

Informe de Actividades

MiniDebConf Panamá 2010

Informe elaborado por:

- Anto Recio
- Carolina Flores
- David Narvárez
- Fernando C. Estrada
- René Mayorga

Abril 2010

Comunidad Software Libre Centroamérica

<http://softwarelibre.ca>

Índice de contenido

Informe de Actividades.....	1
I. Datos Generales.....	3
II. Justificación.....	3
III. Objetivos.....	4
IV. Coordinación.....	5
a) Elección de la sede:	5
b) Patrocinio:	6
c) Costos.....	7
V. Logística	7
a) Sede:.....	7
b) Espacio para las sesiones:.....	7
c) Hospedaje:	8
d) Alimentación:	8
e) Transporte local:.....	8
VI. Resultados.....	9
a) Cumplimiento de objetivos.....	9
b) Asistencia:	10
c) Sesiones de trabajo.....	11
VII. Notas finales.....	13

I. Datos Generales

Nombre de la actividad: MiniDebConf Panamá 2010.

Fecha de realización: 19 al 21 de Marzo de 2010.

Sede: Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.

Persona responsable en la sede: Anto Recio, CIDETYS.

II. Justificación

La MiniDebConf constituye una actividad de enorme importancia para las comunidades de Software Libre de la región Centroamericana. El proyecto Debian es uno de los más grandes e importantes en la comunidad de Software Libre a nivel mundial y el objetivo principal de esta reunión fue capacitar a los asistentes para que se unan al desarrollo de este proyecto y a su vez que promuevan la colaboración con este proyecto en sus países de origen.

La iniciativa surgió del desarrollador del proyecto Debian Gunnar Wolf, Mexicano que ha tenido contacto cercano con la Comunidad de Software Libre en Centroamérica (SLCA), como un punto de encuentro para el trabajo en conjunto, que reúna a las diferentes agrupaciones organizadas que trabajan con Software Libre en cada uno de sus respectivos países y áreas de interés, con el fin de comunicarse entre ellas, unir esfuerzos, compartir conocimientos y experiencias, pero sobre todo, impulsar una Sociedad basada en el Conocimiento Libre y las Libertades del Software.

Los objetivos de esta comunidad regional son:

- Promover el uso, estudio y desarrollo de Software Libre en Centroamérica.
- Promover la Filosofía del Software Libre.
- Promover la creación y fortalecimiento de los Grupos de Usuarios de Software Libre en Centroamérica.
- Generar lazos técnicos y sociales alrededor del Software Libre entre comunidades de Centroamérica.

Por lo tanto, la MiniDebConf fue apoyada por la SLCA, como una actividad que permite avanzar en el cumplimiento de sus objetivos. Este apoyo se tradujo en la organización y participación de personas de la comunidad en la actividad. No obstante, se recibieron participantes de otras regiones, especialmente, personas ya involucradas con el proyecto Debian.

III. Objetivos

El objetivo de la actividad:

Impulsar la participación activa de las personas asistentes al desarrollo del proyecto Debian

Objetivos específicos:

1. Reunir a personas usuarias, desarrolladoras, mantenedoras de paquetes y promotoras del proyecto Debian en una MiniDebConf en la región Centroamericana.
2. Desarrollar un proceso de capacitación y trabajo conjunto con las personas asistentes a las MiniDebConf en la región Centroamericana.
3. Generar un mayor nivel de involucramiento de las personas asistentes a la MinidebConf en la región Centroamericana, con el proyecto Debian.

“La cita fue una oportunidad valiosa para tener un acercamiento a la realidad de la comunidad de Debian en Centroamérica y parte de Sudamérica.

En esencia, la experiencia fué más allá de lo técnico para llegar al tema social: ¿tienen las mismas necesidades los usuarios-desarrolladores de Debian de Centro y Sudamérica que del resto del mundo? Eso va más allá de potencialidades técnicas, es conocernos, es saber que tenemos realidades diferentes, culturales, políticas, etc.”

-- Hector Colina, Venezuela

Alcances:

Dar un mayor impulso para que en los próximos años, algún país centroamericano sea sede para la DebConf.

IV. Coordinación

El 14 de agosto de 2009, Gunnar Wolf envió a la lista de correos de la Comunidad Software Libre Centroamérica, la propuesta para una MiniDebConf en la región Centroamericana. Gunnar había conversado ya con algunas personas de la comunidad sobre esta idea pero hasta ese momento se hizo el lanzamiento oficial de la propuesta.

La actividad desde un inicio se planteó para más países que los que conforman la región Centroamericana. Se incluyó entonces: México, Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Perú y Ecuador. La invitación estaba abierta a personas de otros países también.

a) Elección de la sede:

Se realizó una convocatoria para que las comunidades de cada país hicieran sus propuestas para ser sede.

