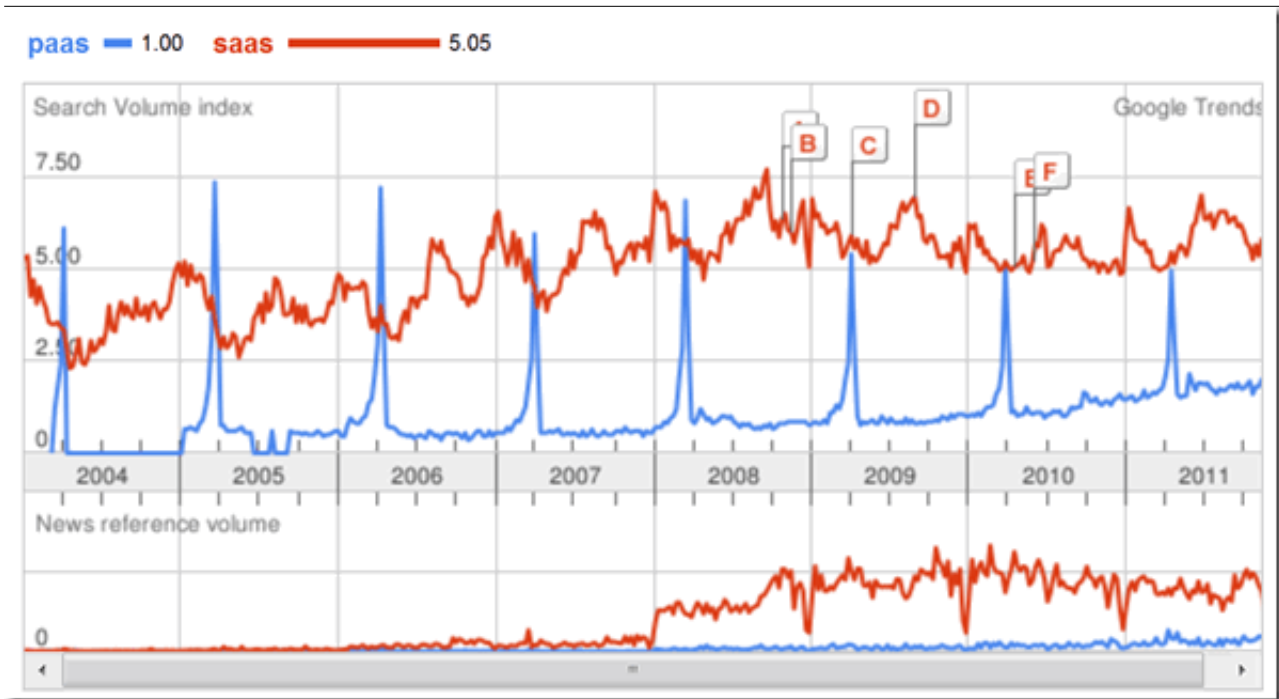


## Cuesta de enero

La **cuesta de enero** siempre es dolorosa, en nuestra comunidad no es menos. Todos nos miramos el ombligo y vemos si nos alcanza la mirada. Cuando vemos que nos cuesta empezamos a valorar el motivo y nos hacemos las típicas preguntas. Luego vienen los propósitos para el año nuevo.



Veamos como empieza el año para nosotros (en lo tecnológico y comunidad. Dejo el tema negocio para más adelante).

## Velneo V7

Hablemos de Velneo, hablemos de V7.

### Novedades

- **¿Será el año de Android?**. Si, todo apunta a que Android ocupará un hueco importante. Veremos también como Windows Phone 7 se incorpora al mercado de Smartphones intenta hacer lo propio.
- **¿El cliente de Android está maduro?**. No, aún le falta un par de releases más. Hay aún problemas importantes en el port de Android de Qt, por lo que estos problemas serán arrastrados a nuestra plataforma.
- QML y JavaScript seguramente serán lanzados en Febrero. **¿Será bueno para Velneo la apertura?**. Si, pero...
- **¿Tendremos que aprender mucho?**. La comunidad necesitará bastante trabajo y dedicación para aprovechar QML. JavaScript será más sencillo, pero abre un mundo de

posibilidades que habrá que explorar, por lo que su aprovechamiento será lento.

- **¿No será demasiado complicado?**. Lo será, habrá muchas cosas nuevas.
- **¿Qué cosas podré hacer?**. Consumo de servicios web, aplicaciones para tablet's, más dinamismo en los UI, API en JavaScript para manejar el motor y el UI...

Este año será muy divertido en lo tecnológico, es lo que tocaba.

