



Crear y mantener aplicaciones para hospitales es una responsabilidad enorme.

Pero con Velneo estoy muy tranquilo y además disfruto desarrollando”



**Nombres:** Juan Figueroa

**Puesto:** Responsable de sistemas laboratorios farmacéuticos

**Empresa:** Servicio de Salud del Principado

**Antes con:** dbase, Visual Basic, Clipper

#### Aplicaciones en Velneo:

- aplicación general de hospital
- dispensación medicamentos especiales
- gestión de consultas
- gestión de rehabilitación con código de barras
- control de calidad

#### Me gusta de Velneo:

- rapidez desarrollo
- facilidad para montar tablas
- estabilidad base de datos

#### No me gusta de Velneo:

- matrices
- uso extensivo de las variables globales

## Introducción

El servicio de Salud del Principado de Asturias (SESPA), es la institución que gestiona entre otros, los servicios hospitalarios y asistenciales de Asturias.

## Problema

Siempre he trabajado con bases de datos de pacientes y medicamentos y tan pronto dispuse de un PC me puse a programar en GWBasic, luego dBase III y IV y finalmente con Clipper con lo que hice ya cosas potentes pero muy trabajosas, con mucho código que picar y las aplicaciones no eran visuales.

## Solución

Empecé a investigar Delphi y al poco tiempo presencié una demo de Velneo (entonces Velázquez) y desde entonces no lo he dejado.

Velneo es mucho más cómodo: por ejemplo en Clipper para montar una tabla había que pensárselo.... en Velneo en 2 segundos está montada.

Y también mucho más rápido: tenemos tablas con 500.000 registros y la velocidad es simplemente increíble. Y por supuesto estable. Puedes imaginarte las exigencias legales y técnicas que deben cumplir los aplicativos involucrados en la gestión sanitaria pública.

Yo trabajo mucho con bases de datos relacionadas con medicamentos que suelen tener una estructura en forma de árbol. En Clipper era realmente complicado montar este tipo de ordenación arbolada. Con Velneo, es inmediato. Es absolutamente alucinante.

También me impresiona la facilidad con la que montas un 'exe' y lo pones a funcionar en un momento.

Por todo esto, hemos podido desarrollar muchas aplicaciones para el Servicio de Salud del Principado, que trabajan a pleno rendimiento desde hace años como son las gestiones de:

- pacientes, médicos, medicamentos, ...
- consultas y citas
- rehabilitación
- dispensación de medicamentos especiales

## Beneficios

- he vuelto a disfrutar desarrollando
- Gracias a Velneo ya no me preocupan ni las tablas, ni los datos, ni el rendimiento, ni las instalaciones,....