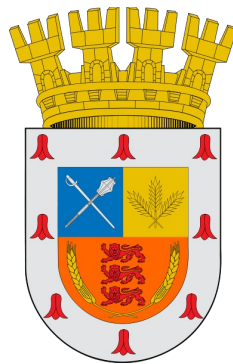


**Postulación  
XIII Encuentro Linux - 2012  
Victoria  
Región de la Araucanía**



## Introducción

El presente documento detalla la propuesta para realizar el Encuentro Linux 2012, en las dependencias de la Universidad Arturo Prat - Sede Victoria, Región de la Araucanía. El equipo organizador está conformado por el Grupo de Usuarios GNU/LINUX IX Región (GULIX), apoyado fuertemente por el Grupo de usuarios de la Universidad Arturo Prat - Sede Victoria (USoLIX), más el apoyo de otros grupos de usuarios regionales, en colaboración con docentes y estudiantes de la misma Universidad. Además se cuenta con el apoyo del grupo LinuxLA (Comunidad de usuarios Linux Los Ángeles), el cual ha manifestado su apoyo públicamente.

Se pretende realizar un encuentro que sea innovador y dé un giro a las temáticas tradicionalmente propuestas en los encuentros anteriores. Motivar a nuevos participantes activos, atraer a nuevos usuarios y colaborar en la creación de nuevas comunidades.

Pretendemos realzar el concepto principal de los Encuentros Linux a lo largo del tiempo, reuniendo a los entusiastas del software libre y linux en general, no sólo en torno a ponencias sino que en diversas actividades técnicas, filosóficas y recreativas, intentando dejar una recuerdo imborrable en nuevos entusiastas, usuarios experimentados, expositores y organizadores, a la vez formar vínculos en el movimiento que perduren, además de motivar a expertos y novatos a lanzar proyectos exitosos, integrar realidades y hacer posible el extender lo aprendido en el encuentro a todas las comunidades regionales, nacionales e internacionales.

### Modalidad del encuentro

**Lugar del evento:** El evento se realizará mayoritariamente en las dependencias de la Universidad Arturo Prat - Sede Victoria , Región de la Araucanía.

- **Enfoque del Encuentro: Se pretende como enfoque cumplir los siguientes objetivos específicos:**
  - Incentivar a las nuevas generaciones a utilizar, incorporar y fomentar el software libre dentro de las actividades de estudio, trabajo y vida cotidiana. Para ello se invitará a alumnos de enseñanza media y universitaria.
  - Hacer difusión de las tecnologías de información y telecomunicaciones relacionadas a Linux, Android, BSD y otras afines.
  - Congregar a la comunidad Linuxera a compartir experiencias, proyectos, ideas y actividades realizadas en diversos puntos del mundo, con la finalidad de generar redes de contacto, generar vínculos de amistad, crear equipos de desarrollo, etc.

- Demostrar que las nuevas tecnologías libres son cercanas y totalmente aplicables para empresas, el hogar y que aun existen espacios donde se puede colaborar y aprender.
  - Considerando que la Región de la Araucanía cuenta con los índices más bajos de crecimiento a nivel nacional, se cree que el Encuentro Linux abrirá las puertas al conocimiento a toda la región, con lo que se puede dar un aliciente al desarrollo y generar nuevas oportunidades.
- **Responsabilidad de la Organización: La organización del evento se hace responsable de gestionar lo siguiente:**

- Traslado, alimentación, y estadía de los expositores nacionales e Internacionales.
- Planificar el evento Encuentro Linux 2012, programación, publicidad, coordinación de todas las actividades del encuentro.

Además para facilitar y apoyar a los asistentes, se coordinarán:

- Convenios de estadía
- Convenios de alimentación
- Convenios de traslado

Se pretende incentivar a un mayor volumen de asistentes al encuentro linux con dichas garantías, además cabe mencionar que alojamientos, alimentación y traslado son económicos en Victoria por ser una ciudad pequeña, de paso turístico y de corazón grande.