Habrà algunas novedades importantes: QML, vJavaScript, SuperRejilla, vDebugger y Android.

## Madurez de la plataforma

La verdad es que existe un descontento generalizado (especialmente en la comunidad v6 que no se introdujo en V7) que evidencia ciertas carencias o problemas de la plataforma.

Como sabéis hemos sido abanderados en la adopción de V7, conocemos en detalle las versiones precedentes v6 y otros entornos (especialmente .NET). Nuestra percepción es que la plataforma es madura en ciertos aspectos y es inmadura en otros. Por lo que la percepción de la madurez de la plataforma dependerá de la óptica y enfoque.

### Estado del arte

- **Desarrollo rápido.** Con V7 desarrollarás rápido, muy rápido. Eso sí te costará empezar a hacerlo ya que V7 no es v6, es otra cosa.
- **Curva de aprendizaje media-baja.** V7 es complejo respecto a su prima v6, pero es mucho menos complejo que .NET. La curva de aprendizaje es media, tardarás entre uno y dos años en dominar V7 (.NET se tarda de dos a tres años).
- **Ejecución multiplataforma.** Es una de nuestras apuestas. A día de hoy la compatibilidad en Win/Lin/MacOSX es muy alta. La multiplataforma es un factor de peso en la elección ya que el mercado está explosivo, se introducen continuamente nuevos S.O. y por lo tanto hay que estar preparados para cualquier futuro tecnológico (nadie puede concretar como será el mercado dentro de cinco años).
- **SaaS/PaaS.** Otra de nuestras apuestas. V7 es un gran producto para entornos colaborativos, colaborar en el desarrollo de aplicaciones es una de las claves del presente y futuro. Poder distribuir, desarrollar y administrar nuestros sistemas de esta forma es otro factor de peso en la elección.
- **Base de datos.** La base de datos de Velneo V7 es una base de datos adecuada para entornos empresariales pequeños-medianos. Es estable y robusta aunque más lenta que v6 en ciertos escenarios.
- **Qt.** El crecimiento de Qt desde que Nokia abandonó Meego es confuso. La nueva versión 4.8 muestra la dirección que tomará Qt, mayor apertura, más plataformas soportadas, gobierno abierto... Pero todos estos cambios y la salida de Nokia, genera muchas dudas respecto al futuro tecnológico de Qt. Desde nuestro punto de vista Qt sufrirá bastante ya que las empresas participes de la nueva etapa como Canonical, KDE, ICS, Dixia, etc tienen enfoques totalmente distintos en el apartado de movilidad al

que tenía Nokia.

V7 es un gran entorno de desarrollo para aplicaciones de gestión empresarial donde el coste, la eficiencia y la colaboración son factores críticos.

## Hablemos del presente, hablemos de SaaS

- **¿Para cuando?**. Está al caer...
- **¿y estará madura?**. No creo, será más bien una versión lite.
- **¿y que hacemos?**. Continuar el trabajo de nuestra SaaS.
- **¿Y nuestra web?** En proceso... mejorándose para facilitar la entrada, integración y pago.
- **¿LOPD y LSSI para la cuestión fundamental?**. Tendremos que ver como está el patio.
- **¿Hay que aprender algo más?**. Poco queda, pero es importante seguir avanzado con paso firme.

Hemos aprendido mucho sobre Velneo V7, WordPress, Prestashop, JavaScript, JQuery, Python, ShellScript y Amazon EC2/S3. Ahora toca avanzar en lo demás, QML, OAuth, node.js (**thanks, @FranVarona**), LXC, Qt, Comunicaciones unificadas...

## Comunidad

- **¿Que es lo que más cuesta en la adopción?**. Hay muchas cosas, pero después de tres años de trabajo con V7, creo que lo más duro es el cambio de filosofía respecto a v6. Hay que aprender a no usar ciertos patrones de diseño de V6 (tenemos que centrarnos en diseños modulares y funcionales), evitar columnas calculadas (son mucho más lentas), evitar duplicidades de código en la medida de lo posible (incrementa el peso y mantenimiento)...
- **¿Habrá negocio para todos en V7?**. Si. Surgirán oportunidades en este entorno, pero cuidado, pueden ser contraproducentes. Hay que ser prudentes, centrarse y caminar correctamente alineados.

Con V7 hay que hacer las cosas con otra mentalidad, con otra visión de negocio. Cuando haces el cambio consigues cosas muy interesantes con muy buena salida comercial y empresarial.

Hay que dar tiempo a los desarrolladores, el mercado irá marcando las pautas.