



## LA LUCHA POR EL SOFTWARE LIBRE

Expertos informáticos debaten sobre la viabilidad del uso del software libre en Nicaragua, justo ahora que el país competirá en el marco del DR-Cafta. / LA PRENSA/O. DUARTE

Juan Carlos Tijerino A.

[edicióndigital@laprensa.com.ni](mailto:edicióndigital@laprensa.com.ni)

Un grupo de programadores se reúne regularmente para buscar la manera de promover el uso masivo del software libre en Nicaragua, utilizar parte de su código, modificarlo según sus necesidades y reducir costos de inversión

La idea de utilizar otros software que no fueron desarrollados por empresas como la Microsoft no surgió de los programadores nicaragüenses. Pero eso es lo que menos importa si se toma en cuenta que de implementarse esta idea en el país, podrían obtenerse muchos beneficios no sólo en lo económico sino también en lo tecnológico.

Desde hace algunos meses, un grupo de programadores se reúne regularmente para buscar la manera de promover el uso masivo del software libre en el país, que consiste, según Ramón Flores, administrador de servidor de la Asociación Internet Nicaragua (AIN), en "abrir un software y utilizar parte de su código para modificarlo según tus necesidades".

Esta alternativa, que a muchos les parecerá reciente, tiene años de estar implementándose en algunos países de la Unión Europea. También se conoce que otros países como Brasil y Venezuela comenzaron a hacerlo.

En el caso de Nicaragua, ciertos organismos no gubernamentales y particulares están utilizándolo, pero se desconoce cuántos lo hacen. Pero los programadores nicas que son parte de asociaciones como el Comité Nicaragüense en pro de una Sociedad de la Información para Todos (Coniprosit) están analizando la posibilidad de hacer un estudio para obtener esta información.

### ¿ES LA SOLUCIÓN?

**Al respecto, Cornelio Hopmann, de la Asociación de Internet Nicaragua (AIN), dijo que como "todo tiene sus pro y sus contra, pero que con las condiciones adecuadas en ciertas circunstancias, este tipo de software puede ser una solución desde el punto de vista tecnológico y económico, interesante para Nicaragua".**

De acuerdo con Hopmann, si el país mantiene su condición de consumidor de tecnología esta alternativa no presentará ninguna ventaja, pero si ocurre un cambio de mentalidad, donde Nicaragua deja de ser consumidora y se hace dueña de la tecnología, las cosas sí podrían cambiar. "Para utilizar software libre es necesario la

## SE INCREMENTARÁ EL GASTO

La información que sí conocen, según ellos, es que es necesario que se prolifere la práctica del software libre en Nicaragua, porque con la ratificación del Tratado de Libre Comercio con Centroamérica, República Dominicana y Estados Unidos (DR-Cafta), el Estado y el sector privado tendrán que gastar más sólo en licencias para utilizar los software desarrollados por empresas como la Microsoft.

Unos 20 a 20 millones de dólares por el pago de licencias, según los expertos, podría disminuirse considerablemente si se recurre a la práctica del software libre, ya que muchos programas pueden obtenerse sin necesidad de gastar grandes sumas de dinero, pero esto todavía no se ha logrado debido a que a muchos no les interesa el tema, por la sencilla razón que utilizan software piratas.

“Hay muchas entidades, inclusive, hasta del Gobierno, no tienen licencias para utilizarlos, pero si se aplica la ley de derecho de autor y hacen que todas las instituciones tengan que pagar para utilizarlo, se van a dar cuenta de lo que esto significa”, afirmó Flores.

## ES UNA FILOSOFIA

Bayardo Rivas, uno de los promotores del uso del software libre, explicó que este tema debe verse más allá de los licenciamientos de los programas como una filosofía que permitirá compartir el conocimiento.

“Los programas deben ser de uso público, tiene que ver con la necesidad de que pueblos como los nuestros aprendan esas herramientas y las utilicen para desarrollarse”, afirmó Rivas.

Al respecto, Jean Michael Maes, de la Alianza Francesa, de León, dijo que este tema podría verse desde una manera más pragmática. “Si una empresa privada desarrolla un programa, por lo general lo hace para ganar dinero y para que ese programa no se pueda abrir o cambiar sus códigos. Si el mercado lo demanda, hacen otra variante del mismo programa e igual lo venden, mientras que con el (software) libre la diferencia está en que si una universidad lo produce, el interés de ésta, más que venderlo es darlo a conocer, entonces está la posibilidad de utilizarlo sin necesidad de comprarlo”, expresó Maes.

Agregó que con esta iniciativa se corre el riesgo de que los programas elaborados bajo esta modalidad sean tomados por “alguien que decide agregarle algo y venderlos como propio”, pero a pesar de este riesgo vale la pena intentarlo.

[Más información en www.laprensa.com.ni >>](http://www.laprensa.com.ni)

© LA PRENSA 2005 - Todos los Derechos Reservados