

# Entrevista En Diferido 6: Carlos del blog de Lázaro.

*25 de Marzo de 2019 a las 10:58*

Hoy empezamos la sexta entrevista. En este caso con Carlos del Blog de Lázaro, <https://elblogdelazaro.gitlab.io/>.

Antes de todo, darte las gracias por aceptar la invitación para una entrevista y la primera pregunta sería una pequeña presentación por parte del entrevistado para que los lectores puedan conocerte un poco.

## **Entrevista En Diferido: ¿Te podrías presentar en unas líneas?**

### **Carlos:**

Gracias a tí por invitarme a participar.

Soy un gran apasionado de la tecnología, principalmente todo lo relacionado con el mundo GNU/Linux, siempre ando aprendiendo y descubriendo nuevos proyectos, con nuevas ideas, soy de mente inquieta.

Como bien has escrito, soy el autor del <https://elblogdelazaro.gitlab.io>, el cual es un blog donde voy dejando anotado todo el "cacharreo" que voy realizando.

La idea de escribir el blog fue porque a veces me ha costado llegar a dar con la solución a un problema, principalmente por que no hay la suficiente información, o si la hay, o esta incompleta o solo esta disponible en inglés, por lo que pensé en crear un blog con todas esas soluciones a los problemas que iba encontrando, y así de esta forma, poder contribuir y devolver de alguna forma, todo lo que la comunidad GNU/Linux me ha aportado a mi.

### **EED:**

Para empezar, unas cuantas preguntas cortas para conocerte mejor tu entorno tecnológico.

**¿Ordenador principal?**

**¿Sistema operativo principal?**

**¿Última compra tecnológica?**

**¿Móvil o Tablet?**

**¿ARM o x86?**

Blog de J.A. Jimenez Toro, [rooteando.com](http://rooteando.com)

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

**Carlos:** Te respondo

### ¿Ordenador principal?

Un portátil de la marca Acer con micro I7 de Intel , 8 GB de memoria RAM, un disco SSD de 250 GB para el sistema y un disco mecánico de 1 TB que hace de HOME y ALMACÉN

### ¿Sistema operativo principal?

Hasta hace poco era Linux Arch con i3-wm como gestor de ventanas, pero he vuelto a Antergos Linux, con escritorio Gnome, he de decir que durante muchos años mi escritorio preferido fue KDE Plasma.

### ¿Última compra tecnológica?

Un router Linksys WRT3200ACM, al cual le acabo de instalar OpenWRT para jugar con él

### ¿Móvil o Tablet?

Móvil, por conectividad y movilidad, principalmente suelo escuchar podcast y música, y para mi lo mejor es escucharlos en el teléfono, para series o películas de video prefiero hacerlo en un televisor

### ¿ARM o x86?

Por eficiencia energética ARM, tengo varias placas haciendo de servidor con esa arquitectura, pero aun necesito de x86 para ciertos temas como es la edición de video.

**EED:** Cómo has comentado, te gusta el cacharreo, y tienes varias placas ARM. Me gustaría conocer un poco más qué opinas sobre la arquitectura de ARM.

### ¿Qué añadirías a la arquitectura ARM?

### ¿Qué mejorarías en ARM?

### ¿Qué eliminarías de ARM?

**Carlos:** No creo poseer los suficientes conocimientos técnicos como para darte una gran respuesta a esas preguntas lo único que puedo decirte, desde mi punto de vista, es que para muchos usuarios que no necesiten de una gran cantidad de proceso, como puede ser la edición de video, diseño o jugar , por poner un ejemplo, para usuarios que le den un uso “normal” , como puede ser la reproducción de videos, ofimática o navegación por internet, el uso de procesadores ARM es mas que suficiente y ademas de ser enérgicamente mas eficiente, sobre todo en equipos portátiles

Pero si nos ponemos a hablar de servidores “caseros” y económicos, que están 24x7 en funcionamiento, a lo largo del año, esa diferencia de consumo respecto a un x86 puede ser mucho dinero

Blog de J.A. Jimenez Toro, [rooteando.com](http://rooteando.com)

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Como punto final, no sabría decirte en que mejorarlo, o que eliminar, creo que su desarrollo va en la dirección correcta, con procesadores cada vez mas potentes y manteniendo esa eficiencia energética de la que hablo, además una parte positiva es que no se depende de dos únicos fabricantes como pasa con x86 (Intel vs AMD), con todas las consecuencias que ello conlleva, monopolios, económicas, desarrollo, etc.

**EED:** Tu blog es muy limpio y rápido, está desarrollado en algo muy poco habitual, en org-mode.

### ¿Qué es org-mode y como se desarrolla una web con esa tecnología?

**Carlos:** Es difícil de explicar solo en unas pocas líneas lo que es org-mode, pero su finalidad es ser mas productivo, tiene una sintaxis basada en texto plano, como Markdown, se organiza de forma jerárquica y al ser texto plano podemos manejar grandes documentos de una forma muy sencilla y rápida.

Además no necesitamos de ningún programa propietario o específico para poder trabajar con nuestros ficheros ya que es texto plano, también se puede exportar a una gran cantidad de formatos como HTML, PDF, LATEX, MARKDOWN, etc.

Puede servirte como agenda personal, crear tareas TODO, con sus correspondientes estados y asignación de tiempo a cada tarea, calendario al estilo gmail, eventos, escribir notas, libros, crear tablas al estilo excel, en fin tiene multitud de opciones.

Yo lo utilizo como agenda personal y profesional llevando un seguimiento de las tareas que realizo y el tiempo que me lleva cada una de ellas, también lo utilizo para realizar la documentación necesaria de mi trabajo o para tomar notas rápidas y por supuesto también lo utilizo para escribir el blog

El blog consiste en un único fichero de texto plano. Los artículos para el blog los escribo en Emacs, utilizando org-mode,, para publicar el artículo utilizo <https://github.com/ugeek/org-bash-blog>, el script que de Ángel, de <https://ugeek.github.io/>, que se encarga de buscar los estados TODO dentro del fichero de texto, por cada estado TODO genera un fichero HTML, el propio script genera también el fichero RSS, etiquetas, etc.

Finalmente la página la subo a gitlab donde tengo alojado el blog de forma gratuita utilizando gitlab-pages

**EED:** En tu blog tiene muchas entradas sobre router, la instalación y configuración de firmware alternativos, como OpenWrt.

### ¿Qué firmware has utilizado ?

Blog de J.A. Jimenez Toro, [rooteando.com](http://rooteando.com)

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

## ¿Qué uso le has dado?

## ¿Como ha sido la experiencia de uso?

**Carlos:**

### ¿Qué firmware has utilizado ?

Fuera de los que traen las diferentes marcas solo he probado Merlin para los routers Asus y OpenWrt por su filosofía OpenSource.

De los otros firmware mas conocidos para routers como pueden ser *DD-WRT* o *Tomato*, ni me lo intenté, porque *DD-WRT* incluía software propietario y *Tomato* no era compatible con los routers que tenia

### ¿Qué uso le has dado?

Te hago un pequeña lista de o qactulamente tengo configurado e instalado en el router:

- Servidor VPN Wireguard,
- Cliente torrent con transmission
- Bloqueador de publicidad con Adblock (OpenWrt) o Diversion para el firmware Asus.
- NAS conectando un disco USB al router.
- Varias VLANS para securizar la red de casa, dejando los dispositivos móviles en una VLAN y los dispositivos cableados a otra.
- Controlo el ancho de banda que va por cada VLAN.
- Controlar el bufferfloat .
- Control parental (programación horario wifi, contenido para adultos, etc).

Y todavía se me dejo algún servicio más, pero como puedes ver, se pueden hacer muchas cosas aparte de proporcionarte el servicio de Internet

### ¿Como ha sido la experiencia de uso?

Al firmware que mas uso le he sacado ha sido OpenWrt, pero también he de reconocer que no es tan intuitivo como puede ser Merlin o el que traen instalado los routers de las operadoras y puede llegar a abrumar de todas posibilidades que ofrece, aunque su comunidad funciona bien y cuenta con bastante documentación en su sitio web.

**EED:** Eres usuario de Emacs, esa herramienta que es un editor y mucho más. Me gustaría conocer un poco más tu experiencia sobre esta herramienta.

### ¿Qué es Emacs?

### ¿Para que lo usas?

### ¿A quien recomiendas usarlo?

**Carlos:****¿Qué es Emacs?**

Tampoco soy un usuario avanzado, mas bien me considero un usuario básico de Emacs por lo veo y leo y la cantidad de posibilidades que ofrece, yo solo he rascado en la superficie de Emacs

Como bien has dicho es un editor de texto, no un procesador de texto, esto quiere decir que no busques un bonito programa con iconos para centrar texto o insertar imágenes.

