

# **Propuesta Encuentro Linux 2010 Concepción**

## ***Grupo Organizador***

Grupo de Usuarios de Linux de la Universidad del Bío Bío y comunidades de Software Libre y de Open Source de Concepción.

## ***Introducción***

El presente documento detalla la propuesta para realizar el Encuentro Linux 2010 en las dependencias de la Universidad del Bío – Bío sede Concepción, UBB en adelante. El equipo organizador está conformado por activistas, usuarios e integrantes de distintas comunidades de usuarios de Linux, Software Libre y Open Source de la región del Bío-Bío, en colaboración con docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío y del Grupo de Usuarios de Linux de la UBB (GULUBB).

Además, se cuenta con el apoyo de otros grupos de usuarios e instituciones relacionadas, apoyo que se reflejará en la medida que se confirmen sus inclusiones dentro de la organización.

## ***Modalidad del Encuentro***

El carácter de este encuentro se basa principalmente en mantener la tónica de unir y estrechar relaciones entre los usuarios de Linux a nivel nacional de forma presencial, convocando a talleres, charlas y actividades recreativas para los participantes. Estas ponencias serán convocadas a nivel nacional e internacional, demostrando experiencias que reafirmarán el compromiso de las actuales comunidades y grupos de usuarios.

Se contará con eventos de difusión y colaboración para que nuevos usuarios sean incentivados a integrarse en el mundo del Código Abierto.

Se propone contar con actividades recreativas para dar un estilo fresco e

innovador, que permitirá a los participantes conocer a cada unos de sus compañeros de una forma distinta y entretenida. Consideramos también la inclusión de la celebración del Bicentenario de la Independencia de Chile, por medio de actividades alusivas a este evento.

La Universidad del Bío-Bío desea estrechar aún más sus relaciones con el mundo del Código Abierto y Software Libre, por lo que pondrá a disposición de la comunidad el espacio físico necesario para exponer y demostrar las Tecnologías de Información basadas en soluciones FLOSS.

Con lo anterior se espera lograr dar un aire renovado y actual al encuentro, embebiendo a los participantes en nuevos desafíos y renovando el compromiso con la filosofía del Código Abierto y Software Libre. Enmarcaremos el encuentro en la generación de una red más activa y comprometida tanto por medio del entusiasmo de los participantes como por la experiencia de los ya conocidos y reconocidos Usuarios y Comunidades.

Pondremos en evidencia que la inclusión de nuevas Tecnologías de Información son totalmente aplicables y sustentables tanto para las empresas como para el hogar, que existen espacios aún por ocupar, desarrollar y acompañar en estos nuevos senderos comunitarios.

### ***Estructura Organizativa***

Este grupo está liderado por Carlos Ríos Vera (crosvera@gmail.com) y Joaquín Varas González (joaquin.varas@masvida.cl), acompañado de estudiantes de la UBB, Usuarios de Software Libre y de docentes de la UBB.

Cabe mencionar que se cuenta con la colaboración de varios organizadores de encuentros anteriores y de otros eventos realizados en la región, tales como Luis Lastra Cid y Javier Martínez Ortiz, entre otros. Además, se encausará el apoyo de diversas instituciones y empresas a las que se les solicitará su patrocinio y auspicio.

## **Actividades**

Se definirán actividades expositivas, participativas y recreacionales, con el fin de permitir una interacción a distintos niveles entre los asistentes, haciendo más liviano y participativo el encuentro.

Dentro las actividades expositivas están contempladas:

- Clases Magistrales: charlas basadas en temáticas metodológicas, experimentos y promoción de proyectos.
- Ponencias: charlas basadas en la exposición de resultados de investigaciones o experiencias de alcance nacional e internacional.
- Estudios de Casos: charlas basadas en la exposición de casos de implementaciones de Software Libre y Código Abierto en diversos campos de conocimiento.
- Demostración de Implementaciones: charlas basadas en la demostración de usos de Linux.

