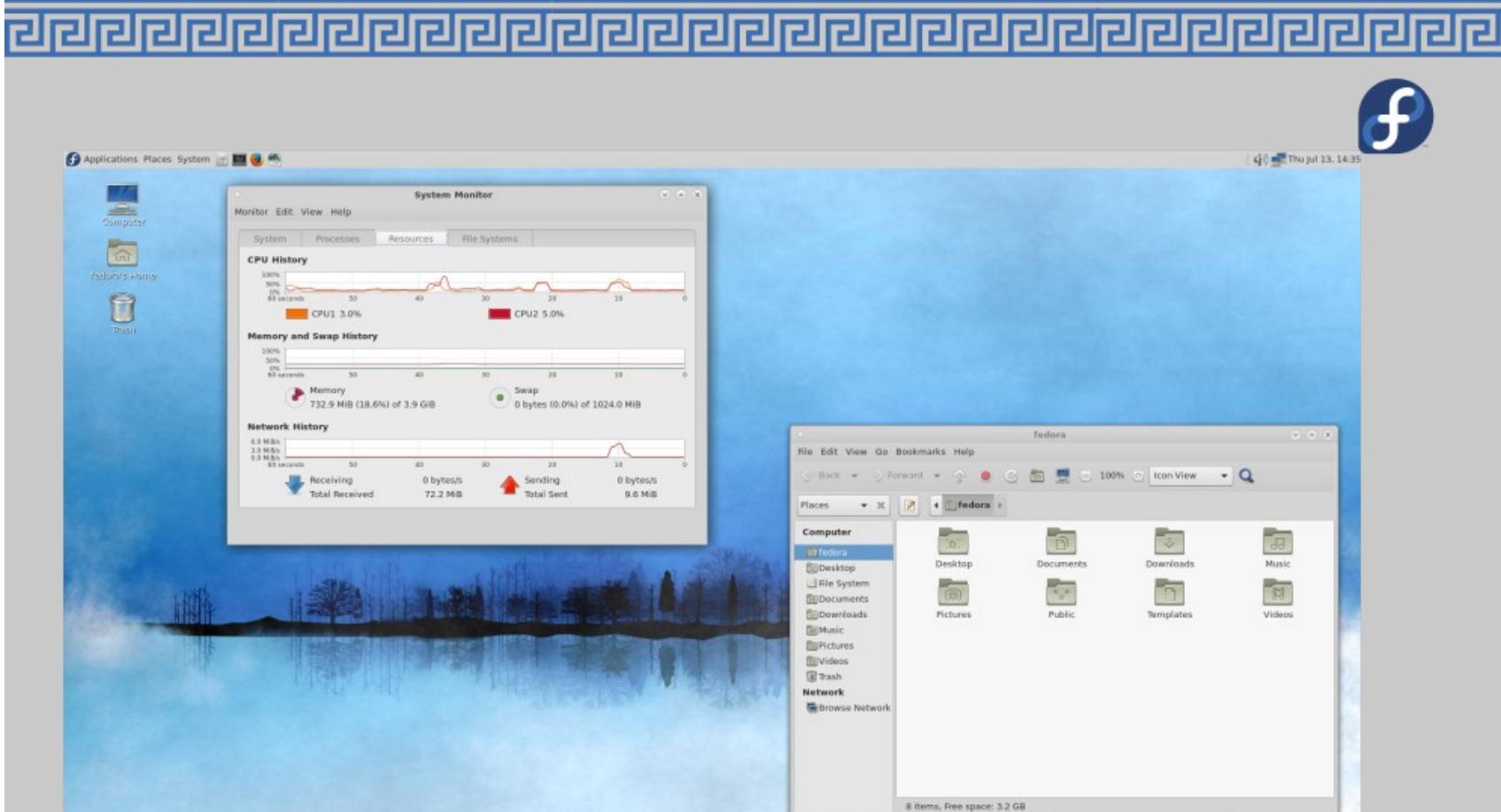
The screenshot shows a desktop environment with two windows open. On the left is the 'Software Management' window for the LXQt desktop suite, listing packages like lxqt-notificationd, lxqt-notificationd-l10n, lxqt-openssh-askpass, lxqt-openssh-askpass-l10n, and lxqt-panel. On the right is a web browser showing the 'Fedora Project - Start Page - QupZilla' page. The page features the 'fedora' logo and navigation links for 'Fedora Documentation', 'Help for Fedora Users', and 'Get Fedora'. Below these are news articles from 'Fedora Magazine':

