



Totalmente Software Libre

by

Julita Inca Chiroque

# Qué es FEDORA?



Según Wikipedia, el fedora es un sombrero clásico.

Fuente: [https://es.wikipedia.org/wiki/Fedora\\_\(sombrero\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Fedora_(sombrero))



Fuente: <https://www.redhat.com/es>

# **Un sistema operativo libre para una comunidad libre**

Leer más:

<https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.es.html>





**Richard Stallman**



**Linus Torvalds**

Fuente: [https://en.wikipedia.org/wiki/Richard\\_Stallman](https://en.wikipedia.org/wiki/Richard_Stallman)  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Linus\\_Torvalds](https://en.wikipedia.org/wiki/Linus_Torvalds)

## Richard Stallman

En los comienzos de años 70 en los AI Lab del MIT (Massachusetts Institute of Technology) Richard Stallman tuvo un inconveniente con la impresora.

### ... For Want of a Printer

Fuente: <http://www.oreilly.com/openbook/freedom/ch01.html>

*"Unquestionably one of the great seminal figures of the hacker culture."*

—Eric Raymond, open source evangelist and author of *The Cathedral and the Bazaar*

# FREE AS IN FREEDOM

RICHARD STALLMAN'S  
CRUSADE FOR FREE SOFTWARE



Encontrando dificultad para poder trabajar con las condiciones en lo que él creía era "free software" es que dejó MIT en 1984 y fundó GNU.

### Libertad 0

De ejecutar el programa con cualquier propósito

### Libertad 1

De estudiarlo y modificarlo.

### Libertad 2

De copiar el programa y distribuirlo.

### Libertad 3

De mejorar el programa y hacer públicas las mejoras.

Leer más: <http://www.fsf.org/>

<https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.es.html>

Luego de 5 años, **Linus Torvalds** logró programar un sistema operativo llamado Linux que fue liberado para el público en general.

Hello everybody out there using minix -

I'm doing a (free) operating system (just a hobby, won't be big and professional like gnu) for 386(486) AT clones. This has been brewing since april, and is starting to get ready.

Fuente:

<https://www.youtube.com/watch?v=a6L5T2hNW0Q>

# MEMORABLE LINUX MILESTONES

## CELEBRATING 20 YEARS OF LINUX

LINUS TORVALDS POSTS FAMOUS MESSAGE - "HELLO EVERYBODY OUT THERE..." - AND RELEASES FIRST LINUX CODE



1991

SLACKWARE BECOMES FIRST WIDELY ADOPTED DISTRIBUTION



1992

TECH GIANTS BEGIN ANNOUNCING PLATFORM SUPPORT FOR LINUX



1993

IBM RUNS FAMOUS LINUX AD DURING THE SUPERBOWL



1996

THE LINUX FOUNDATION IS FORMED TO PROMOTE, PROTECT AND STANDARDIZE LINUX LINUS IS A FELLOW



2005

LINUX TURNS 20 AND POWERS THE WORLD'S SUPERCOMPUTERS, STOCK EXCHANGES, PHONES, ATMS, HEALTHCARE RECORDS, SMART GRIDS, THE LIST GOES ON



2007

2010 2011



LINUS LICENSES LINUX UNDER THE GPL, AN IMPORTANT DECISION THAT WILL CONTRIBUTE TO ITS SUCCESS IN THE COMING YEARS



LINUS VISITS AQUARIUM, GETS BIT BY A PENGUIN AND CHOOSES IT AS LINUX MASCOT



RED HAT GOES PUBLIC



LINUS APPEARS ON THE COVER OF BUSINESSWEEK WITH A STORY THAT HAILS LINUX AS A BUSINESS SUCCESS



THE LINUX-BASED ANDROID OS OUTSHIPS ALL OTHER SMARTPHONE OSES IN THE U.S. AND CLIMBS TO DOMINANCE



THE  
LINUX  
FOUNDATION  
<http://www.linuxfoundation.org/>



Red Hat conoce que es lo que las empresas valoran:

- ▶ **Estabilidad**
- ▶ Escalabilidad
- ▶ Desempeño
- ▶ Seguridad
- ▶ Certificación,
- ▶ Manejabilidad

Fuente:

<http://www.slideshare.net/mattdm-fedora/flock-2015-what-does-red-hat-want>



Los usuarios de RHEL no sólo valoran la estabilidad, también demandan innovación

**06 de Noviembre del 2003**

Fuentes:

<http://www.roadandtrack.com/car-culture/videos/a6024/volvo-and-jean-claude-van-damme/>

