



JORGE MONCLÚS

Conectando tu WordPress a un CRM

Sala 2 - 18:10

#WCBILBA025 #WCBILBA025 #WCBILBA025 #W



 (\neg)

Tu WordPress puede ser un gran aliado de tu CRM, surtiéndole de mucha información, como nuevos contactos y leadscorings. Y esto también funciona al revés, proveyendo a tu WordPress con información sobre la clienta que le ayude a vender. Pero primero debes...

APRENDER A CONECTARLOS







¿Qué vamos a ver?

En esta ponencia veremos las diferentes formas que permiten que se comuniquen entre sí estos dos elementos fundamentales de tu estrategia de marketing con ejemplos sencillos de algunos de los CRM más populares, como:

- ActiveCampaign
- HubSpot
- ZohoCRM

- Clientify
- Mautic
- Salesforce













Trataremos de ver formas de conexión que impliquen programación y ejemplos que no, para ver todas las posibilidades.



- Sí o sí tu CRM o, por lo menos el plan que escojas, **debe tener una API** y cuanto más completa mejor. Con buena documentación y a poder ser con alguna librería ya desarrollada en el lenguaje que vayas a usar.
- Sabed si vuestro hosting puede conectarse a otros servidores. No es muy normal, pero a veces están capados. Es bastante común con instituciones y grandes empresas preocupadas con la ciberseguridad. Hablad con el hosting para que meta la IP del CRM en algún tipo de lista blanca.
- Tratad de saber si tienen **servidores europeos**. Como están las cosas puede ahorraros muchos problemas si en el futuro hay que migrar todo a sistemas a Europa.
- Una búsqueda rápida os puede dar ideas de si vais a tener comunidad, software libre o de pago y empresas desarrollando para ese CRM a las que pedir ayuda.

Muchos CRM dan periodos de **prueba gratuitos de 15 días** o similar. No es ninguna perdida de tiempo **pedir esas pruebas y hacer algunos tests básicos**.

Migrar el día de mañana de un CRM a otro porque no cumple todas nuestras expectativas va a llevarte más tiempo que hacer unas pruebas básicas con el periodo de prueba.



El código de tracking (L)

La forma principal de conectar tu WordPress y tu CRM es un código de tracking. Suele ser meter un código parecido a Analytics en todas las páginas de la web. Hay muchas formas para meter estos códigos.

- Directa en header.php del tema.
- Con el hook «wp_header» en el functions.php.
- Hay temas que te permiten meter código JavaScript en las cabeceras web.
- Muchos CRM tienen plugins con integraciones básicas del código de tracking.
- Si ya tenéis Google Tag Manager podéis configurarlo como una etiqueta más.

Obligaciones legales: Muchos de estos códigos de tracking dejan cookies, así que tendrás que montarlo dentro de tu sistema de gestión de cookies y dar información en el aviso de cookies.



El código de tracking (▶_▲)

¿Cómo trabajan estos códigos? _('')_/

Estos códigos detectan e identifican a las usuarias a partir de los clics en emails que hayan sido enviados desde el CRM.

Una vez clican, son identificados por el código de tracking y este deja una cookie que nos permite rastrearlo por la web en ese equipo.

Sin ese primer clic en una newsletter u otro tipo de email no hay identificación y no se recoge información. Un usuario de nuestro CRM, si entra directamente en nuestra web desde un ordenador sin la cookie, no será detectado.

¿Qué permiten estos códigos solo con meterlos? 〈 ☐ : ≶

Este simple código os da mucho potencial, ya que nos permite saber las páginas que visita. Sabemos perfectamente que páginas ha visitado y con eso podemos:

- Enviarle correos si visita asiduamente una URL interesante.
- Meter puntos en un LeadScoring si visita contenidos categorizados de un determinado tema.
- Sacar contenidos personalizados al visitar ciertos contenidos.



El código de tracking ()

Caso práctico (°\D°)

Todos los enlaces en LinkedIn tienen unos parámetros «UTM» que les marca como que vienen de LinkedIn. Si el código detecta que una usuaria visita una URL que tiene esos parámetros «UTM», le mete una etiqueta #usuario-linkedin.

Esa etiqueta la usamos luego para tener listados de emails para crear audiencias en LinkedIn y para mandar campañas para promocionar LinkedIn, pidiéndoles que den me gusta y compartan.

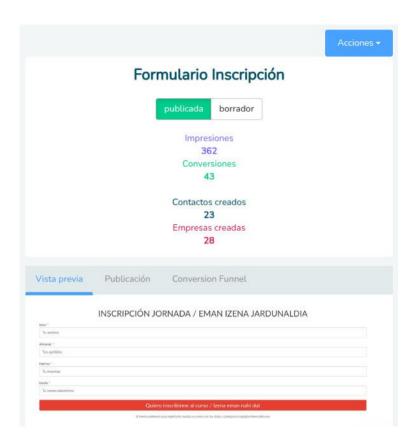
utm campaign=linkedinLS

```
Inicia la automatización cuando
                                                                  El contacto visita la página
                                                                  ource=linkedin&utm_medium=social&utm_campa
https://www.spri.eus/teknologia-komunikazioa/
ceit-zentro-teknologikoak-300-enplegu-/?
utm source=linkedin&utm medium=social&
```



La forma más común de conexión entre WordPress y un CRM es **mediante formularios**. Está conexión se puede hacer mediante diferentes formas.

- Incrustados
- Conectados con un plugin
- Conectados con un desarrollo propio
- Mixtos





Incrustados ^{ç°} • • ° ?

La mayoría de CRM dan códigos para incrustar formularios en tu web. Son códigos muy sencillos de usar, generas el formulario y cortas y pegas el código que te dan en tu web, en páginas, widgets, ...

Ventajas:

- Muy fáciles de crear e integrar y exigen pocos conocimientos y son gratis.
- La conexión es directa, no debería haber fallos.
- Ellos se encargan de meter la cookie de tracking o similares para poder seguir al usuario.

Desventajas:

- Cuando quieres meter campos especiales que no están en el CRM, **te obliga a crear campus personalizados** en el CRM para guardar esa información. A la larga creas montones de campos que casi ni se usan.
- No tienen buena integración en el diseño de tu WordPress y suelen quedar un poco pegote.
- No permiten conectar a terceros. Los formularios incrustados se conectan difícilmente con elementos de terceros. Tengo una fundación de una empresa grande que todas las clientas recogidas con los formularios deben registrarse en el CRM que usan ellas (Clientify) y con el de la empresa matriz (Salesforce). Los formularios incrustados de Clientify no permiten hacer una conexión también a Salesforce cumpliendo los requerimientos que Salesforce exige.
- Si cae el CRM caen los formularios de tu web. No suelen fallar, pero puede pasar.



Conectados con un plugin ^LO^O^J

Como siempre en temas de WordPress, siempre ha habido alguien antes con tu mismo problema y que ha creado un plugin para solucionarlo, así que plugin conectores de CRM hay unos cuantos. Son más o menos amplios y permiten más o menos opciones. Pero todos hacen más o menos las mismas funciones, meter los datos de la usuaria como clienta o empresa en tu CRM.

Luego los habrá que dan elementos condicionales, lanzar automatizaciones, etc. pero la esencia es la misma.

Ventajas:

- El tiempo de desarrollo y configuración es muy bajo, por no decir mínimo. Instalar, activar y pocos minutos tenemos un formulario conectado a nuestro CRM.
- Precio asequible.

Desventajas:

Puedes hacer lo que te deje el plugin. ni más ni menos. Al principio sirven, pero según usas más tu CRM se suelen quedar cortos.



Conectados con un desarrollo propio []_ ([]) []_

La opción de desarrollar nuestro propio sistema es una buena decisión, pero no está al alcance de todos.

Si los formularios están desarrollados con algún plugin como Gravity Forms o Contact Form 7, aseguraros que el plugin de formularios que estéis usando tenga «hooks» que os permitan meter fácilmente vuestro desarrollo dentro del plugin de formulario.

