

# Sincronización de Google Sheets y WordPress

Creado el 24 de Abril de 2018

## Pequeña historia

Cuando nos ponemos a crear nuestra primera página web, lo hacemos de manera romántica, cuidada, poco a poco... lentamente buscamos cada detalle en el panel de administración de WordPress... Seleccionamos las entradas, buscamos información en internet sobre cómo posicionar mejor, etc etc...

Pero cuando ya desarrollamos para otros o tenemos que manejar masivamente muchas publicaciones, el panel de control de WordPress se nos queda corto.

La primera vez que me pregunté cómo podía gestionar masivamente datos en WordPress y de forma intuitiva fue en 2015 cuando me encargaron ordenar y sincronizar más de 4000 productos diferentes de una distribuidora de material de ciclismo.

Tuve que crear toda la estructura de organización (jerarquía de categorías, SKU, generar códigos de barra, realizar inventario, gestionar las fotos con los tamaños adecuados, etc... Una cantidad de tareas derivadas a partir de un requerimiento tan sencillo como “clasificar productos”, puede convertirse en una pesadilla horrible si encima el sistema que tienes para realizarlo es lento.

Es ahí donde dije: hojas de cálculo. Seguro que hay un sistema con el que WordPress pueda Importar / exportar productos de forma fácil.

Mi perfil es de Diseñadora web Front-end. Es decir. Manejo el diseño gráfico de una web, pero también de lo maqueto en HTML y CSS. Hago mis propios temas de WordPress, pero no llego al punto de programadora. Me manejo y desenvuelvo con código, pero no lo creo de cero.

Por tanto no era capaz o no me veía cómoda manejando la base de datos de WordPress ni quería meterme en ese marrón, sobre todo porque en esa empresa estaría por tiempo limitado y luego debía pasarle el testigo a otra persona.

En 2015 aún WooCommerce no había incluido en el core la exportación e importación de productos. Lo hacía por medio de un plugin. Su plugin me parecía caro y poco intuitivo, quería algo más visual.

Entonces encontré [WP All Import](#) y [Export](#) en sus versiones mini en el repositorio de WordPress. Las versiones free de este plugin maravilloso de [Soflyy](#) (de los creadores de poopy.life, sandbox wp y oxygen, una aplicación para crear temas de WordPress WSIWYG).

El resto es historia, no he parado de usar este plugin para cualquier cosilla, aunque sea tonta. La última actualización de esta historia fue cuando se me plantea hacer una web de venta de productos afiliados. El caso es que la persona que gestiona la web,

tiene que cambiar de vez en cuando los precios, y debe hacerlo (por ahora) manualmente hasta que no venga un programador y se lo arregle.

Es mucho más fácil cambiar los precios, los links de afiliados, etc con un sistema de edición masiva que manualmente, así que se nos ocurrió usar WPAI y las hojas de cálculo de Google para subir los productos y luego actualizar “solo” los campos de precio y link de los afiliados.

## Qué vamos a hacer

Vincular nuestro sitio web realizado con WordPress con una hoja de cálculo de Drive, usando WP All Import Pro.

## Para qué queremos hacerlo

- Facilitar la creación y actualización de nuestro contenido.
- Rapidez a la hora de editar masivamente contenido en WordPress.
- Hojas de cálculo más popular que la base de datos en mysql o el propio sistema de WordPress.

## Qué necesitamos

En la hoja de cálculo de Google:

- Listado de post, productos, descargas, etc.
- Publicación automática en CSV.

En WordPress:

- [WP All Import Pro](#): se puede comprar o bien conseguir por medio de su [sitio de pruebas](#). El sitio de pruebas [que he creado](#).
- Usaremos primero la creación a partir de un CSV.
- Creación de un trabajo cron a partir de la actualización del CSV anterior.

## Comenzamos

Configuramos nuestra hoja de cálculo en Google Drive.

Los tres ejemplos que vamos a ver

- [Una lista de entradas. CSV público.](#)
- [Una lista de productos de WooCommerce. CSV público.](#)
- [Una lista de descargas de EDD. CSV público.](#)

## Pasos

Hacemos la importación: Creación de productos.