<http://www.slideshare.net/mattdm-fedora/flock-2015-what-does-red-hat-want>

# **Fedora = Innovación**

- ▶ Una oportunidad para experimentar ampliamente con la distro
- ▶ Una oportunidad para probar diferentes enfoques

Fuente:

<http://www.slideshare.net/mattdm-fedora/flock-2015-what-does-red-hat-want>

Una oportunidad para experimentar ampliamente con la distro

- ▶ Movimiento rápido (releases cada 6 meses, nuevas tecnolog.)
- ▶ Se tiene más que las ideas de Red Hat(EPEL add-on package)
- ▶ Comunidad más grande que Red Hat (contribuidores mundial)

Fuente:

<http://www.slideshare.net/mattdm-fedora/flock-2015-what-does-red-hat-want>

Una oportunidad para experimentar ampliamente con la distro

- ▶ Movimiento rápido (releases cada 6 meses, nuevas tecnolog.)
- ▶ Se tiene más que las ideas de Red Hat(EPEL add-on package)
- ▶ Comunidad más grande que Red Hat (contribuidores mundial)

**En Febrero del 2016, Fedora ha estimado 1.2 millón de usuarios, incluyendo a Linus Torvalds, creador of the Linux kernel.**

Fuentes:

- ▶ Hoffman, Chris (26 February 2016). "Fedora project leader Matthew Miller reveals what's in store for Fedora in 2016". PC World. International Data Group. Retrieved 1 March 2016.
- ▶ "Interview with Linus Torvalds from Linux Format 163". TuxRadar. Linux Format. 29 November 2012. Retrieved 4 August 2015.
- ▶ Torvalds, Linus (30 December 2014). "The merge window being over, and things being calm made me think I should try upgrading to F21". Google+. Retrieved 3 May 2015.

Una oportunidad para probar diferentes enfoques

- ▶ Ver la preferencia de varias audiencias (spin, labs)
- ▶ Ayudar a resolver los bugs del software (documentación, foros, irc, listas. GSoC)
- ▶ Preparar para el RHEL

## Éxito compartido entre FEDORA y RED HAT

Leer más:

<https://spins.fedoraproject.org/pt/>

<https://labs.fedoraproject.org/>

<https://fedoraproject.org/wiki/Bugzilla>

<https://docs.fedoraproject.org>

<http://www.redhat.com/mailman/listinfo/federalist>

[fedora @ irc.freenode.net](mailto:fedora@irc.freenode.net)

<http://fedoraforum.org/>

<http://www.slideshare.net/mattdm-fedora/flock-2015-what-does-red-hat-want>

# <https://getfedora.org/>

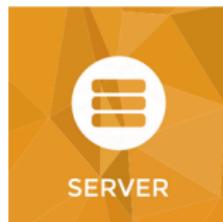
## Choose Freedom. Choose Fedora.

Less setup, more innovation. Choose a flavor of Fedora streamlined for your needs, and get to work right away.



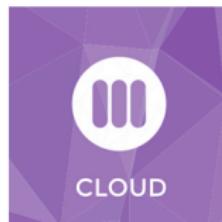
Fedora Workstation is a polished, easy to use operating system for laptop and desktop computers, with a complete set of tools for developers and makers of all kinds.

[DOWNLOAD NOW](#)



Fedora Server is a powerful, flexible operating system that includes the best and latest datacenter technologies. It puts you in control of all your infrastructure and services.

[DOWNLOAD NOW](#)



Fedora Cloud provides a minimal image of Fedora for use in public and private cloud environments. It includes just the bare essentials making it very light on resources, but you get enough to run your cloud application.

[DOWNLOAD NOW](#)



**fedora**

# ¿Qué es FEDORA?

Fedora es un sistema operativo libre basado en Linux que además ofrece una plataforma de desarrollo. Es libre para su uso, modificación y distribución, siendo además gratuito. Fedora se construye utilizando las últimas tecnologías del mundo open source y se desarrolla a través de una comunidad de apasionados usuarios y desarrolladores empeñados en proporcionar y mantener la mejor distribución de software libre del mundo.

<https://fedoraproject.org/w/uploads/1/11/Fedora-flyer-ind-es-ES.pdf>

# ¿Qué es el proyecto Fedora?

El proyecto Fedora es un proyecto de software libre patrocinado por Red Hat. Nuestro objetivo es el rápido avance del software libre y de su contenido. El proyecto Fedora hace uso de foros, procesos abiertos, innovación, meritocracia y transparencia en beneficio del mejor sistema operativo que el software libre puede ofrecer.