Por ejemplo, Contact Form 7 tiene un «hook» llamado «mail_sent» que permite meter tu código tras terminar todo el proceso.

Ventajas:

- Podemos meter toda la personalización que queramos y hacer que interactúen muchos plugins de tu WordPress. Nos permiten depurar mucho mejor los datos del formulario.
- * También **permite interactuar varios Plugins**. Hay plugins que conectan CF7 con varios CRM y otros plugins que conectan WooCommerce con tu CRM, pero si queremos que nos envíen el contenido del carrito de compra de WooCommerce cuando rellena el formulario de consulta creado con CF7 no hay plugin que lo conecte todo.
- Permite montar varias conexiones. No es común, pero puede darse algunas veces que tengas que hacer varias conexiones a diferentes CRM y puede haber colisiones entre diferentes plugins, cada uno de que tira contra un CRM distinto.



Conectados con un desarrollo propio []_ ([]) []_

Desventajas:

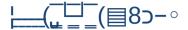
• Supone un mayor coste y tiempo de implementación. Aunque los costes son cada vez más baratos debido a que puedes aprovechar el código ya creado.

Consejos:

- No tenemos que partir de cero, podemos trabajar sobre plugins ya existentes que hacen la conexión y sobre ellos hacer nuestro desarrollo propio.
- Los CRM no suelen funcionar al momento, acumulan tareas y una cola las procesa de forma que puede haber un desfase de minutos entre un disparador y que se ejecute las acciones asociadas.
- Si los formularios tienen que enviar algún email al momento con algún dato o confirmación debe hacerlo vuestro desarrollo y el plugin que uséis. Si no es importante que el envío sea inmediato puede hacerlo a través del CRM de forma que se registre aperturas, clics, etc. y puedas montar flujos y embudos.



Perfiles de usuarios ├─(☐ 8⊃-°



Otra forma bastante común de conectar tu web en WordPress con tu CRM es crear un editor de perfil en tu web para que las propias usuarias puedan editar sus datos, sus preferencias y sus boletines de forma que ellas directamente nos den la información que luego vamos a usar.

Algunos ejemplos:

- **SPRI**
- **AED**

Consideraciones EXES

- No son desarrollos complicados, son casi siempre tema de POST/GET de los datos y montarlos en un formulario. Se pueden complicar cuando metemos fotos o documentos como CV en PDF, por ejemplo.
- No debemos almacenar contraseñas en nuestro CRM, lo suyo es usar el login/registro de WordPress o generar algún tipo de «hash» temporal que se envíe al correo, así la gestión de seguridad la hace el correo.



Perfiles de usuarios ├─(☐ 8⊃-°



¿Cómo tratar los datos? dí o 0 lb

Lo importante en esos desarrollos en definir bien qué elementos va a tener el formulario y cómo van a poder rellenar. Datos muy relevantes como pueden ser el tamaño de tu empresa, puede que no interese dejarse de mano de las clientes que editan su perfil.

La mejor opción es **cerrar lo más posible la entrada de datos**. Si podéis cerrar las opciones con desplegables, checkboxes, etc. mucho mejor que textos libres. Pensad que una ciudad puede escribirse de muchas formas: Galdakano, Galdacano, Galdakao, etc.

Os diría que si tenéis dudas con ciertos campos, los duplicáis y luego ver como funcionan las usuarias, tomáis una decisión de mantenerlo separado o fusionáis. Siguiendo el ejemplo anterior del tamaño de empresa, podemos tener el campo del CRM «tamaño empresa» que usa marketing para sus segmentos y creamos otro para «tamaño empresa perfil» para el perfil de usuaria.

