



---

# Propuesta a Sede Curicó Encuentro Linux 2012

---

CENTRO DE TECNOLOGÍAS LIBRES - CTL

Fecha: 11 de noviembre de 2011

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
1.1. Visión . . . . .	3
1.2. Objetivos . . . . .	3
<b>2. Propuesta</b>	<b>4</b>
2.1. Descripción . . . . .	4
2.2. Consideraciones del evento . . . . .	4
2.3. Actividades . . . . .	5
2.4. Calendario . . . . .	6
2.5. Infraestructura . . . . .	7
<b>3. Organización</b>	<b>8</b>
3.1. Organizadores . . . . .	8
3.2. Experiencia . . . . .	9
<b>4. Localización</b>	<b>10</b>
4.1. Ciudad: Curicó, VII Región del Maule . . . . .	10
4.2. Lugar del Evento . . . . .	10
4.3. Transporte . . . . .	10
4.4. Alojamiento . . . . .	10
4.5. Turismo . . . . .	11
<b>5. Conclusión</b>	<b>14</b>
<b>6. Contactos</b>	<b>14</b>

# 1. Introducción

Año a año se celebra en Chile el Encuentro Linux, lugar de encuentro para expertos y aficionados en diferentes áreas de desarrollo relacionadas con temas libres. La motivación principal es el gran entusiasmo que existe en torno al tema, logrando generar grandes redes de contactos a nivel nacional e internacional.

Mediante el presente documento se muestra la propuesta para la realización del XIII Encuentro Linux - 2012 en la ciudad de Curicó, específicamente en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca. Tal entidad ha colaborado y apoyado por años con su infraestructura para eventos organizados en conjunto con alumnos de la carrera de Ingeniería Civil en Computación y miembros del Centro de Tecnologías Libres.

Por otro lado, se presenta cómo se desarrollarán - de manera tentativa - las actividades que se realizarán durante el encuentro, enfocándose principalmente en el acercamiento de nuevos entusiastas.

## 1.1. Visión

Con la meta de atraer nuevos talentos y mantener activa la comunidad actual, la visión del evento es:

*“Integrar y acercar las nuevas generaciones a la comunidad FLOSS y motivarlos a participar - tanto en difusión, localización y desarrollo - en proyectos libres y/o abiertos.”*

## 1.2. Objetivos

- Realizar un evento a bajo costo, con el fin de acercar a la comunidad a eventos de este tipo, fomentando el uso y desarrollo de tecnologías libres y abiertas.
- Servir como punto de encuentro para los usuarios y colaboradores de distintos proyectos de Software Libre, creando un ambiente de colaboración mutuo y cercano.
- Incluir y convocar a organizaciones e individuos que compartan nuestra visión para construir redes de cooperación y organización y mantener la relación a lo largo del tiempo.

- Captar nuevos entusiastas en temas relacionados con software, hardware y datos libres, ya sean contribuidores, aficionados o expositores.

## 2. Propuesta

Movidos y motivados por el ideal de difundir y evidenciar las bondades e ideales que hay detrás de las tecnologías libres, sumado al éxito de los eventos organizados en la región, el Encuentro Linux es un evento que desde hace años se desea realizar en Curicó. Cabe mencionar que el grupo de gente que normalmente está interesada en participar en eventos de este tipo es bastante extenso, llegando a superar todas las expectativas. Esta es la principal razón por la cual el CTL cada año organiza y colabora en la realización de eventos de esta naturaleza, encontrándose en una etapa madura para asumir el rol de organizador de un evento de estas magnitudes.

### 2.1. Descripción

Esta propuesta está orientada a brindar los espacios y las facilidades necesarias para acercar el software libre a personas de distintas localidades, abarcando todo el territorio nacional. Cabe señalar que a nivel regional siempre ha existido una buena recepción de la comunidad, lo que se traduce en una motivación extra para realizar actividades relacionadas al mundo de las tecnologías libres.