- Introduction to Kubernetes with Fedora** (JUN 30) - This article is part of a short series that introduces Kubernetes. It covers some higher level concepts and gives examples of using Kubernetes on Fedora. The information technology world changes daily, and the demands of building scalable infrastructure become more important. [Containers... Continue Reading](#)
- Testing modules and containers with Modularity Testing Framework** (JUN 28) - Fedora Modularity is a project within Fedora with the goal of Building a modular operating system with multiple versions of components on different lifecycles. Fedora 26 features the first look of the modularity vision: the Fedora 26 Boltron Server. [However, ... Continue Reading](#)
- Upcoming Fedora Atomic Host lifecycle changes** (JUN 26) - The Fedora Project ships new Fedora Server and Workstation releases at roughly six-month intervals. It then maintains each release for around thirteen months. So Fedora N is supported by the community until one month after the release of Fedora N+2. Since... [Continue Reading](#)
- gThumb: View and manage your photos in Fedora** (JUN 23) - Fedora uses Eye of GNOME to display images, but it's a very basic program. Out of the box, Fedora doesn't have a great tool for managing photos. If you're familiar with the Fedora Workstation's desktop environment, GNOME, then you may be... [Continue Reading](#)



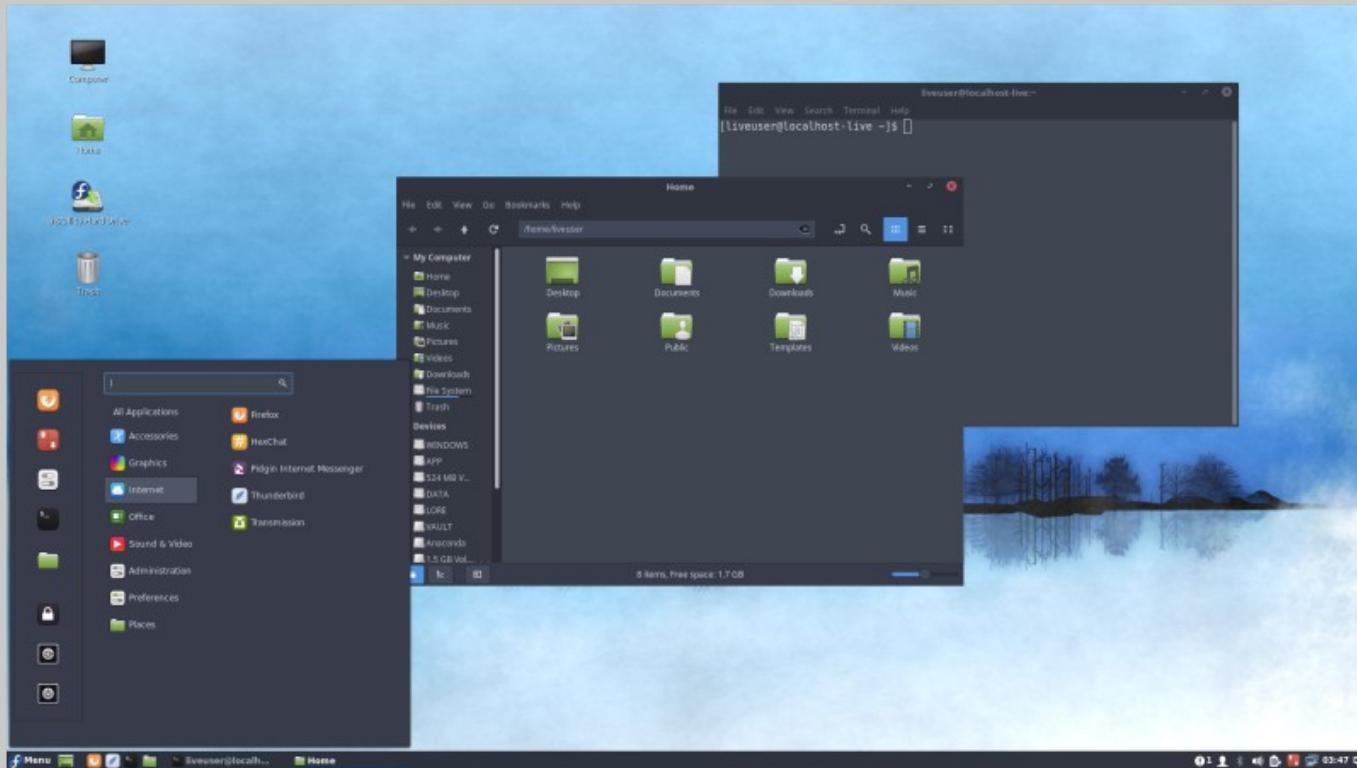
**fedora**





**fedora** 

@evafedora  
[www.evfedoraproject.org](http://www.evfedoraproject.org)