- **Público objetivo esperado:** Según los datos obtenidos en eventos anteriores como: celebración del día de software libre, charlas, flisol y otros eventos en distintos puntos de la novena región. Considerando datos históricos de otros encuentros linux y el interés del público ya mencionado, se estima obtener una asistencia cercana a las 1000 personas entre estudiantes, docentes y comunidad linux nacional y regional.
- **Respaldo de la postulación:** La Universidad ha demostrado estar abiertamente a favor de la realización del evento. Contamos con todo el apoyo y espacio físico de la sede para trabajar, lo cual se desglosa de la siguiente manera: Infraestructura (salas, laboratorios, auditorium, gimnasio, amplificación, datascopy, personal de aseo). Por otra parte se está conversando contar con la colaboración física y económica de la Ilustre Municipalidad de Victoria, con una alta posibilidad de aporte en dependencias (Centro Cultural Waldo Orellana, Internado Liceo Jorge Alessandri y Gimnasio Municipal Bernardo Muñoz Vargas). Además se cuenta con el apoyo de comunidades de Linux de la región, dispuestas a trabajar, además del apoyo de la Comunidad de Los Angeles.



Centro cultural, Waldo Orellana (exterior)



Centro cultural, Waldo Orellana (interior)



Gimnasio Muñoz Vargas (Interior)

- **Agrupaciones asociadas a la organización y responsable oficial.**

Para el 2012 se han reunido todas las agrupaciones del software libre en la región de la Araucanía; Los responsables en primera instancia serán el equipo definido por GULIX y USoLIX, quien a su vez estará apoyado por miembros de otras agrupaciones. Todos sus integrantes trabajan de manera voluntaria en estas actividades.

  - Gulix (Grupo de Usuarios GNU/Linux IX Región Chile);  
Es una agrupación de usuarios Linux, que es una entidad funcional sin fines de lucro, esta agrupación reúne a todas las personas interesadas en difundir el uso del software libre en la novena Región. El aporte de la agrupación en el encuentro se desglosa en el trabajo humano necesario para tal evento, destacándose como Comité Organizador.
  - USoLIX (Usuarios Software Libre IX Región, Universidad Arturo Prat)
  - Araucalinux (GUL de la Universidad Tecnológica de Chile, INACAP)
  - Gulivi (GUL de Villarrica)
  - Gruluf ( GUL de la Universidad de La Frontera )
  - LinuxLA (GUL de Los Ángeles)

GULIX tiene experiencia previa de trabajo con estas agrupaciones en ocasiones anteriores, coordinando eventos de forma sincronizada, destacando siempre la pasión que cada agrupación agrega a cada evento.

- **Ubicación:** Se realizará en la Región de la Araucanía, provincia de Malleco, en la ciudad de Victoria que constituye el punto de entrada a la zona conocida como Araucanía Andina, con atractivos tales como el Parque Nacional Tolhuaca, las termas de Tolhuaca, la Reserva Nacional de Malalcahuello, con alrededor de 34 mil habitantes, es una ciudad al norte de la capital regional Temuco.



Plaza de Victoria

El encuentro sera en instalaciones de la Universidad Arturo Prat. Los locales tanto de alojamiento y alimentación, así como servicios de urgencia, se encuentran dentro de un radio de cinco minutos de la Universidad.



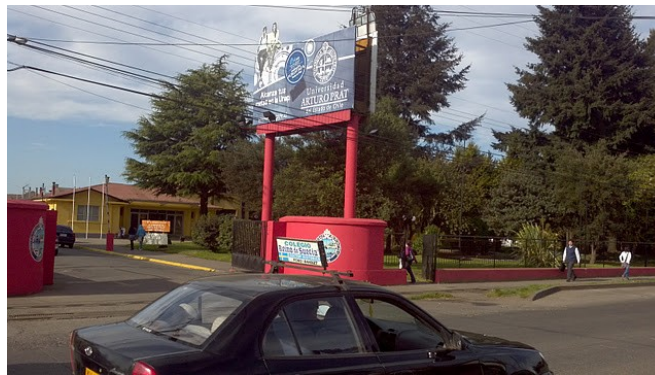
Entrada al edificio principal de la universidad

La ciudad no dispone de aeropuerto, pero el tránsito a la ciudad de Temuco y su aeropuerto es expedito y no obstruye la llegada de expositores, participantes, etc. Se coordinará movilización desde el aeropuerto hacia Victoria para los expositores. El tiempo de traslado desde Temuco a Victoria es de 1 hora en Bus y de 40 minutos en automóvil.