1. La comunidad de Nicaragua manifestó su interés y planteó que estaban trabajando en esto desde antes que la propuesta se presentara formalmente.
2. La comunidad de Panamá planteó su interés también, recordando su experiencia anterior con el intento de organizar una MiniDebConf en ese país para el año 2007, la cual no fructificó por ciertos problemas de coordinación de las distintas partes involucradas.
3. Las comunidades de Costa Rica y Guatemala plantearon también su interés.

El 14 de Octubre venció el plazo para propuestas. Costa Rica y Nicaragua retiraron su

ofrecimiento, Guatemala no presentó propuesta y Panamá mantuvo su intención de organizar la actividad.

El 19 de octubre de 2009, Panamá presentó su propuesta y el 20 de octubre quedó aprobada. La fecha del evento se definió para los días 19, 20 y 21 de Marzo de 2010.

El equipo local inicial estuvo conformado por Mauro Rosero. Fuera de Panamá, coordinaba Gunnar Wolf. Para septiembre de 2009 se incorporó Anto Recio, coordinador del Local Team de la DebConf de 2009 en Extremadura y a inicios del año 2010 se incorporó David Narváez. René Mayorga de El Salvador y Carolina Flores de Costa Rica formaron parte de la coordinación desde sus países. Por motivos personales y profesionales, Gunnar Wolf y Mauro Rosero no siguieron formando parte del equipo coordinador, aunque continuaron colaborando para la realización del evento.

El equipo organizador definitivo quedó establecido de la siguiente manera:

- Anto Recio (Equipo Local)
- David Narváez (Equipo Local)
- René Mayorga
- Carolina Flores

b) Patrocinio:

El equipo local gestionó patrocinio con las siguientes instancias:

1. Cidetys: US \$2344
2. Universidad Tecnológica de Panamá: US \$ 1500
3. Ciudad del Saber: US \$1000
4. Proyecto Debian: US \$4800 *

* Gunnar Wolf y René Mayorga gestionaron el patrocinio con el Proyecto Debian.

c) Costos

Los costos de organizar el evento fueron los siguientes:

Hospedaje: US \$1900

Alimentación: US \$1500

Desplazamiento: US \$4800

Costo total: US \$8200

V. Logística

a) Sede:

1. La MiniDebConf Panamá se realizó en el Centro de Formación y Negocios de la Ciudad del Saber, en la Ciudad de Panamá¹.

La Ciudad del Saber es un centro empresarial, científico y tecnológico donde se ubican diversas organizaciones no gubernamentales, agencias de cooperación internacional, centros de investigación, entre otros.

b) Espacio para las sesiones:

La actividad se llevó a cabo en un aula equipada con pantalla, proyector, conexión a Internet, cableado estructurado entre otras facilidades. Las instalaciones permitieron el buen desarrollo del evento. La limitante fué el horario de uso del espacio, pues por las noches no se pudo utilizar para las sesiones de BSP, y la mala conexión a Internet en las habitaciones no permitía trabajar fuera de la sala de capacitación.

¹ <http://www.ciudadelsaber.org/servicios/centro-formacion-negocios>

c) Hospedaje:

El hospedaje fue en la zona de Villas de la Ciudad del Saber. Las Villas contaron con los servicios apropiados para hospedaje. Las limitaciones fueron: la deficiente conexión a Internet y limitaciones en cuanto a recibir visitas y realizar reuniones sociales o de trabajo con personas no hospedadas en esa villa. La prohibición de ingerir licor constituye también una limitación del lugar.

d) Alimentación:

El equipo local cubrió todos los costos de alimentación. La cantidad fue algo escasa, pero esto no constituyó un problema mayor.

“El complejo de ciudad del saber fue excelente para albergar este evento, la comodidad del hospedaje y la calidad de comida fue algo que muchos apreciaron, el auditorio donde se desarrollaron las charlas cumplió con todas las expectativas.

Las villas de hospedaje lograron dar una buena oportunidad de compartir ideas en común aunque lamentablemente el acceso a Internet no fue muy bueno desde las habitaciones y salas comunes, por la noche no se logró trabajar mucho en temas que requerían acceso a internet, pero se logró trabajar un poco de manera personal entre los asistentes en pequeñas sesiones referentes a trabajo en equipo dentro de Debian, empaquetado y otros”.

– René Mayorga, El Salvador

e) Transporte local:

No se cubrieron rubros de transporte local.