Entre las actividades participativas encontramos:

- Talleres: aplicación práctica de demostraciones.
- Mesas ampliadas: discusión de temáticas presentadas en formato de clase magistral. Estas permitirán considerar un espacio abierto para crear instancias de discusión e inclusión abiertas a todo público.
- Install-fest: instalación de distribuciones Linux. Esta actividad puede estar considerada dentro del Open Day.
- Code-fest: intercambio de piezas de código entre desarrolladores y corrección de aplicaciones. Esta actividad puede estar considerada en el OpenDay.

Finalmente, como actividades recreativas se considerarán:

- Mini Campeonato de futbolito (o beibifútbol)
- Tocata con bandas locales
- Actividad de finalización del evento: cóctel, fiesta o salida masiva.

Estas actividades darán un aire de relajación para los asistentes del encuentro.

## ***Expositores***

Los expositores serán nacionales e Internacionales, lo cual demandará un esfuerzo adicional para coordinar agendas con ellos y entregarles las comodidades necesarias para una estadía al nivel que merecen.

Además, se solicitará a las comunidades que muestren sus casos de éxito y experiencias por medio de talleres, ponencias, etc. Los talleres serán un gran desafío, el cual requerirá de implementaciones especiales y que serán evaluados caso a caso y así no generar falsas expectativas de estos.

La cantidad de Ponencias y talleres se establecerá una vez determinado claramente el Horario del Encuentro, esto en base a la participación de expositores internacionales y de solicitudes de los organizadores.

## ***Dominios de Tópicos***

Los tópicos de las charlas se enmarcarán dentro de la siguiente estructura, la cual es susceptible ser modificada en caso de necesidad:

- Desarrollo
  - Lenguajes y su aplicación
  - Metodología de desarrollo
  - Desarrollo del Kernel y Módulos
- Infraestructura
  - Virtualización
  - Monitoreo
  - High Ability
  - Herramientas para SysAdmins
- Comunicaciones
  - Transmisión de Datos

- Convergencia
- Conectividad
- Comunicación Unificada
- Estudios de Casos
  - Usuarios
  - Comunidades
  - ONG
- Recreación
  - Música
  - Fotografía
  - Arte
- Otros

Los niveles serán Difusión, Medio y Avanzado.

Las ponencias Internacionales serán de selección inmediata previa revisión y acuerdo con la organización.

El contenido de las actividades de exponentes nacionales serán seleccionadas por medio de un llamado abierto y público, con el fin de transparentar, incentivar y objetivizar las ponencias nacionales. Cada participación será evaluada y aprobada con anterioridad por un comité de selección, el cual será conformado 6 meses antes de la realización del encuentro. La aprobación de las ponencias o charlas serán notificadas con al menos 30 días de antelación. Evitando así problemas de agenda u otro relacionados.

La organización se hace responsable de gestionar los siguientes Items:

- Traslado, Alimentación, Estadía de Expositores Internacionales.
- Traslado, Alimentación, Estadía de Expositores Nacionales.
- Programación de todas las actividades del Encuentro.
- Coordinación de traslados dentro del encuentro si fuese necesario

Esto garantiza un evento de ponencias con la calidad que se merecen los asistentes.

Cabe mencionar que como apoyo a los asistentes se coordinará:

- Convenios de Estadía
- Convenios de Alimentación
- Convenios de Traslado

Así se garantizará un apoyo a los asistentes en la parte económica asegurando la asistencia a este magno evento.

Para lograr lo anterior los organizadores se comprometen a entregar y desarrollar sus máximos esfuerzos por conseguir los recursos económicos necesarios para llevar a cabo este evento, como complemento a los valores ingresados por las adhesiones pagadas por los asistentes. Lo anterior hace referencia a que los recursos se conseguirán por medio de Patrocinadores, Auspiciadores y Apoyos de los asistentes. La organización será responsable de conseguir la mayor cantidad de ingresos para realizar este evento.

Esperamos contar con una asistencia de 800 personas con una distribución del 85% del sector estudiantil y académico, y de un 15% del sector privado.