Bus BioBio a metros de la entrada de la Universidad

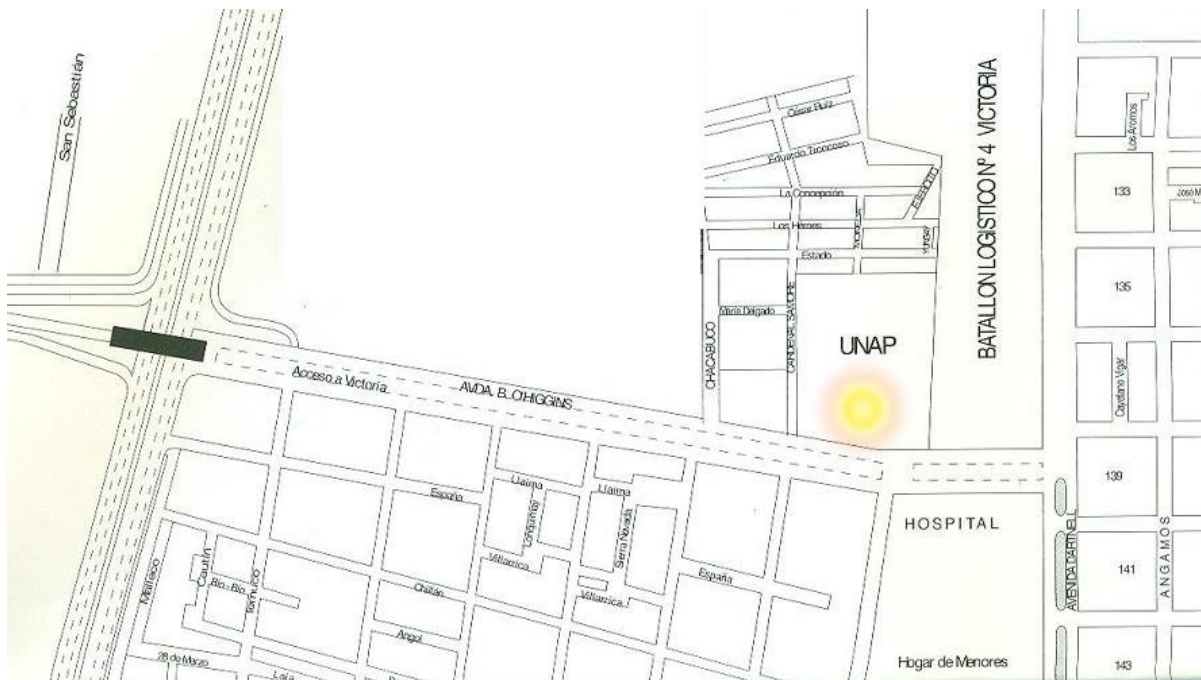
Como Victoria es relativamente pequeña, no existe problema de locomoción, se puede caminar a todas las locaciones que pudiésemos disponer como parte del encuentro junto con los lugares de alojamiento y comida, siendo los tiempos caminata no superiores a 15 minutos. Además Victoria cuenta con locomoción colectiva (taxi, radiotaxi y colectivos) para aquellos que no gusten o presenten dificultad para caminar.



Colectivo en la Entrada a la universidad, locomoción a la puerta.

Las instalaciones cuentan con apoyo para discapacitados (accesos, baños, auditorium y gimnasio), en caso que existiese algún asistente con discapacidad, la organización se preocupará de asistirlo en las ocasiones que sean necesarias.





Mapa de Victoria <sup>1</sup>, UNAP es la Universidad Arturo Prat sede Victoria.