En la hoja de cálculo:

- Con nuestra hoja de cálculo creada, vamos a Archivo > Publicar en la Web > Seleccionamos la hoja actual y publicar en CSV.
- Nos dará una dirección web del tipo:  
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vQEzBihO0Wml8hqLhjSdMG326EdWJIFrwSYKkjSX8zqZ4\\_4suxpvqDBDTrELk-asJy5ca-WATVB-wfj/pub?gid=0&single=true&output=csv](https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vQEzBihO0Wml8hqLhjSdMG326EdWJIFrwSYKkjSX8zqZ4_4suxpvqDBDTrELk-asJy5ca-WATVB-wfj/pub?gid=0&single=true&output=csv)
- Importante marcar la opción **“Volver a publicar cuando se realicen cambios”**. Súper interesante esta opción para la renovación de contenido desde la hoja de cálculo.

En WordPress:

- All Import > Nueva importación > Descargar desde un URL > y ponemos la url que hemos publicado y seleccionamos el tipo de contenido que queremos exportar.
- Hacemos el mapeado de las columnas con los datos de nuestra publicación. (acuérdate de guardar la plantilla de importación :D).
- Las imágenes: mirar el separador que usa, normalmente con coma (,) si lo exportamos de otro sitio como puede ser WP All Export, será (|).
- Los campos personalizados importante si queremos integrar con plugins como YOAST SEO, etc...
- Autores debemos antes haberlos creado.
- Muy interesante las opciones de creación:
  - Crear entradas, actualizar existentes y borrar las que no se encuentren en el documento.
  - Escoger qué actualizar :D

Programamos la actualización.

WP All Import > Manejar importaciones > Programación con Cron. Te da las instrucciones.

Lo vamos a hacer con el panel de ejemplo de Siteground, pero puede hacerse con casi todos los hostings decentes. Simplemente ponte en contacto con tu hosting y que te expliquen cómo manejar el cron de tu servidor.

Cpanel > Avanzada > Cron Trabajos

Hay que abrir dos trabajos Cron:

- **Guía desencadenante:** inicio del proceso de importación. Marca el periodo de actualización (cada día, cada semana, etc.)

- **Guía de ejecución:** si el trabajo mientras se ejecuta, se cae, o el servidor se para, reinicia el trabajo por donde estaba. Se recomienda crearlo con una frecuencia de 2 minutos.

Ejemplo con wpalicante.com con Siteground.

## Particularidades

Ejemplo de WooCommerce

Necesitamos instalar el complemento de WooCommerce.

Guía de la documentación sobre [cómo importar los productos variables](#).

[Videotutoriales sobre casos particulares de importación productos variables](#).

Datos serializados

Os dejo una función propia que me pasó un miembro del soporte de Soflyy sobre pasar datos serializados. Muchos plugins de WooCommerce, como product addons, Afiliados, etc, usan los datos serializados. En este caso uso estas herramientas:

La web

Se llama [Unserialize](#). Lo que hace es a partir de un dato serializado, lo vuelve en formato JSON, bastante legible, así nos enteramos más.

El código de ejemplo

Lo tengo [publicado en Gist](#).

Campos personalizados

A veces las documentaciones de los plugins, no vienen los nombres de los campos personalizados que crean de su plugin y usan en sus publicaciones. Es una auténtica pérdida de tiempo buscar cómo se llama el dichoso campo. Formas para encontrarlo:

1. Documentación del plugin
2. Subiendo publicación de ejemplo y con WP All Export, exportar todos los datos. A veces lo exporta con nombre genérico del campo y no con el nombre del custom field (no sé por qué).
3. Mirando en el código del plugin, en la clase PHP donde define el custom post type que crea.

## Autobombo

[Mis plugins favoritos del repositorio](#).

[Los snippets que más uso, los publico en Gist](#).

[Podcast semanal de WordPress con un poco de guasa.](#)

Y por último mi [web](#) y mi [twitter](#).