Es importante mencionar la importancia de acercar las tecnologías libres, principalmente a los jóvenes, pues se quiere incorporar a la comunidad nacional nuevas semillas que sean las próximas generaciones.

### 2.2. Consideraciones del evento

El evento tendrá una duración de 3 días, de los cuales se considera una variedad de ponencias locales, nacionales e internacionales. Cada día cuenta con 3 líneas de charlas diferenciadas en el nivel de conocimientos que requiere el asistente. Estas serán:

- básica, charlas enfocadas a difusión.
- intermedia, serán aquellas que se necesite un poco de conocimientos.
- avanzada, en donde el asistente necesitará conocimientos más avanzados en el tema que se presenta.

También se incluirá una línea de talleres y la cantidad que se dicte dependerá de las propuestas recibidas, en donde cada taller durará no más de una jornada (3 horas).

Se considera además por cada día traer un speaker internacional invitado, transmitiendo su ponencia via streaming para alcanzar un público más amplio.

Ahora bien, considerando que el evento estará enfocado en reclutar nuevos entusiastas de las tecnologías libres, se pretende disponer de al menos el 30 % de expositores nuevos, premiando a los mejores charlistas, seleccionados por votación de los asistentes más una valoración de su paper. Para la selección de papers se organizará un comité de evaluadores, mezcla de integrantes del consejo de ancianos, profesores locales y/u organizadores, con los cuales se definirá una pauta de evaluación.

Se espera contar con la asistencia aproximada de 500 personas durante los 3 días de evento.

## 2.3. Actividades

Existen actividades previas al encuentro necesarias para alcanzar los objetivos planteados, entre las que destacan:

- Postulación a fondos concursables y búsqueda de auspiciadores y patrocinadores, una de las actividades principales pues de éste depende el alcance del evento.
- Actividades de difusión que permitan un acercamiento con la comunidad haciendo charlas y talleres evangelizadores sobre tecnologías libres, sin costo para el público. Además de generar presencia en las redes sociales con el fin de difundir tempranamente.
- Actividades propias de la organización (reuniones, generación de equipos de trabajo, etc)
- Creación del marketing y publicidad (sitio web, merchandising, etc), en este caso buscaremos la asesoría de compañeros de la carrera de diseño.
- Buscar convenios con empresas de la zona para facilitar la estadía y el transporte de los asistentes durante los días del encuentro, además de crear una campaña de solidaridad entre alumnos para que alojen a estudiantes de las regiones más alejadas.

En cuanto a las actividades durante el evento propiamente tal, se propone lo siguiente:

- Las charlas serán agrupadas en 3 líneas según la experticia que requiera el usuario (básico, medio y avanzado), con esto se busca que todos ellos tengan la posibilidad de asistir a presentaciones acordes a sus gustos y necesidades.
- Adicionalmente a las charlas, se darán espacios para la realización de talleres, los cuales no podrán superar las 3 horas de duración.
- Finalizadas las presentaciones en la última jornada se dará lugar a Lightning Talks, con lo cual dar espacio al público asistente a presentar sus trabajos.
- Hackaton: el objetivo es buscar un proyecto social y que aquellos que desean participar lo desarrollen durante media jornadas, con esto se pretende entregar a los asistentes la posibilidad de compartir sus conocimientos.
- Se considera la participación de al menos dos expositores de carácter internacional, uno para cada día.
- Mantener un canal activo de comunicación a través de las redes sociales y compartir las charlas a través de streaming de Video y a su vez guardar un registro de estas.
- Actividades recreativas (deportivas y/o de esparcimiento) entre expositores y asistentes, generando mayores instancias de comunicación entre estos.

Finalmente como actividad extraordinaria se creará una revista digital que contenga los papers de cada presentación realizada, la cual será distribuida en formato digital a los asistentes y expositores, ahora si las arcas lo permiten a estos últimos se les entregará una versión en papel como recuerdo y en agradecimiento por su participación.