- **Actividades asociadas al evento:**

- **Cantidad de expositores esperados que participen (nacionales e internacionales):** Se espera tener:

- Expositores Internacionales: 7
- Expositores Nacionales: 51

- **Métodos de selección de expositores:** La selección de expositores se llevará a cabo en conjunto con el consejo de ancianos del Encuentro Linux para tener una opinión con experiencia en la materia que respalde la elección de los contenidos a exponer.

Como propuesta se pretende clasificar los trabajos enviados de acuerdo a su dificultad y su categoría para poder filtrar y dar diversidad al encuentro. Las dificultades de las charlas serían Básicas, Intermedias y Avanzadas, las categorías de trabajos son: Prácticos, Teóricos y Talleres. La idea de separar las charlas, es poder ofrecer a cada asistente una programación atractiva de acuerdo al nivel de conocimiento que este tenga, asegurando que en todo momento se presente una charla avanzada, intermedia y básica y/o un taller práctico.

<sup>1</sup> Es posible ver un mapa más detallado aquí -> <http://www.openstreetmap.org/?lat=-38.22954&lon=-72.32953&zoom=15&layers=M>



- En el encuentro tendremos charlas con expositores internacionales y nacionales seleccionados con los métodos anteriormente descritos, talleres, GPG party, día del expositor, Lightning Talks, entre otras.

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 y/o laboratorios: Aplicación práctica de demostraciones.
- Gnome Day y KDE Day: Consiste en dedicar un día completo a los entornos de Escritorio, donde se realizan charlas y/o exposiciones referentes a este, sorpresas, entre otras.

Finalmente, como actividades recreativas se considerarán competencias, comidas y otras actividades adicionales al encuentro. Además de viajes turísticos zonales para los expositores.

- Auditorios: La Universidad cuenta con un auditorium que posee todos los requerimientos de audio-visión. Además, de la posibilidad de utilizar el Centro Cultural de Victoria.
- Costos de los auditorios: La universidad cuenta con su propio auditorium, el cual está considerado para el evento, como aporte de la universidad y en el caso del auditorium del Centro Cultural sería un aporte de la Municipalidad de Victoria.
- Otros costos: La posible contratación de traductores para las charlas que se dispongan con expositores de habla inglesa (si son de países con otros idiomas se les pedirá que sus exposiciones sean dictadas en Inglés).
- Capacidad de los auditorios: 100 personas el de la Universidad, 350 el del Centro cultural.
- Donde piensan realizar las sesiones plenarias: Para este caso se tiene presente la utilización del Gimnasio de la Universidad que

esta ubicado dentro del mismo campus que cuenta con capacidad para 600 personas, además de considerar el Gimnasio Muñoz Vargas el cual esta ubicado a unos 10 minutos caminando de la Universidad y cuenta capacidad de 1000 personas.

- **Número de sesiones simultáneas que se puede realizar:** La idea en principio es tener a lo menos cuatro charlas en paralelo. Para estos fines la universidad nos ha concedido todos los espacios necesarios para realizar esta actividad, por lo que contamos con toda la infraestructura necesaria para llevarlo a cabo.
- **Definición de sesiones:** De acuerdo a la propuesta que queremos llevar a cabo las charlas se dividirán por nivel y una rama se llevará a cabo para talleres prácticos en laboratorios.
- **Equipamiento de los auditorios:** Los proyectores serán facilitados por la universidad, el auditorio cuenta con una luminosidad acorde para presentaciones con proyección y enchufes suficientes (2 ó 3 adelante y 2 más atrás, con zapatillas para extender por todo el lugar la energía para que los asistentes puedan hacer uso de sus equipos y gadgets) así como también la implementación de audio.
- **Distancia de los auditorios entre sí y facilidad de desplazamiento entre ellos:** Para las charlas existen distancias de no mas de 50 metros, pues las salas y auditorios se encuentran dentro del mismo recinto, por lo que no representaría ningún problema para la movilización. En caso que el público supere a las 600 personas el gimnasio dedicado a las plenarias queda a 10 minutos caminando.

Fotografías del lugar y las salas pueden contribuir a exponer de mejor forma las cualidades del recinto.







casino



casino

- **Elementos diferenciadores de los antiguos Encuentros Linux:** Como elementos diferenciadores podemos destacar que en la historia del Encuentro Linux siempre han habido ciudades grandes o capitales regionales encargadas de llevarlo a cabo, por esto, para el año 2012 queremos romper con lo histórico y postular como una ciudad pequeña que cuenta con alrededor de 34 mil habitantes, para poner de manifiesto que también podemos tener calidad y calidez en lugares como Victoria, animando así a otras ciudades pequeñas en la región o fuera de ella que quieran participar y llevar a cabo este gran evento. Victoria es una ciudad creciente tecnológicamente. Aunque físicamente es pequeña, hay sectores de la población que se sienten atraídos por el mundo del software libre y Linux, además, se encuentra en una posición privilegiada donde convergen las carreteras que conectan los 4 puntos cardinales de la región, sumado a esto geográficamente es un punto central de esta misma, con lo que en un rango de 2 hrs. de viaje se puede llegar prácticamente a cualquier punto de interés.



Ingreso ciudad de Victoria

- **Respaldo:** La organización del evento contará en todo momento con el apoyo local de su comunidad así como también el apoyo de la universidad y la municipalidad de Victoria, además cuenta con la experiencia y pasión del Grupo GULIX en conjunto con las otras comunidades de la región sumado al apoyo otorgado por la comunidad de Los Ángeles incluyéndose así en el grupo de trabajo. A su vez se solicitará la colaboración de las universidades que se encuentran en Temuco, ya que al ser un evento de gran magnitud estarán dispuestas a poder colaborar y participar de alguna u otra forma.

- **Fechas**

Se indican estas fechas como tentativas para la realización del encuentro linux 2012:

# 11, 12, 13 de Octubre ( dejando el Sabado 13 como Gnome Day )  
y

# 8, 9, 10 de Noviembre ( dejando el Sabado 10 como Gnome Day )

No se podrá utilizar la última semana de Octubre como es de costumbre, por incompatibilidad con elecciones municipales 2012.-



## ANEXO

### Atractivos Turísticos para visitar en Victoria

Se ubica a 68 Km. de Angol y 67 Km. de Temuco. Posee una interesante ubicación geográfica en la zona de Malleco, pues se encuentra en un fácil acceso vial. Desde Victoria, se puede acceder a Curacautín y Lonquimay, ciudades destacadas por su atractivo natural. Además, se ubica a 1 hora de Angol y Temuco, teniendo fácil acceso al transporte terrestre intercomunal.

La ciudad se localiza en el Valle Central, siendo ésta una característica fundamental de la zona. El sector se encuentra regado por los ríos: Malleco, Dumo, Traiguén, Tricauco, Quino, Quillén y Cautín, los cuales realizan un valioso aporte a las actividades productivas y recreativas.

Su clima es templado con influencia mediterránea siendo, por tanto, una zona de transición donde se observa vegetación de gran vigor como son los bosques antiguos de *Nothofagus* (roble) y *Laurelia sempervirens* (laurel), pero a la vez, se encuentra vegetación propia de climas más secos, denotándose la mediterraneidad del sector.

Dentro de la fauna destacan la liebre europea, conejo, el culpeo (canino), huillín, león o puma, el gato montés, y el pudú o venado, entre otros. Además, la avifauna resalta por su belleza, resaltando la presencia del tuique, el pitigüe, la loica chilena y la diuca común.

La ciudad posee buen servicio de alojamiento para los turistas y numerosos campings, que se pueden visitar en época de primavera y verano. Entre ellos destacan: El descanso, Kangaroo Lodge, Río Quino y Queipul.

Además, se puede visitar la Casa de Máquinas de Ferrocarriles del Estado, el Museo Patricio Pantoja, la Casa Patronal Fundo Rucamilla, el Cementerio, la Estación Quino, los fuertes de Victoria y Quino, y por último la capilla de Selva Oscura.

En la ciudad de Victoria existe una interesante tradición unida a la educación, en especial a la Escuela Normal, la cual alcanzó un prestigio nacional, que hoy recoge la sede de la Universidad Arturo