fedora<sup>f</sup>



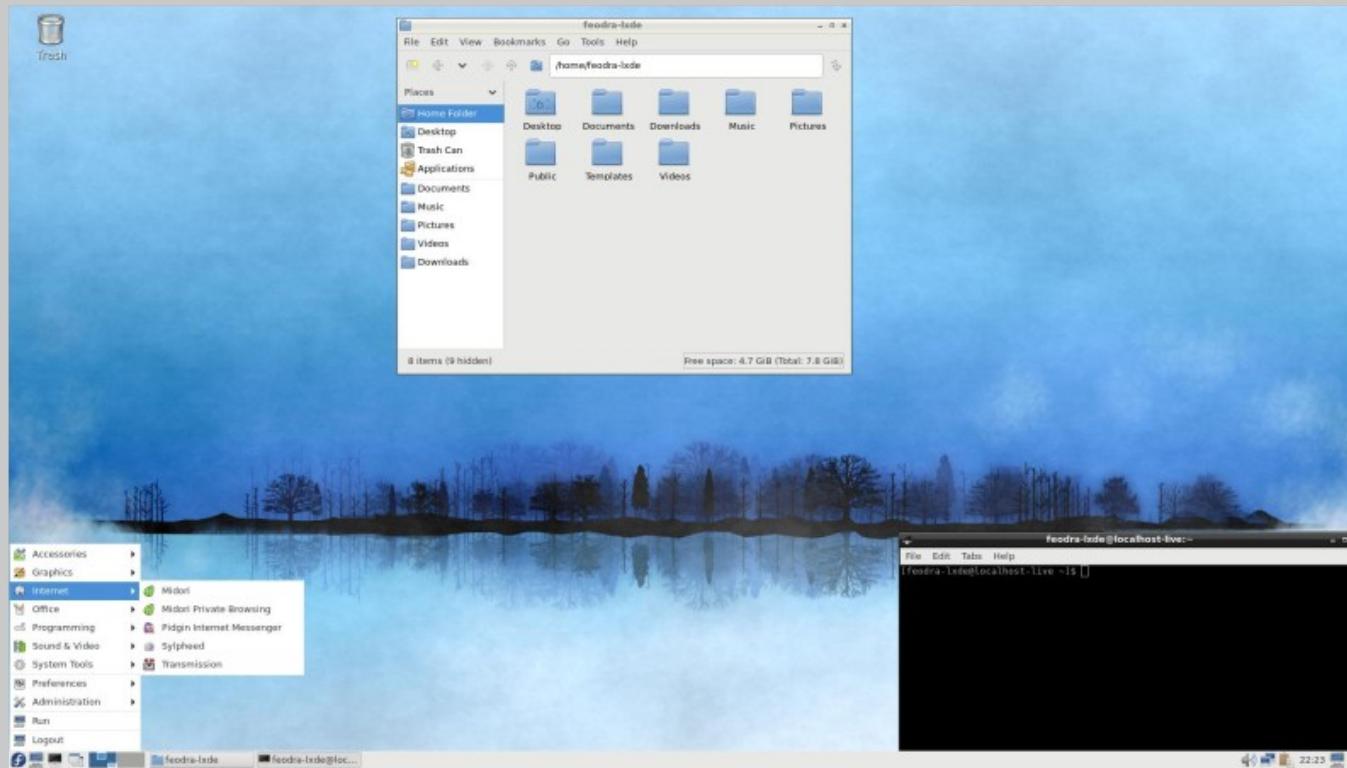


 Search in Home



 fedora





fedora





## Fedora Apps

This is a landing page for Fedora Apps. Fedora Infrastructure is *huge*; this page details only the public facing portion of it all.  
Explore!







fedora<sup>f</sup>





# Preguntas





## Contacto

**Nombre: Efren ARM**

**Twitter: @evafedora, @Sr\_kraken**

**Telegram: @evafedora, @Sr\_kraken, fedoramexico**

**meetup: <https://www.meetup.com/es/Fedora-Mexico/>**

**mail: contacto@evafedora.org efren.a.rm@gmail.com**

**Web: evafedora.org**