El perfil es bueno. Trata de mejorarlo para re	ecibir los contenidos que mejor se ajus	stan a tus preferencias.
MIS INTERESES	Ciberseguridad	Digitalización
Recibir solo aquello que es importante para ti. Ni más ni menos.	Emprendimiento	Financiación
	I+D	Infraestructuras
	✓ Innovación	Internacionalización
	Invertir en Euskadi	Sostenibilidad Medioambiental
	Me interesan los contenidos de toda	s estas temáticas.
MIS DATOS	Email	Provincia *
	monclus.jorge@gmail.com	Bizkaia
	Nombre *	Nombre de empresa
	Jorge	Enutt S.L.
	Apellidos *	Sector
	Monclús	Energia
	Teléfono	¿En qué idioma quieres recibirnos?
	1234566789	✓ Castellano
		✓ Euskera
		Seleccionar/Deseleccionar ambos
¿CON CUAL DE ESTOS PERFILES DE EMPRESA TE IDENTIFICAS? Cuentanos más sobre ti para poder acercarte las ayudas, eventos y servicios de los que te puedes beneficar.	Personas emprendedoras	Autonómos/as
	Micropyme (1-10)	Pequeña empresa (10-50)
	Mediana empresa (50-250)	Gran empresa (+250)
	Agentes de la RVCTI	Asociaciones
	Estudiantes	Inversores
	Agentes intermedios	Me interesan los contenidos de todas estas temáticas.



Sacando información del CRM para mostrarlo en WordPress <:3)~~~

Lo mismo que tu WordPress alimenta a tu CRM, habrá veces en que el CRM va a alimentar nuestra web. Este tipo de conexiones van a necesitar desarrollos propios y acceso a API. Las funcionalidades pueden muchas, aunque normalmente solo extraen información.

Caso práctico 1: Tenemos una <u>asociación</u> que tiene etiquetada a todas sus socias. La web muestra las fichas de las asociadas con sus datos más importantes. Esa información se saca del CRM y cuando se modifica en el CRM se modifica en la web.

Caso práctico 2: Se desarrolló un plugin que creaba un mini-sistema de contenido publicitario personalizado. Cada contacto tenía una serie de «LeadScorings» basados en sus intereses. En el admin se podían crear contenidos muy sencillos (titular, foto y texto) y asignarle un «LeadScoring» y un máximo y un mínimo. Si un contacto identificado con puntos en ese interés dentro de los parámetros establecidos, visitaba la web veía esos contenidos en determinadas partes de la web como el «sidebar» o el «footer». No eran muy intrusivos porque eran publicidad interna, pero lo interesante es que estaba bastante personalizada.

Consejo: Si no es importante que los datos estén actualizados al minuto trata de cachearlos lo máximo posible. El listado de socias del caso práctico puede pedirse una vez al día y tirar de ese cacheo hasta el día siguiente.

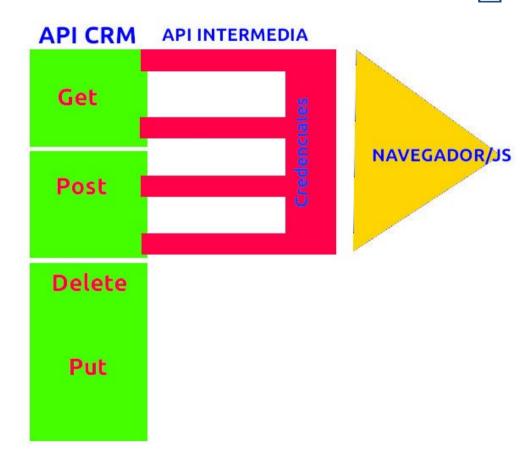




Conexión directa a la API o crear un middleware c[]

Si vas a trabajar de servidor a servidor, no hay problemas de atacar directamente a la API del CRM, pero cuando se trabaja desde el navegador, por ejemplo con eventos de JavaScript, las credenciales de la API pueden quedar expuestas.

Para evitar esto se puede crear una API intermedia a la que ataque el navegador y que solo ofrezca los «endpoints» que nos interesen de la API del CRM.



10 de Mayo, 2025



Conexión directa a la API o crear un middleware c[]

Usando la API-REST de WordPress |[••••]|

Con la API-REST de WordPress es muy fácil montar una API intermedia, ya que la propia API-Rest de WordPress te da un buen framework de desarrollo y este desarrollo solo tiene que recoger los mismos datos que la API del CRM y reenviárselos usando las credenciales.

