BUSCAN IMPLEMENTARLO DENTRO DEL PLAN DE ESTUDIOS

Congreso de software libre tiene gran participación

Este evento estuvo abierto a todos aquellos interesados en la obtención de datos de manera libre y abierta para sus negocios



Asisten estudiantes de varias escuelas.

Luis Carlos Valdés/México

ste viernes se llevó a cabo el décimo segundo Congreso del Grupo de Usuarios de GNIU-LINUX que promueve el uso de software libre entre la comunidad. Teniendo como estudiantes a la gran cantidad de participantes en este evento, Gabriel Peña Amozurrutia, integrante de esta agrupación, aseguró que se está buscando introducir dentro de sus planes de estudio, el software libre, pero sobre todo el conocimiento y la información de los beneficios del

Presencian conferencias y talleres por parte de los especialistas en la materia.

uso de este tipo de herramientas.

Estudiantes del Tecnológico de San Pedro de las Colonias, el Tecnológico de Matehuala; además de la UJED, el Tecnológico de Lerdo, la UAdeC, entre otras instituciones educativas, se congregaron en el interior del Tecnológico de Monterrey en la ciudad de Torreón, donde presenciaron conferencias y talleres por parte de los especialistas en la materia.

Este evento estuvo abierto a todos aquellos interesados en la obtención de datos de manera libre y abierta, para su negocio o evento; ahí fueron partícipes de conferencias como la impartida por Odyn Mujica de la empresa Moozilla de Firefox, que habló sobre la privacidad y seguridad de la información en la navegación en web.

Así mismo, CélineJacquin, especialista de Open Street Maps, quien explicó el uso de mapeos a nivel mundial, y que permite señalar los puntos de interés, la movilidad de las ciudades, gracias al trabajo que se ha hecho al interior de esta herramienta.

"Luego de la realización de este evento, siempre nos reunimos el segundo sábado de cada mes en la sala UNAM de la biblioteca de la Alameda Zaragoza, de ahí que las personas que se interesen en aprender más sobre el software libre". Dijo que en dichas sesiones se explica la filosofía del uso de este tipo de software, las ventajas, las libertades y la parte social de este tipo de herramientas tecnológicas. M

PERFIL

POR **LUIS CARLOS VALDÉS** FOTOGRAFÍA **MANUEL GUADARRAMA**

CON MAPEO SE PUEDE APOYAR EN DESASTRES NATURALES



Céline Jacquin, investigadora.

Céline Jacquin, ha hecho del mapeo de zona en conflictos su gran pasión

specialista, investigadora con 15 años en México, la francesa Céline Jacquin, gerente de Investigación y Desarrollo Aplicado en el World Resources Institute de México y promotora activa de OpenStreetMap; ella ha hecho del mapeo de zona en conflictos su gran pasión. De visita a Torreón para impartir un taller y conferencia en el Congreso de Grupos de Usuarios de GNIU-LINUX Laguna, asegura que la sociedad en general se puede sumar a realizar mapeos con una aplicación, para atender entre otros, los casos de emergencia que se presentan en México como los pasados sismos, e incluso inundaciones en la Comarca

Celine nace al sur de Francia junta a Marsella, en la costeña ciudad de Aix-en Provedence; Geografa de profesión, llegó a México para hacer una maestría y doctorado en la UAM Azcapotzalco; en un momento de su infancia cursando la secundaria, vivió en el país de Malí, África a donde llegó ya que su madre de profesión antropologa, se dedicada gestionar el acceso al agua para comunidades de ese continente, fungiendo como intermediaria impedir conflictos local, en la gestión adecuada del recurso del agua; luego regresó a Francia. En el 2010 explotó una guerra civil en Mali, país al que le guarda un especial afecto; "por azares de la vida", pero conoció OpenStreetMap, una herramienta que estaba realizando mapeos para apoyar en cuestiones humanitarias en África. "Supe que se requería apovo el mapeo para que la Cruz Roja llevara ayuda alimenticia". Ella aprovechó sus vacaciones y como ella lo dice, "me puse a mapear como loca", pasando todo un mes realizando este trabajo.