## 2.4. Calendario

**La fecha tentativa del evento es del 25 al 27 de Octubre.**

- El primer día será completo de charlas y talleres, dejando la noche para alguna actividad de esparcimiento.
- El segundo día también será completo de charlas y talleres, con la salvedad de que terminará un poco antes que el día anterior con el objetivo de dar espacio a actividades de integración entre los asistentes

- Y la última jornada la compartiremos con alguna organización que quiera celebrar su día.

Cabe señalar que en estas fechas en la localidad se realizan actividades costumbristas y además la facultad y la carrera de computación se encuentran de aniversario, por lo cual existe la posibilidad de que haya una amplia gama de entretención para los asistentes.

## 2.5. Infraestructura

Cabe señalar que el campus Curicó ofrece los espacios e infraestructura de conectividad necesarios para organizar un evento con estas características, a continuación se presenta un detalle de la infraestructura con la que contamos.

Actualmente el campus cuenta con un complejo de ocho edificios, en los cuales podemos encontrar lo siguientes servicios para la realización del evento:

- Auditorio para dictar conferencias y videoconferencias, con capacidad para 200 personas.
- Salas acondicionadas especialmente para charlas, con capacidad para 120(2) y 100(2) personas. Adicionalmente, se cuenta con salas de clase para 60(8), 40 y 30(10) personas.
- Dos salas de reuniones, una con capacidad para 20 y otra para 28 personas.
- Siete laboratorios de computadores con 10, 20(3), 30, 35 y 40 equipos. Dos laboratorios de idiomas con 28 equipos cada uno.
- Una moderna biblioteca con un número de libros en pleno crecimiento
- Servicios médicos y casino para los asistentes (actualmente se está terminando un edificio que alojará el nuevo casino de la facultad).
- Un gimnasio implementado con una carpeta de alta tecnología en su cancha principal, que además alberga sector de máquinas y una sala de aeróbica.
- Una cancha de fútbol empastada y una multicancha.
- Un muro de escalada



Figura 1: A la izquierda un auditorio y a la derecha una laboratorio de computación



Figura 2: A la izquierda otro laboratorio de computadores y a la derecha una sala pequeña para presentaciones

## 3. Organización

### 3.1. Organizadores

El equipo organizador esta constituido principalmente por miembros activos del Centro de Tecnologías Libres (CTL), el cual esta compuesto por alumnos de las diferentes instituciones educativas de la región. De igual manera, contamos con el apoyo de docentes y profesionales de la zona, los cuales aportan desinteresadamente con su tiempo y experiencia a este tipo de eventos año tras año.

Por otra parte también tenemos el apoyo de la Universidad de Talca, de la escuela de Computación, así como del departamento de las ciencias de la Computación

de esta casa de estudios, lo cual se traduce en la prestación de la infraestructura, equipamientos para las salas, aportes monetarios, apoyo técnico y comunicacional, para esto conversamos con el decano de la facultad, el director del departamento de computación y la directora de escuela de ingeniería civil en computación, los cuales nos brindaron su apoyo en esta actividad.

Adicionalmente se considera el apoyo de organizaciones como Explora e INJUV, además postularemos a fondos concursables (VDE, FDI, etc.) y buscaremos auspiciadores y patrocinadores. Cabe señalar que el Centro de Tecnologías Libres se encuentra registrado como organización comunal por lo cual es factible solicitar aportes por parte de la gobernación, municipalidad u otras entidad gubernamental.

Alrededor de la fecha tentativa presentada para el evento, la facultad y la carrera de computación de la Uta se encuentran de aniversario, por lo cual contaríamos con actividades recreativas en las tardes, por otro lado, en ese mismo periodo la Municipalidad de Curicó realiza la semana de la chilenidad, donde se establece una feria costumbrista otorgándole a los asistentes y expositores la posibilidad de deleitarse con el folcklore típico de la zona (Bailes, comidas, artesanías, etc.)

