

---

Weblogs: las noticias libres en BarraPunto

*Vicente Matellán Olivera*  
*vmo@barrapunto.com*

***BarraPunto.com***

*31 de marzo de 2000*

---

## La (pequeña) historia de /.

- Grupo de gente relacionada con el software libre.
- Lectores más o menos habituales de [Slashdot](#).
- Visita a Braga (Portugal): contacto con [Gildot](#).
- Junio de 1999: pruebas de [BarraPunto](#).
- Julio de 1999: comienza el juego.
- Noviembre de 1999: “presentación en sociedad” en el Congreso de Hispalinux.
- Hoy: varios miles de notas puestas, una comunidad se está formando...

## ¿Por qué BarraPunto?

- La comunidad necesita sus medios de comunicación.
- Había buenas listas, grupos de correo, páginas Web...
- Pero faltaba un sitio donde nos podamos reunir a hablar de lo que nos interesa.
- El software ya estaba ahí.
- ¿Por qué no?

Si los medios de comunicación no nos hacen caso, creemos nuestros propios medios de comunicación.

## ¿Qué es BarraPunto?

- Noticias y notas con referencias usualmente a sitios Web.
- Reflejo de los intereses de los editores.
- Reflejo de los intereses de los lectores.
- Comentarios.
- Comentarios.
- Comentarios.

## Tipo de información

- Software libre: información técnica, general, relacionada con la comunidad, etc.
- Internet y temas relacionados.
- Juegos.
- Informática y temas relacionados.
- Tecnología (y su influencia en los cambios sociales).
- Atención especial a algunos proyectos: por ejemplo, Debian.

Cualquier tema que interese a un editor de BarraPunto.

## Los comentarios

- Son la salsa: la opinión de la comunidad BarraPunto.
- Muchas veces más interesantes que la nota original.
- Muchas veces puestos por gente directamente relacionada con el tema.
- Los editores también opinan.
- ¡Pon un comentario!

## Futuro

- Más secciones
- Mejoras en el software
- Cada vez más comentarios
- Más editores (sobre todo especializados)

## El software de BarraPunto

- Versión un poco antigua de Slash:
  - Scripts en Perl
  - MySQL como base de datos
  - Apache como servidor Web
- Versiones dinámicas y estáticas
- Un demonio genera periódicamente la versión estática



## Base de datos

- Datos sobre:
  - Usuarios registrados y editores.
  - Noticias
  - Comentarios
  - Encuestas
  - Partes del diseño HTML de las páginas
- Se interacciona con ella mediante formularios HTML (generados por scripts en Perl)
- Se minimizan los accesos para mejorar el rendimiento

## Scripts en Perl

- Proporcionan:
  - Funciones de acceso “de alto nivel” a la base de datos.
  - Generación de páginas HTML.
  - Generación de estadísticas.
  - Control de acceso
- Demonio *slashd*: generación de versiones estáticas.

## Apache

- Utiliza modperl: scripts en Perl “embebidos” en Apache.
- Configurado para servir páginas estáticas y dinámicas.
- Utiliza “server parsed commands” para generar estadísticas.
- Estadísticas paralelas con los logs de Apache.
- Capaz de servir más de un millón de páginas cada día.

## ¿Qué hemos hecho con el software de Slash?

- Traducirlo al español (traducción chapucera).
- Parches de estabilidad.
- Arreglos menores (ejemplo: fechas en español).
- Rediseño parcial del aspecto visual.
- Aún estamos rediseñando.

## Opciones libres para sitios como BarraPunto

- Slash: Perl y MySQL, pensado para alto rendimiento, muy completo, difícil de instalar y complejo.
- Squishdot: Python y Zope, simple de instalar, funcionalidad algo limitada.
- PHPSlash: PHP y PostgreSQL, poco avanzado, está siendo rediseñado, muchas posibilidades.

## ¿Quieres colaborar?

- Lee y habla de nosotros
- Pon comentarios
- Envíanos noticias
- Si envías muchas y sabes de tu tema, puedes pasar a editor
- Si tienes cualquier idea: [barrapunto@barrapunto.com](mailto:barrapunto@barrapunto.com)

## Conclusiones

- Intentamos ayudar a la comunidad de software libre hispanohablante.
- En realidad, esta comunidad nos ayuda a nosotros.
- Muchos planes, muchas ideas.
- Ayúdanos a mantener la información que te interesa.

## Algunos enlaces

- BarraPunto:
- Slashdot:
- Gildot:
- Slashcode:
- Squishdot:
- PHPSlash: