

Comisión Organizadora



ENLi 2005

Encuentro Nacional de Linux Puebla

Informe de actividades que rinde el comité organizador del Encuentro Nacional de Linux ENLi-2005, realizado en las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Computación de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, los días 19,20 y 21 de octubre del presente año.

JUSTIFICACIÓN

ENLi-2005 ofrece un punto de reunión y se orienta al público en general para ofrecer una opinión diferente de los avances tecnológicos desde el punto de vista del Software Libre y Tecnologías Alternativas.

La logística del evento esta a cargo de un grupo emprendedor de estudiantes y el Grupo de Usuarios Linux en Puebla (GULP); ésta es una organización sin fines de lucro cuyo objetivo es el de **aglutinar en una comunidad a todos aquellos interesados en el uso y estudio del sistema operativo GNU/Linux y otras alternativas de desarrollos en Open Source (código libre)**, ubicados principalmente en el estado de Puebla a fin de compartir soluciones e información.

GENERAL

Para la cobertura, contamos con la participación activa de ULTRA 92.5, apoyando con la radiodifusión del evento en la zona Puebla capital. Ésta información también se hizo llegar mediante posters impresos a muchas universidades interesados en el desarrollo del software libre.

De la misma manera y teniendo en cuenta que el interés de Linux no solo es cuestión de estudiantes, hicimos llegar datos importantes sobre el desarrollo del evento a varias empresas, compañías y corporaciones con el afán de crear un nuevo enfoque orientado a las nuevas tecnologías.

ENLi-2005 es un proyecto de carácter nacional, ya que además de contar con asistentes locales, tuvimos la presencia de grupos de diferentes estados de la zona centro-sur de la República Mexicana. (Chiapas, Distrito



Federal, Estado de México, Guerrero, Oaxaca, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz)

Con esto, las metas en cuanto al número de asistentes se alcanzaron satisfactoriamente, y sobrepasaron en gran manera los números obtenidos en anteriores ediciones del encuentro, **teniendo 200 participantes durante el desarrollo del evento.**

Se anexa a este documento informe financiero detallado. (ANEXO 2)

Es importante recalcar el apoyo que se recibió por parte de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Nos vimos beneficiados al obtener **ayuda económica para el pago de viáticos del Dr. Alan Aspuru-Guzik, el cual reside en los Estados Unidos de América en el Estado de California, Alan Aspuru-Guzik fue personaje clave en el enriquecimiento de conocimientos, fungiendo como conferencista magistral. La portadora de este apoyo fue la Facultad de Ciencias de la Computación.**

Los preparativos para la realización de este encuentro fueron parte fundamental para obtener un progreso exitoso. Obtuvimos respuesta positiva a la convocatoria de ponencias. Llegaron alrededor de 70 peticiones de ponencias, de las cuales fueron aceptadas **22 conferencias, 4 tutoriales y 6 Talleres.**

La selección de conferencias, tutoriales y talleres fue realizada por el comité organizador con la siguiente estrategia:

Se publicó vía Internet la convocatoria (Call for Papers) para la recepción de ponencias. Así como también se realizó la invitación por correo electrónico a los principales grupos de usuarios de Linux de México. Las solicitudes fueron evaluadas según el currículum del ponente, el resumen de su plática y el track a la que pertenecía.

Tracks:

- Novatos
- Desarrollo de Software
- Seguridad y Redes
- Aplicaciones



En detalle, se anexa a este documento, listado de pláticas y curriculum de ponentes. (ANEXO 1)

Invitados Especiales

La selección de invitados especiales que tuvieron lugar en el encuentro fue hecha según la trayectoria que han tenido en el ámbito de Software Libre a nivel nacional. Dichos **invitados especiales** que asistieron al evento fueron:

Alan Aspuru-Guzik
Sandino Flores Moreno
Sandino Araico Sánchez
Octavio Ruiz Cervera

DESARROLLO

Durante la planeación y desarrollo del evento se contemplaron las **siguientes actividades:**

- Carteles
- Talleres **6**
- Conferencias **26**
- Tutoriales

A continuación se describe cada categoría.

Carteles

El día 18 de agosto de 2005, se publicó la convocatoria para la exposición de carteles relacionados con el software libre, en la página oficial del ENLI-2005 (<http://www.linuxpuebla.org/congreso>).

La presentación de éstos fue realizado en la entrada del Auditorio Albert Einstein, los participantes tuvieron la oportunidad de mandar su propuesta vía correo electrónico tal como se acento en la convocatoria de participación.

Talleres



Los talleres, fueron impartidos en los laboratorios de Educación Continua y de Bases de Datos, tuvieron asistencia principalmente de estudiantes con inquietudes de aprender y practicar sus conocimientos. La duración de estos fue de 4 horas con tiempo extra para preguntas y comentarios.

Los talleres impartidos en esta edición del ENLi-2005 fueron:

- Debian como Workstation
- Taller de LAMP's
- Taller sobre cómputo cuántico
- Construcción básica de Firewalls sobre GNU/Linux
- Taller de comandos
- Programación Multiplataforma con Python

Cada participante recibió material necesario para el eficaz desarrollo del taller. Igualmente cada ponente tuvo a su disponibilidad los instrumentos necesarios para impartir el mismo.

Conferencias y tutoriales

Dentro del marco del encuentro se difundieron alrededor de 26 conferencias incluyendo tutoriales.

Las conferencias tuvieron duración de 1 hora cada una y fueron realizadas simultáneamente en el Auditorio Albert Einstein y en los salones S1 y S2 de la Facultad de Ciencias de la Computación.

La duración de los tutoriales fue de 2 hrs. y de igual forma se ofertaron simultáneamente con las conferencias.

La diferencia entre estos radica en que éste último no solo abarca la parte teórica de la temática sino uno o varios ejemplos prácticos.

IMPACTO EN LA SOCIEDAD

Tomando en cuenta el número de asistentes y el censo en los participantes, reparamos en los siguientes puntos:

- La comunidad del software libre esta creciendo y la realización de este tipo de evento influye en su expansión.



- Muchas personas que en esta edición del evento no participaron, tienen la inquietud de conocer acerca de los objetivos de GNU/Linux, su implementación, uso y casos de estudio.
- No solo en las instituciones educativas, sino también en las empresas, compañías, y corporaciones de diferentes ámbitos, se introduce el uso de tecnologías alternativas, y de alguna manera somos precursores de una nueva corriente, promoviendo este tipo de encuentros, en los que se pretende compartir experiencias, conocimientos y aplicaciones para aumentar la calidad del software.

METAS PARA LA PRÓXIMA EDICIÓN

Tenemos en claro que el impacto de ENLi-2005 en la comunidad, representó un peldaño más en nuestra escalera hacia la promoción de GNU/Linux como plataforma alternativa en el desarrollo de problemas de software. Es por esto, que continuaremos en este camino. Nos hemos propuesto metas aun más altas y con el esfuerzo y dedicación de cada uno de los miembros de nuestro equipo, lograremos tener éxito en un nivel más amplio.

ENLi-2005 representó, no la clausura de un proyecto, sino la inscripción a proyectos más complejos y sin perder nunca de vista el objetivo primordial del software libre.

Atentamente


Ttehuek Tapia Tlatelpa
Coordinador General


Natalia Gutiérrez Sosa
Tesorera


Alejandra Cerqueda Bejar
Logística