

# Andy 21

## Conectar Factusol con WooCommerce



Si tu empresa usa el software de gestión de DELSOL y tienes una tienda online, es probable que estés actualizando el stock en dos sitios distintos, gestionando pedidos por duplicado y corrigiendo errores que no deberían existir. Existe una solución probada que minimiza ese trabajo duplicado de raíz.

### **DELSOL: mucho más que Factusol**

Software DELSOL ofrece una suite completa de gestión empresarial en la nube: contabilidad, facturación, nóminas, almacén y ventas. Factusol es el módulo orientado a la gestión de almacén, ventas y clientes, y es el que se integra con WooCommerce a través del conector FS2PS de Festeweb.

DELSOL es un sistema cerrado: su estructura y su lógica interna

están definidos por el fabricante y no son modificables. Cualquier implantación sería empieza por conocer esas limitaciones y diseñar el flujo de trabajo en consecuencia.

## El problema: la doble base de datos

Cuando el ERP y la tienda online no están conectados, productos, stock, clientes y pedidos existen en dos sistemas paralelos que no se hablan entre sí. Las consecuencias son predecibles: stock desactualizado, pedidos que no llegan a la gestión interna, precios que no se reflejan en la web. Cada error consume tiempo, genera desconfianza en el cliente y aumenta la carga de trabajo del equipo.

*Gestionar dos bases de datos paralelas no es un problema de organización, es un problema de arquitectura. La solución no está en trabajar más, sino en conectar los sistemas.*

## Festeweb y el conector FS2PS

El puente entre Factusol y WooCommerce se llama FS2PS, desarrollado por **Festeweb**. Conecta directamente con la API cloud de DELSOL, sin necesidad de base de datos local ni instalaciones adicionales en el servidor del cliente.

No es el único conector del mercado, pero sí el que Andy utiliza en sus proyectos por su solidez técnica, su flexibilidad de configuración y la calidad de su soporte técnico oficial.

## Lo que FS2PS hace realmente

**Tres niveles de sincronización:** solo stock y pedidos, catálogo incremental o catálogo completo, cada uno con su frecuencia óptima según el volumen de cambios y la carga del servidor.

**Automatización completa por horarios** con licencia PRO: stock y pedidos cada 15-30 minutos, catálogo incremental cada 30 minutos, catálogo completo en horarios de baja actividad.

**Control de disponibilidad en cuatro estados** por producto: no disponible, consultar disponibilidad, disponible siempre aunque no haya stock, o disponible solo si hay stock.

**Mapeo de formas de pago:** Redsys, Bizum, SeQura, transferencia bancaria, contrareembolso, PayPal, Stripe y otras, vinculadas con su equivalente en el ERP.

**Mapeo de transportistas,** código de barras EAN como referencia SKU, tarifa especial de precios para la web y extensibilidad mediante módulos personalizados para casos específicos que la configuración estándar no cubre.

*FS2PS no es un plugin que se instala y funciona solo. Es una herramienta profesional que requiere configuración, criterio y conocimiento del negocio para sacarle el máximo partido.*

## La jerarquía de flexibilidad

DELSOL es cerrado y hay que adaptarse a él. Festeweb actúa como puente inteligente y configurable entre el mundo cerrado del ERP y el mundo abierto de la tienda. WordPress y WooCommerce son la parte más flexible del sistema: en manos de un programador con experiencia, se puede personalizar cualquier aspecto y adaptar la tienda a las necesidades exactas del negocio.

*La clave está en saber dónde está el margen de maniobra y aprovecharlo al máximo donde el sistema lo permite.*

## El protocolo de catálogo

La integración técnica es necesaria pero no suficiente. Para que la sincronización funcione bien, el equipo que gestiona el ERP necesita seguir un protocolo claro: títulos descriptivos orientados al cliente, descripciones utilizables directamente en la web, categorías homogéneas, imágenes con fondo uniforme y tamaño consistente, y campos SEO cubiertos.

Definir quién da de alta productos, qué campos son obligatorios antes de sincronizar y cómo se gestionan los productos descatalogados es tan importante como la instalación técnica del conector.

*Una integración bien configurada con un catálogo mal gestionado produce una tienda online mal gestionada. El protocolo de trabajo es parte de la implantación.*

## **Plugins vs. código a medida**

Un programador con experiencia no resuelve todos los problemas con plugins de terceros. Un plugin genérico carga funcionalidades innecesarias, aumenta la superficie de ataque y genera dependencia de actualizaciones externas. Un fragmento de código a medida hace exactamente lo que necesita hacer, nada más, en el lugar exacto donde tiene que hacerlo. El criterio para distinguir cuándo usar uno u otro es parte del trabajo profesional.

## **Caso real: Sector 112**

**Sector 112** es una tienda online especializada en armería, uniformidad y equipamiento policial y táctico. Antes de la integración DELSOL + FS2PS + WooCommerce, el equipo gestionaba dos bases de datos paralelas: stock, productos y pedidos actualizados por duplicado en el ERP y en la tienda. El trabajo duplicado generaba errores e inconsistencias que consumían tiempo y atención.

La implantación incluyó configuración completa del conector, mapeo de formas de pago y transportistas, automatización por horarios y desarrollo de un módulo a medida para cubrir necesidades específicas del cliente, con el soporte técnico oficial de Festeweb como respaldo.

Tras la implantación, la gestión se centraliza en el ERP y la tienda se actualiza automáticamente. Los errores derivados de la gestión manual se han minimizado significativamente.

El proceso de rediseño completo de la tienda está documentado en el post [Rediseño web eCommerce desde cero](#).

## **¿Para quién es esto?**

Para empresas que ya usan la suite de DELSOL y tienen o quieren una tienda online, que gestionan un catálogo con cierto volumen y quieren eliminar el trabajo duplicado, y que buscan un implantador

con experiencia real en entornos de producción.

*Si el negocio tiene volumen suficiente para justificar la automatización, la integración se amortiza rápidamente en tiempo ahorrado y errores minimizados.*

---

Si te ha gustado este PDF, compártelo. Si no te ha gustado, díselo a [Andy](#).