De acuerdo a su página, OpenStreetMap(OSM), es una herramienta para crear y compartir la información del mapa donde cualquiera puede contribuir a OSM, y miles de personas se suman al proyecto cada día. Los usuarios dibujan mapas en sus equipos, en lugar de papel; dibujar un mapa en un equipo no es tan diferente de

OSM tiene la utilidad de que si no se puede acceder a datos geográficos abiertos, no se pueden hacer estudios ni planos de arquitectura".

dibujarlo en papel con líneas para representar los caminos, campos, y cualquier otra cosa, y también representa a las escuelas y hospitales con símbolos. Lo importante es que los mapas de OSM se guardan en Internet, y cualquiera puede acceder a ellos en cualquier momento, y son de uso totalmente libre y tienen un impacto social.

El World Resources Institute de México es una ONG americana con oficinas en países de economía intermedia como India, China, Indonesia, Turquía, Brasil, Kenia, v se dedica al desarrollo sustentable. como ciudades, desarrollo urbano. transporte, vivienda, espacio público; pero también bosques, energía sustentable, alimentos y agua. Su misión es llevar a gobiernos a adoptar políticas públicas más sustentables. OSM son los mapas pero también es la comunidad de quienes realizan esos mapas y base de datos, que tiene 14 años de existir; esta herramienta nació a iniciativa de un estudiante arquitecto en Londres que quería hacer un mapa de su barrio para hacer diversos análisis, pero no conseguía los mapas, ya que el gobierno vendía sus datos; por lo que en su bicicleta, dibujó su colonia e invitó a gente a participar en ese mapa, y luego de quince años este se volvió el mapa del mundo gracias a la gente que tiene el gusto de mapear, y que forman la comunidad de 4.5 millones.

"OSM tiene la utilidad de que si no se pueden acceder a datos geográficos abiertos, no se pueden hacer estudios ni planos de arquitectura. M

ODYN MOJICA, COLABORADORA

"Seguridad informática, un derecho de los ciudadanos"

Luis Carlos Valdés/Torreón

dyn Mojica, colabora con la comunidad de software libre en México y trabaja desde hace diez años con la Fundación Mozilla, donde se busca proteger la web tocando en especial el tema de la seguridad y vigilancia en internet, políticas y formas implementadas por gobiernos para limitar y vigilar a la población.

"Se sabe que los gobiernos desde hace muchos años se han dedicado a espiar y las tecnologías les han facilitado ese modo de operar, pero si hace falta mayor conciencia en los usuarios en la parte de la seguridad informática, ya que al no ser tangible, no se ve como importante, pero esto les da la posibilidad de ser víctima de espionaie".



Odyn Mojica.

Esta no es una situación alentadora para Mojica quien visitó la ciudad para participar en el Congreso de Grupos de Usuarios de GNIU-LINUX Laguna; en México ha habido casos de espionaje a periodistas con el caso Pegasus, donde también se ha espiado a Organizaciones de la Sociedad Civil, que manejan temas incómodos para el gobierno como Ayotzinapa, la matanza en Tlataya; así como información de una organización que estaba a favor del impuesto a bebidas azucaradas, lo del hijo de Carmen Aristegui, donde el gobierno está actuando y que no es la forma ya que no tiene derecho de estar vigilando, lamentó.

"La propuesta es que de igual manera en que protegemos nuestros derechos cuando estamos en la calle, y alguien violenta nuestra privacidad o forma de vida, de la misma manera manifestarnos de igual forma en la parte digital, tenemos los derechos, que son los digitales y debemos exigirlos".

La idea es comenzar a utilizar herramientas que te permitan proteger tus datos, encriptar la información personal, cambiar contraseñas, no visitar cualquier sitio de internet, con el fin de sensibilizar sobre la importancia de la protección de la privacidad. M