El principal trabajo es decidir que endpoints de la API del CRM quiero usar y necesito y si es seguro poder usarlo en abierto.

Consejos y consideraciones:

- Mejor POST que GET. Aunque parezca al revés es más seguro los POST que los GET. Que metan datos es malo, pero que los saquen es un problemón.
- Filtro de los datos que devuelves. La API del CRM puede devolver datos sensibles como el email, pero la API intermedia puede filtrar el contenido y no suministrarlo.
- Capa extra de seguridad. Podemos meter restricciones de seguridad que la API del CRM no tenga. Si hay un número inusual de peticiones desde la IP puedes bajar esa IP.
- Estadísticas. Puede ser interesante unos logs de consumo de la API intermedia de los luego sacar estadísticas para la gente de marketing.



- Cread un campo de fecha de última modificación. Los CRM suelen guardar está información, pero no discriminan entre conexiones por API y directamente por web. Con este campo personalizado tendréis control de qué contactos habéis tocado desde WordPress y cuáles han sido tocados de otras formas.
- Usad las notas. Muchos CRM te permiten crear notas de cada contacto, usad esas notas para guardar información variada, por ejemplo, el contenido de las áreas de texto de un formulario. Ponéis un título explicativo y luego el texto que escribió la persona que relleno el formulario. Siempre que se pueda, no montéis campos específicos para ese tipo de cosas.
- Si puedes hacerse con una automatización del CRM, mejor que programándolo. Al conectar se puede hacer que el script que desarrolléis haga todas las tareas, como meter etiquetas, apuntar a listas, meter puntos en un LeadScoring, etc. O simplemente que lance un disparador de una automatización y esta ejecute todo lo anterior. Piensa que cambiar la programación solo podrá hacerlo una desarrolladora y cambiar una automatización con una interfaz gráfica, puede hacerlo cualquier persona de marketing con unos conocimientos básicos.
- Usad los sistemas de almacenamiento de ficheros de PDF, DOC, ODT, etc. que ofrecen los CRM. Es muy tentador subir un fichero a tu web y usar ese enlace en todas partes. Pero no da gran información. Subiéndolo al sistema de archivos del CRM puedes saber quién y cuándo lo ha descargado si está entre tus contactos y si no, como, mínimo te dará unas buenas estadísticas de descargas.



Jorge Monclús O=('-'Q)

Soy un **desarrollador web con más de 20 años de experiencia**, muchos de ellos trabajando con WordPress. De hecho, mis primeros proyectos fueron en B2Evo, el origen de WordPress.

Trabajo en <u>Eñutt Comunicación</u> desde hace 5 años, principalmente desarrollando en temas de CRM para clientes como SPRI, IHOBE, BEAZ o Gaztenpresa.

Mis enlaces:

- https://bsky.app/profile/gwannon.com
- https://github.com/gwannon
- https://codepen.io/gwannon
- https://www.linkedin.com/in/jorgemonclus/





Enlaces

Ponencia: Todo el código fuente de la ponencia para que puedas usarlo como quieras. https://github.com/gwannon/WordCampBilbao2025

Plugins

- FormsCRM: Plugin gratuito que permite hacer una conexión entre varios plugins de formularios como «Contact Form 7» o «WP Forms» y CRM como «Holded» o «Clientify». https://es.wordpress.org/plugins/formscrm/
- Add-on de Gravity Forms para Active Campaign: Add-on para Gravity Forms que conecta tus formularios con Active Campaign y tiene bastantes opciones de conexión. https://www.activecampaign.com/apps/gravity-forms-integration

Librerías

- PHPClientifyAPI: Clase de PHP para manejar los contactos del CRM de Clientify. https://github.com/gwannon/PHPClientifyAPI
- PHPActiveCampaignAPI: Clase de PHP para manejar contactos del CRM a ActiveCampaign https://github.com/gwannon/PHPActiveCampaignAPI