## 3.2. Experiencia

Desde el año 2007 que la comunidad del CTL(Centro de Tecnologías Libres) con el apoyo de instituciones del estado como lo son el Injuv y Explora además de instituciones de educación superior como la Universidad de Talca y Universidad Autónoma, se han sumado a la realización de eventos de difusión de Software Libre y Linux, como a una solución a la necesidad de acercar el conocimiento que rodea las tecnologías libres a la comunidad, complementado con la difusión de alternativas de software que comparten la ideología de desarrollo en comunidad.

Entre los eventos realizados por nuestra comunidad se encuentran los siguientes: Día del Software Libre en sus ediciones 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 además 2° Encuentro Linux UA, 3° Encuentro Linux UA, Flisol en sus ediciones 2008, 2009,2010,2011.

En estos eventos se ha repetido un factor, el cual es que tienen muy buena concurrencia de público siendo estos muy gratos y de gran éxito tanto para los asistentes como para los expositores. Gran parte de éste éxito es gracias al esfuerzo y las ganas de cada uno de los organizadores y colaboradores que año a año se hacen presentes de distintas maneras para colaborar y lograr que siga existiendo.

## **4. Localización**

### **4.1. Ciudad: Curicó, VII Región del Maule**

La provincia de Curicó se ubica al norte de la Región del Maule, en el Valle Central de Chile, limitando por el Norte con Colchagua, por el Sur con Talca, por el Este con la República Argentina, y por el Oeste con el Océano Pacífico. La provincia está compuesta por nueve comunas, de las cuales Curicó es la capital con una superficie de 1328 km<sup>2</sup> y una población aproximada de 125.500 habitantes.

### **4.2. Lugar del Evento**

El evento se realizaría en el Campus Curicó de la Universidad de Talca, emplazado en las afueras de la ciudad de Curicó, específicamente en el kilómetro 1 camino a Los Niches. En este complejo universitario se encuentra la Facultad de Ingeniería. El campus tiene una extensión de 32.600 metros cuadrados, con un superficie construida de 8 mil 741 metros cuadrados, más jardines, calles, veredas y amplio estacionamiento. A lo que se suman las dependencias ubicadas en el centro de la ciudad, en donde se emplaza el Centro de Extensión de esta universidad estatal.

### **4.3. Transporte**

De Santiago a Curicó (188 km): Los buses salen cada 15 minutos del Terminal Sur, ubicado a unos 100 metros al Oeste de la estación de metro Universidad de Santiago, y el viaje toma 2 horas y media. Adicionalmente, el servicio de tren TerraSur ofrece en promedio 6 salidas diarias y el viaje toma 2 horas. En ambas modalidades se encuentran servicios cómodos y seguros.

### **4.4. Alojamiento**

La ciudad de Curicó cuenta con una amplia gama de hoteles, hostales y pensiones, lo cual alcanza para un evento del tamaño del encuentro linux. Una vez habilitado el sitio del encuentro se publicara con detalle la información de contacto de los distintos lugares. En caso de que faltase alojamiento local podemos considerar los sectores aledaños a nuestra ciudad y en el caso más pesimista contamos con cercanía a la ciudad de Talca.

Para el caso de los alumnos buscaremos dentro de la comunidad estudiantil albergar a estudiantes privilegiando a aquellos de los sectores más apartados.

## 4.5. Turismo

La ciudad de Curicó, fundada en 1743, cuenta con varios lugares para visitar como La Alameda, la Plaza de Armas declarada una de las más bellas del país, la Iglesia del Carmen, la Iglesia de San Francisco, y el Cerro Condell.

La ciudad se encuentra rodeada de naturaleza y sectores de cultivo agrícola, que for-



Figura 3: Plaza de armas de Curicó

man parte de las actividades más destacadas de la Región del Maule. Esto se traduce en exquisitos productos como frutas, mermeladas, quesos, cecinas y las tradicionales tortas curicanas.