<https://fedoraproject.org/w/uploads/1/11/Fedora-flyer-ind-es-ES.pdf>

## Contribuyendo a Fedora

¿Interesado/a en contribuir a Fedora? Hay un montón de formas de contribuir de forma activa al proyecto. No importa tu perfil, da igual que seas un usuario, un diseñador, un desarrollador o un administrador de sistemas, tenemos un lugar para tí. ¡Visita nuestra página y únete al proyecto hoy mismo!

<http://fedoraproject.org/wiki/Join>

 **Justin W. Flory** @jflory7

From Matthew Miller <mattdm@fedoraproject.org>   
Subject [Fedora-join] Re: Contributing to Fedora  
To To help people looking to contribute to Fedora get started! <fedora-join@lists.fedoraproject.org>  
On Thu, Oct 20, 2016 at 10:17:56PM +0530, Vaishnav Sivadas wrote:  
Since you've asked about the languages, I would like to work with languages like python and HTML.  
  
So, with this, there's basically three different ways you could go.  
  
First, you could look at some upstream software you are interested in and work on improving the experience with that software in Fedora. That might mean packaging it into an RPM, enhancing an existing package, or it might mean creating a Dockerfile for that software.  
  
For these, take a look at <https://fedoraproject.org/wiki/SIGs/Python> - or at <https://github.com/fedora-cloud/Fedora-Dockerfiles>.  
  
Or, you could look at lending your Python and HTML skills to the Websites team. <https://fedoraproject.org/wiki/Websites>  
  
Or, you could look at some of the applications like Hyperkitty (mailing list archives), Fedocal (calendaring), Pagure (web interface to git), and so on - a lot of these have individual "todo" lists that I'm sure could use some help... See for example [https://nature-in-nature.gitbooks.io/nature\\_in\\_nature/issues](https://nature-in-nature.gitbooks.io/nature_in_nature/issues)

---

 **Justin W. Flory** @jflory7 · Oct 20  
I'm happy to be a part of a #community where the project lead spends time pointing newcomers towards places to help them get started.  
Fedora Project and mattdm

  6  32 

# Llegando a Fedora

GNOME Documentation Hackfest en Febrero, Brno 2012



# Instalaciones de RED HAT



# FEDORA en República Checa



# 2012 - Install Party F17 en la PUCP



# FUDCON 2013 - Cuzco, Perú



# 2014 - RHCSA y RHCE



redhat.

Red Hat, Inc. hereby certifies that

## JULITA INCA CHIROQUE

has successfully completed all the program requirements and is certified as a

### RED HAT CERTIFIED ENGINEER

Red Hat Enterprise Linux 6

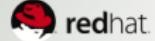
A handwritten signature in black ink that reads "Randolph R. Russell".