VI. Resultados

a) Cumplimiento de objetivos

Objetivo General	Impulsar la participación activa de las personas asistentes en el desarrollo del Proyecto Debian
Objetivo Específico	Resultado
Reunir a personas usuarias, desarrolladoras, mantenedoras de paquetes y promotoras del proyecto Debian en una MiniDebConf en la región Centroamericana.	42 personas asistieron, distribuidas de la siguiente manera: Belice 3, Colombia 4, Costa Rica 13, El Salvador 6, España 1, Guatemala 3, México 1, Nicaragua 1, Panamá 8, Perú 1, Venezuela 1. Países no representados (de los originalmente inscritos): Honduras, Ecuador.
Desarrollar un proceso de capacitación y trabajo en conjunto con las personas asistentes a las MiniDebConf en la región centroamericana.	12 sesiones de capacitación agendadas, una Key Signing Party, reuniones en sugrupos.
Generar un mayor nivel de involucramiento de las personas asistentes a la MiniDebConf en la región Centroamericana con el proyecto Debian.	Este objetivo debe cumplirse a mediano plazo para conocer cuántas personas asistentes contribuirán efectivamente en el desarrollo del proyecto, sin embargo, han surgido ya iniciativas importantes orientadas al cumplimiento.
Alcance a mediano plazo:	Dar un mayor impulso para que en los próximos años, algún país Centroamericano sea sede para la DebConf.
Convocatoria:	Criterio de éxito: entre 30 y 40 personas. Nivel de cumplimiento: 100%

“Asistir a la MiniDebConf ha sido una inspiración para mí, hay muchas personas en mi país y en los países vecinos de gran experiencia, avanzados conocimientos y gran don de gente que desean llevar adelante numerosos proyectos de Software Libre, aunque algunos no somos usuarios de Debian al 100% porque usamos distribuciones derivadas u otras distintas, el espíritu de colaboración es evidente”

--Eivar Montenegro, Panamá

b) Asistencia:

A continuación presentamos la lista de asistencia al evento:

Nombre	Apellido	País	Rol
1. Enrique	Nabet	Belice	Participante
2. Rito	Fernandez	Belice	Participante
3. Sherel	Cocom	Belice	Participante
4. Alejandro	Ríos	Colombia	Expositor
5. Julián	Moreno	Colombia	Participante
6. Luis	Uribe	Colombia	Expositor
7. Rubén Darío	Molina	Colombia	Participante
8. Andrea	Torres	Costa Rica	Participante
9. Carlos Miguel	Jenkins	Costa Rica	Participante
10. Carolina	Flores	Costa Rica	Participante
11. Diego	Hurtado	Costa Rica	Participante
12. Jennifer	Vargas	Costa Rica	Participante
13. Leonardo	Arias	Costa Rica	Participante
14. Luis Alfonso	Aguilar	Costa Rica	Participante
15. Marcelo	Magallón	Costa Rica	Expositor
16. Moisés	Brenes	Costa Rica	Participante
17. Patricia	Araya	Costa Rica	Participante
18. Rodrigo	García	Costa Rica	Participante
19. Sergio	Morales	Costa Rica	Participante
20. Ángel	Salamanca	El Salvador	Participante
21. Enrique	Monge	El Salvador	Participante
22. José Edgardo	López	El Salvador	Participante
23. Rafael	Rivas	El Salvador	Expositor

24. René	Mayorga	El Salvador	Expositor
25. Víctor	Ostorga	El Salvador	Expositor
26. Anto	Recio	España	Participante
27. Damaris	Trujillo	Guatemala	Participante
28. Jorge	Dardón	Guatemala	Participante
29. Josué Miguel	Abarca	Guatemala	Expositor
30. Fernando	C. Estrada	México	Expositor
31. Eduardo	Rosales	Nicaragua	Participante
32. Alejandro	Pérez	Panamá	Participante
33. Cristian	Prediger	Panamá	Participante
34. David E.	Narváez	Panamá	Participante
35. Eivar	Montenegro	Panamá	Participante
36. Diego	Tejera	Panamá	Participante
37. Guillermo	García	Panamá	Participante
38. Mario	Young	Panamá	Participante
39. Mauro	Rosero	Panamá	Participante
40. Mónica	Mora	Panamá	Participante
41. Elías	Año	Perú	Participante
42. Héctor	Colina	Venezuela	Expositor

Es importante destacar que a la MiniDebConf Panamá asistieron siete mujeres, que representan un 16,6%, cifra bastante alta para este tipo de actividades.

c) Sesiones de trabajo

Descripción de sesiones de trabajo:

Nombre	Expositor	Resumen
Cómo involucrarse en el desarrollo de Software Libre	Víctor Ostorga <vostorga@gentoo.org>	Tips, consejos y explicar hechos de lo que implica estar colaborando dentro de un proyecto de Software Libre
Debian Package Internals	René Mayorga <rmayorga@debian.org>	Analizar la estructura de un paquete binario, fuente, archivos, maintainer-

		scripts, esquema de versiones, etc.
Reportar Bugs	Marcelo E. Magallón <mmagallo@debian.org>	Cómo y dónde reportar un fallo, aprender a ubicar que bugs se reportan a Debian y cuales a Upstream.
Utilizando el BTS	René Mayorga <rmayorga@debian.org>	Cómo utilizar el Bug Tracking System.
Compilando Kernel a la Debian way	Héctor Colina <hcolina@gmail.com>	Compilación de Kernels utilizando kernel-package
Pbuilder: Herramienta para probar tus paquetes	Héctor Colina <hcolina@gmail.com>	Puilder es una herramienta para realizar pruebas sobre un paquete que se esté construyendo o Debianizando. En esta charla se demostrará su instalación, posterior uso, errores comunes y reportes generados.
3.0 (Quilt)	Josué Abarca <jmaslibre@debian.org.gt>	Ventajas, desventajas y ejemplos prácticos del nuevo formato de paquete fuente "3.0 (Quilt)"
Introducción a GPG	Fernando C. Estrada <fcestrada@fcestrada.com>	Nociones de criptografía, círculo de confianza, comandos, keyserver, aplicaciones útiles, el paquete "signing-party".
Mantener paquetes en equipo	Alejandro Rios <alerios@debian.org>	Ventajas, desventajas, diferencias con el mantenimiento individual y otros elementos a tener en cuenta, experiencias en el Pkg-VoIP Team.
Traducción de Debian	Luis Uribe <acme@eviled.org>	Conocer (y colaborar con) el proceso de traducción en Debian (instalador, plantillas debconf, documentación, sitio web).
Temas selectos de licenciamiento	Marcelo E. Magallón <mmagallo@debian.org>	¿Cómo se evalúa una licencia para su inclusión en Debian? ¿A qué nos referimos con licencias compatibles o incompatibles? ¿Cuál es el rol de la

		lista debian-legal, de los ftp-masters, ...? ¿Cómo se relaciona esto con main, contrib, non-free?
Uniéndome a Debian	Héctor Colina <hcolina@gmail.com>	Entrar a Debian formalmente implica transitar por un camino y un proceso formal. Veremos el proceso para convertirse en Mantenedor (DM) y en Desarrollador (DD), las diferencias entre ambos, y algunos consejos para un tránsito exitoso.
Skolelinux	Rafael Rivas <tato@debian.org.sv>	Información del Proyecto y como colaborar.
Propuesta de proyecto de colaboración en Hispanoamérica	Héctor Colina <hcolina@gmail.com>	Propuesta presentada buscando unirnos como comunidad en la colaboración, organización de eventos, traducción, etc.

“Los contenidos fueron muy buenos, si se miden según los objetivos del evento: a quienes teníamos interés de entender mejor desde la estructura del Proyecto Debian hasta las diversas maneras de cooperar, ya sea como empaquetador, como quien reporta bugs, etc; los contenidos de las charlas estuvieron siempre ajustados a ese enfoque”

-- David E. Narváez, Panamá

VII. Notas finales

Es importante enumerar algunos de los cambios que la MiniDebConf posibilitó:

1. A partir de la realización de esta actividad, las personas asistentes están pensando en realizar encuentros similares una vez por año.
2. Se han propuesto iniciativas para dar seguimiento a lo planteado en la MiniDebConf y lograr un mayor contacto entre las personas interesadas en colaborar con el Proyecto Debian.
3. La organización de esta actividad en Panamá ha conseguido fortalecer la difusión del Software

Libre en ese país y permitió entablar contactos importantes con instituciones que pueden apoyar actividades en torno a estos temas.

4. En el caso de Costa Rica, en el marco de un proyecto² que está vigente y contempla actividades para apoyar a las comunidades de software libre del país en la promoción y difusión de las distintas alternativas que este modelo ofrece, se realizará en Costa Rica una actividad derivada de la MiniDebConf. El objetivo es permitir que las personas que no pudieron asistir a la actividad conozcan más sobre el Proyecto Debian y participen en un taller de empaquetamiento.

“Ahora tengo mayor comprensión de la organización y de los procesos de desarrollo y mantenimiento del proyecto Debian. Estoy motivada a querer iniciar mi proceso como mantenedora de paquetes... he estado buscando paquete(s) para adoptar ”

-- Damaris Trujillo, Guatemala

² <http://www.progestic.una.ac.cr/softlibre/>