**Ruta del Vino en el Valle de Curicó.** El clima y la tierra de la zona de Curicó favorecen la producción de vinos de exportación. La ruta del Vino ubicada a 23 km. al sureste de Los Niches, está conformada por 16 viñas de las comunas de Curicó, Sagrada Familia y Molina. Entre ellas podemos mencionar las viñas Miguel Torres, Valdivieso, San Pedro y Echeverría. Estas ofrecen visitas guiadas donde es posible

conocer el proceso y ambientes de elaboración, así como degustar un vino de calidad junto al bello paisaje.



Figura 4: Viña local

**Potrero Grande**, ubicado a 30 km. de la ciudad de Curicó, ofrece un ambiente de cerros, riachuelos y esteros, el cual conserva el verdor de la vegetación autóctona de la zona.

**Reserva Nacional Laguna Torca**. Ubicada a 108 km. De Curicó, comprende 604 hectáreas divididas en Bosque de Llico, Laguna Torca y sector Isla Cerrillos. En este santuario de la naturaleza puede observar fauna y flora destacando cisnes de cuello negro, taguas, pejerrey chileno, coipo, zorro y quique. **Los Queñes**, ubicado a 48 km. de Curicó, es balneario cordillerano formado por el encuentro entre dos ríos. En dirección opuesta, a 120 km. hacia la costa, Iloca y Duao son los balnearios más populares y concurridos de la zona costera de Curicó.



Figura 5: Reserva Nacional Laguna Torca

**Las Siete Tazas** a 65 km. de Curicó, es una belleza natural la cual presenta siete “tazas” talladas en roca basáltica, producto del constante flujo del río claro. Esto se encuentra ubicado en Reserva Nacional Radal Siete Tazas, donde además podemos encontrar el Valle de las Catas, hermoso espacio verde rodeado de montañas y bosques nativos.



Figura 6: Reserva Nacional 7 tazas

## 5. Conclusión

La realización del XIII Encuentro Linux en la ciudad de Curicó, generará una reacción en la comunidad ante el impacto de un gran evento en el corazón del país y se espera que tenga cobertura y asistencia nacional, así como en eventos anteriores, en los cuales resaltan la gran convocatoria provocada por el interés de los asistentes a ser partícipes de un evento el que se caracteriza por la voluntad desinteresada de quienes lo organizan y colaboran, buscando como único objetivo la difusión e inclusión de personas que han elegido linux como el gestor principal de sus procesos de trabajo, estudio o simplemente para el uso personal diario y además de quienes se interesen por conocer las bondades del uso de tecnologías libres.

Es importante mantener el interés de las nuevas generaciones hacia las tecnologías libres, una de las mejores formas de aportar al Software Libre es aportando con nuevas semillas, ayudando a masificar su uso, y que las personas tengan la posibilidad de conocer un mundo distinto en el ámbito de la computación, que hace referencia a una libertad y filosofía, es por ellos que se dará una mayor participación a nuevos expositores y asistentes.

Como sede se cuenta con la infraestructura necesaria para recibir a una gran cantidad de entusiastas asistentes al evento, siendo una facultad con hermosas áreas verdes capaz de acoger a todos los visitantes. Adicionalmente, dicho sea de paso, su ubicación permite ser equitativos con respecto a quienes viven en los extremos del país, y su cercanía con la capital aumenta las opciones de movilización.

En Curicó no se un realizado evento tan grande como un Encuentro Linux, en lo que a tecnologías libres se refiere, su realización sería un regalo para todos los colaboradores, participantes y asistentes de eventos anteriores, siendo una buena oportunidad para que la comunidad linuxera del país conozca ésta amable comuna y su gente.

Existe la experiencia, la motivación el deseo de poner a Curicó como uno de los eslabones de linux y software libre a nivel nacional.

## 6. Contactos

Sonia Espinoza	84016665	sonia.espinoza@gmail.com
Rogelio Meza	90971577	rogelio.meza.t@gmail.com
Alejandro Medina	84019586	alejandro.medina.n@gmail.com
Samuel Montoya	83879550	samuelmontoyag@gmail.com