RANDOLPH. R. RUSSELL

DIRECTOR, GLOBAL CERTIFICATION PROGRAMS

RED HAT  
CERTIFIED

ENGINEER



JULY 19, 2014 - CERTIFICATE NUMBER: 140-100-496



# 2014 - Let's use LINUX, IBM Perú



# 2015 - GNOME PERU FEST 2015



# Previas al HACK CAMP 2016-Abril, PUCP ,Perú



# HACK CAMP 2016-Abril, Chosica, Perú



# CONEISC 2016-Agosto, Pucallpa, Perú



# CONEISC 2016-Agosto, Pucallpa, Perú



# FUDCON 2016 - Octubre, Puno, Perú



# FUDCON 2016 - Charla del Estado de Fedora



# Administración Linux USIL 2013-2



# Administración Linux USIL 2014-1



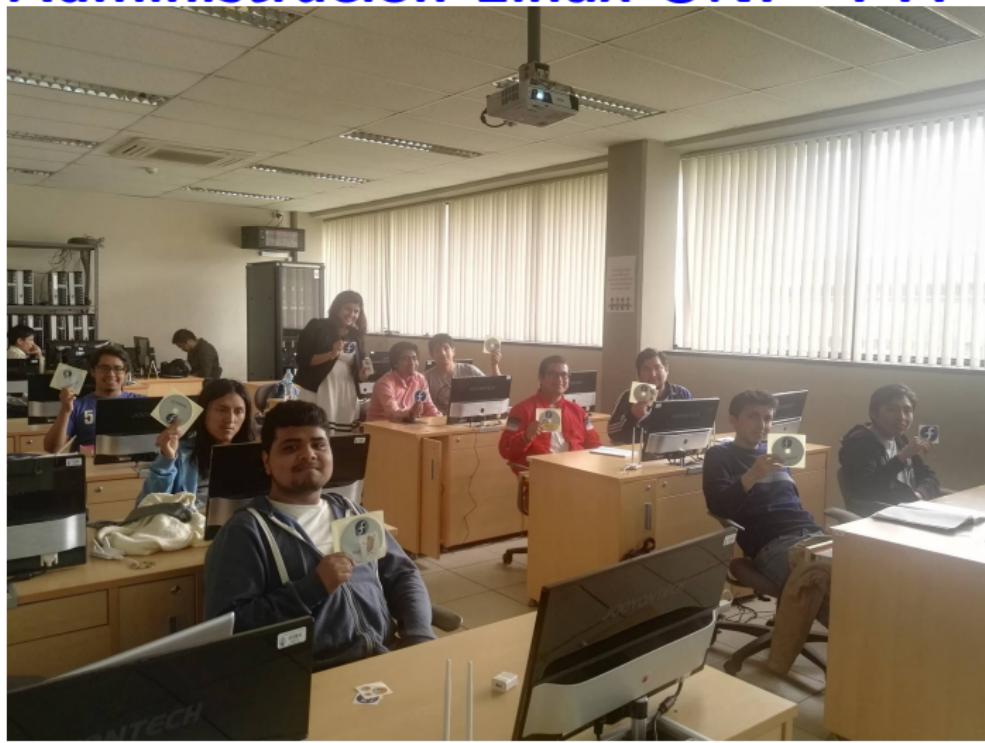
# Ofimática Beca 18 USIL 2014



# GNOME ASIA 2015 - Indonesia 2015



# Administración Linux UNI - PIT 2016



# Sistemas Operativos - UNI 2016



<https://fedoramagazine.org/julita-Inca-chiroque-fedora/>

The screenshot shows a web browser displaying the Fedora Magazine website. The URL in the address bar is <https://fedoramagazine.org/julita-Inca-chiroque-fedora/>. The page features a dark blue header with the "fedora MAGAZINE" logo on the left and social media icons on the right. The main content area has a white background. A large image at the top shows a woman, Julita Inca Chiroque, smiling and performing a hand gesture in front of the Borobudur temple in Indonesia. Below the image, the title "Julita Inca Chiroque: How do you Fedora?" is displayed in bold black font, followed by the author's name "By Charles Proffit". To the right of the main article, there is a sidebar titled "HOW DO YOU FEDORA?" which contains four numbered links to other interviews:

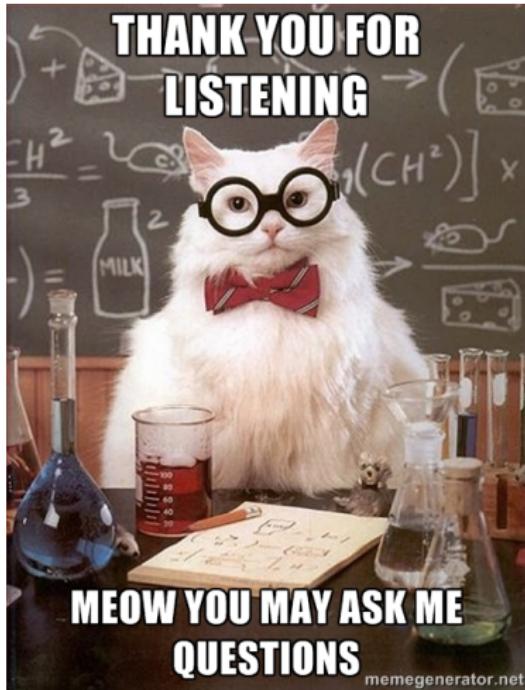
- 1 Major Hayden: How do you Fedora?
- 2 Eric Mesa: How do you Fedora?
- 3 Maria Leandro: How do you Fedora?
- 4 Jamie Duncan: How do you Fedora?

<https://fedoramagazine.org/julita-Inca-chiroque-fedora/>

## Recomendaciones

- ▶ Familiarizarse (Instalar y usar FEDORA)
- ▶ Escribir en un blog todas las experiencias
- ▶ Aprender comandos de administración Linux
- ▶ Crearse su cuenta FAS
- ▶ Conocer las herramientas con las que el team trabaja
- ▶ Contactarse con algún representante del team

@yulwitter



<http://lleksah.wordpress.com/>