El potencial radica en la utilización de diferentes extensiones ( para programación, documentación, agenda, correo etc) casi se podría decir que Emacs es en si un ecosistema propio, todo lo que se pueda pasar por la cabeza casi seguro que lo puedes hacer con Emacs, se puede manejar unicamente mediante combinación de teclas, hacemos todo lo que haríamos en cualquier programa

**¿Para que lo usas?**

Como dije en la pregunta de ayer, lo utilizo tanto a nivel personal como profesional, a nivel personal lo utilizo a modo de agenda y organizador personal a través de org-mode, ademas de para capturar texto, notas rápidas, etc. Por supuesto también lo utilizo para la creación de artículos para el blog , como bien explique ayer, utilizando <https://github.com/ugeek/org-bash-blog>

En el trabajo lo utilizo también junto a org-mode para llevar un seguimiento de las tareas que realizo, el estado en el que están, y el tiempo que me lleva cada una de ellas, también lo utilizo para realizar la documentación y como agenda para programar eventos y citas

**¿A quien recomiendas usarlo?**

Evidentemente Emacs tiene un curva de aprendizaje alta, no esta hecho para principiantes, lleva su tiempo acostumbrarse a su uso y entender diferentes conceptos, pero si eres programador y estas acostumbrado al uso de VIM o si simplemente quieres ganar en productividad personal mediante, la utilización de org-mode, incluso si necesitas escribir documentación, mediante el uso de Emacs y latex, el tiempo invertido al inicio se ve recompensado con el resultado final.

**EED:**

Por lo que se de grupos de Telegram que compartimos. Tienes una Rock64pro con una caja para dos discos duros, para montar un NAS.

**¿Porqué escogistes esa opción?****¿Qué sistema operativo has instalado?****¿Qué ventajas y desventajas has encontrado?**

Blog de J.A. Jimenez Toro, [rooteando.com](http://rooteando.com)

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

**Carlos:**

### **¿Porqué escogiste esa opción?**

Estuve mirando opciones mas comerciales como QNAP y Synology, pero un NAS medio decente de mínimo dos bahías se me iba de precio. Aparte, a los que nos gusta enredar, nos da mayor libertad el uso de sistemas alternativos y no propietarios. También entiendo que cuando compras una marca como las mencionadas también estas pagando por su software y por su soporte tecnico.

Después de mirar mucho y valorar para mis necesidades, un NAS domestico para almacenar contenido multimedia y como sistema para copias de seguridad, tenia claro que necesitaba placas que soportaran mínimo 2 discos SATA y tuviese una caja para ello, mejor, con lo cual la lista se redujo considerablemente, entre Helios4 y la Rockpro64, al final deseche la Helios4 por dos razones, una que no estaba disponible y la otra es que quizás no me veía utilizando 4 en un futuro, desperdiciando parte del potencial de esta placa

### **¿Qué sistema operativo has instalado?**

Aquí no tuve dudas, iba a utilizar la placa como servidor NAS, así que Openmediavault fue mi elección, ya que proporciona una interfaz web bastante amigable para la configuración de diferentes servicios, incluido docker, y la placa estaba soportada, aunque sea en una versión de desarrollo.

### **¿Que ventajas y desventajas has encontrado?**

Desventajas es que no cuenta con el desarrollo de otras comunidades como puede ser la de la raspberry , y el soporte para aun esta muy verde, realmente hay pocas alternativas solo OMV, Diet-pi y Ubuntu, falta soporte multimedia y queda por portar muchos paquetes de software que tiene por ejemplo Raspbian, por poner un ejemplo. Pero aun así cada vez van teniendo mas soporte, por ejemplo en Armbian.

**EED:** Si tuvieras una lista de deseo de productos tecnológicos.

### **¿Cuáles serían las tres primeras posiciones?**

**Carlos:** Ummm, difícil, creo que tengo casi todo lo que necesito, quizás cambiar de ordenador portátil por un Slimbook Pro, mas por capricho que por necesidad pero poca cosa mas creo que tengo cubiertas mis necesidades tecnológicas, de momento.

**EED:** No todo en la vida es informática y cacharreo, fuera de este mundo, en la vida  
Blog de J.A. Jimenez Toro, [rooteando.com](http://rooteando.com)  
Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

¿Que aficiones tienes en la vida 1.0?