### ***Infraestructura***

El Encuentro se desarrollará en la Universidad del Bío-Bío, Sede Concepción, donde contamos con el espacio físico e instalaciones necesarias para desarrollar las ponencias, talleres y actividades recreativas. Gracias al entorno que ofrece la UBB se pueden habilitar espacios comunitarios para los asistentes con conexión eléctrica y acceso a Internet. Así generarán lazos de relaciones a largo plazo por medio de proyectos, experiencias personales y otros.

La UBB cuenta con los siguientes espacios físicos:

- Paraninfo: capacidad para 200 personas. Auditorio con instalaciones para videoconferencia

- Auditorio Facultad de Ciencias Empresariales: capacidad para 100 personas
- Auditorio Facultad de Ingeniería: capacidad para 132 personas
- Auditorio Ingeniería Civil en Industrias de la Madera: capacidad para 70 personas
- Gimnasio
- Biblioteca: Se considera para montar stands y realizar actividades de difusión

Para crear una idea de estos espacios se puede visitar el siguiente álbum de fotografías de los Auditorios (<http://www.flickr.com/photos/38688718@N07/>)

El costo de estos espacios es cero, sólo se debe considerar el arriendo de Amplificación para 3 de estos espacios. La gestión para cubrir este costo será responsabilidad de la organización.

El personal necesario para este encuentro será determinado una vez definidas las actividades y el espacio físico requerido. Se considera de primera línea garantizar la comodidad de los expositores, para lo cual se contará con:

- Traductores (si fuese necesario)
- Conectividad diferenciada
- Espacio físico común y privado
- Colaciones y refrescos
- Suministro de energía estable

Considerando las necesidades de los asistentes se contará con:

- Sectores públicos de energía
- Conectividad
- Espacios abiertos
- Espacios diferenciados para fumadores
- Carros para la venta de cigarrillos y café

## Fechas

Las fechas estimativas son las siguientes:

- 21 al 23 de Octubre del 2010
- 28 al 30 de Octubre del 2010

Para llevar a cabo el Encuentro, se considera un periodo de 3 días, con el fin de contar con los espacios de tiempo suficientes para llevar a cabo todo el plan de trabajo y programa desarrollado para este evento. Estos días entregarán a los asistentes el espacio necesario para reafirmar y generar relaciones de trabajo, amistad y compañerismo, unidos por la temática común que nos convoca.

Cabe mencionar que se adopta dentro del Encuentro el Open Day y se ofrece que la realización del Gnome Day sea distribuida dentro del Encuentro.

Las actividades se desarrollarán según esquema tentativo y que será adecuado en base a la disponibilidad de los Expositores.

Horario	Día 00	Día 01				Día 02			
Lugar									
08:30 – 09:00	Open Day	Acreditación				Acreditación			
09:05 – 09:55									
10:05 – 10:55									
11:05 – 11:55									
12:05 – 12:55		Plenaria				Plenaria			
13:00 – 14:30	ALMUERZO								
14:35 – 15:25	Open Day								
15:35 – 16:25									
16:35 – 17:25									
17:35 – 18:25		Plenaria				Plenaria			
18:30 – 18:45	Cierre								

Ubicación	Código
Paraninfo	
Auditorio Gantes	

Auditorio FACE	
Biblioteca	
Gimnasio	

## ***Conclusión***

El Encuentro será un punto de convergencia entre las ciencias y el esparcimiento, permitiendo tanto a los asistentes como expositores, desarrollar nuevas relaciones profesionales como de amistad. Lo anterior se vera posibilitado por el entorno, la calidad de las actividades del Encuentro y el aprovechamiento de los tiempos, generando así una sinergia entre todos los participantes y lograr el acercamiento con la comunidad para conseguir nuevos adeptos para el Código Abierto y Software Libre.

La organización estará dispuesta a entregar toda la información relevante con el fin de transparentar su gestión y realización de actividades, ya sea en los esfuerzos desarrollados para conseguir auspiciadores y patrocinantes, y en la rendición final de cuentas.