**Carlos:** La bicicleta, tanto de montaña como de carretera, me gustaba participar en carreras de gran fondo, solía participar en carreras por toda España y Francia, pero ahora ando en el dique seco por culpa de un accidente, así que mientras me recupero, mi tiempo se lo dedico a la familia y a seguir “cacharreando”.

**EED:** He leído en tu blog que tienes varios artículo sobre i3, un windows manager tipo tiling, no son muy utilizados, aunque tiene su base de usuarios. Creo que i3 es el mas utilizado dentro de esta categoría .

**¿Qué me puedes contar de i3?  
¿Has probado otro WM de tipo tiling?**

**Carlos:**

**¿ Qué me puedes contar de i3?**

Como bien dices es un escritorio tiling, es decir ,que aprovechas al máximo el espacio disponible de la pantalla del ordenador, nos permite dividir la pantalla en partes, asignando una ventana a cada parte.

También es enormemente productivo ya que te permite manejar todo el escritorio mediante el uso de teclas, no hace falta que levantes las manos del teclado para trabajar.

Guarda toda la configuración en un solo fichero, con lo cual es muy fácil de trasladar esa misma configuración a otros ordenadores.

En resumen es un gestor de ventanas que busca la a productividad en el escritorio,

**¿Has probado otro WM de tipo tiling?**

He leído sobre awesome, *Xmonad* y *dwm*, pero solo he probado *i3* e *i3-gaps*, un fork de *i3* pero permitiendo espacios y efectos entre ventanas.

**EED:** Como última pregunta de la entrevista , una pregunta un poco diferente

Blog de J.A. Jimenez Toro, [rooteando.com](http://rooteando.com)

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

**¿ Qué te hubiera gustado que te preguntase?** Evidentemente la respuesta será tuya.

**Carlos:** Sinceramente se me ocurren pocas cosas de las que no me hayas preguntado quizás el porqué utilizo *GNU/Linux*, la respuesta es fácil, libertad, seguridad, flexibilidad, alternativas, sería una respuesta que nos daría para varios hilos, así que lo dejamos para otra ocasión

Respecto a OpenWrt, por que usar este firmaware y no el del fabricante, el router es la parte mas importante de tu casa y donde quizás se le preste poca o nula atención por parte de muchos usuarios, yo siempre digo que es la otra puerta de entrada a tu casa, así que cuanto mas securizada este mejor.

OpenWrt es Open Source, se sabe lo que hay detrás de cada paquete instalado, en los firmwares privativos te has de fiar de la buena voluntad del fabricante, sin puertas traseras, sin recopilación de datos, etc. Esto es ya elección de cada uno y su nivel de paranoia. ;-)

Ademas, *OpenWrt* te permite añadir nuevas funcionalidades al router, como un servidor dns, cliente torrent, *dnscrypt*, etc, pero por el contrario no es tan intuitivo, has de documentarte bien, y al menos tener una pequeña base de conocimiento sobre lo que vas a hacer.

**EED:** El último día de la entrevista, no hay pregunta. Para finalizar me gustaría agradecerte la participación en la entrevista y el apoyo que le has dado, espero que haya sido una buena y entretenida experiencia.

También me gustaría que me recomendaras alguien que tú creas que estaría dispuesto a participar en una futura entrevista.

Por último , nos puedes decir dónde podemos seguirte y si quieres promocionar algún proyecto, evento,web, canal o podcast. Puedes utilizar este canal para tal fin.

Muchas gracias y hasta la próxima.

**Carlos:** Gracias a ti por animarme a participar en el canal, me ha gustado la experiencia, he estado leyendo a los demas entrevistados y siempre sacas cosas positivas de ellos y siempre algo que aprender, enhorabuena por la iniciativa.

Mi recomendación para un futuro entrevistado seria para Angel, conocido su blog y podcast <https://ugeek.github.io/>

Blog de J.A. Jimenez Toro, [rooteando.com](http://rooteando.com)

Contenido esta bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



---

Personalmente me podéis encontrar en:

- Blog: <https://elblogdelazaro.gitlab.io>
- Email: [hefistion@gmail.com](mailto:hefistion@gmail.com)
- Twitter: [@elblogdelazaro](https://twitter.com/elblogdelazaro)

Un placer, nos seguimos leyendo y escuchando.

Doy por finalizada esta entrevista , la próxima será para el día 1 de Abril.