



El mantenimiento: claves para tener tu WordPress en forma

FERNANDO PUENTE



Fernando Puente

@fpuenteonline

Informático de vocación y de profesión, formador ocasional y un enamorado del pintxo-pote

Desde el '96 mejorando Internet, y mucho mejor con WordPress desde 2007.

- Embajador de marca de  **Raiola Networks**
- Profesor Curso Superior de Periodismo Deportivo
- Consultor IT



A photograph of a server rack in a data center, viewed from a slightly low angle. The rack is filled with server units, and the lighting is dim with a strong blue tint. A semi-transparent blue rectangular overlay is positioned in the center of the image, containing the word 'Mantenimiento' in a bold, white, sans-serif font.

Mantenimiento

Tipos de mantenimiento

Mantenimiento preventivo: actualización de software, limpieza y protección.

Mantenimiento correctivo: solución de problemas o recuperación de datos.

Mantenimiento predictivo: monitoreo y análisis.

Mantenimiento adaptativo: actualización de sistemas y adaptación a nuevos estándares tecnológicos o de negocio.

Mantenimiento perfectivo: optimización de software, mejora de protocolos de seguridad o implementación de nuevas funcionalidades.



Claves para un buen mantenimiento

A photograph of a server rack in a data center, viewed from a low angle. The rack is filled with server units. A semi-transparent blue rectangular overlay is positioned in the center of the image, containing the text '¿Hacemos mantenimiento?' in a bold, white, sans-serif font. The background is dark and slightly blurred, emphasizing the text.

**¿Hacemos
mantenimiento?**

¿Necesario?

- *Si funciona, no lo toques*
- No tenemos el conocimiento técnico
- Actualizaciones automáticas: core, plugin, tema, traducciones...

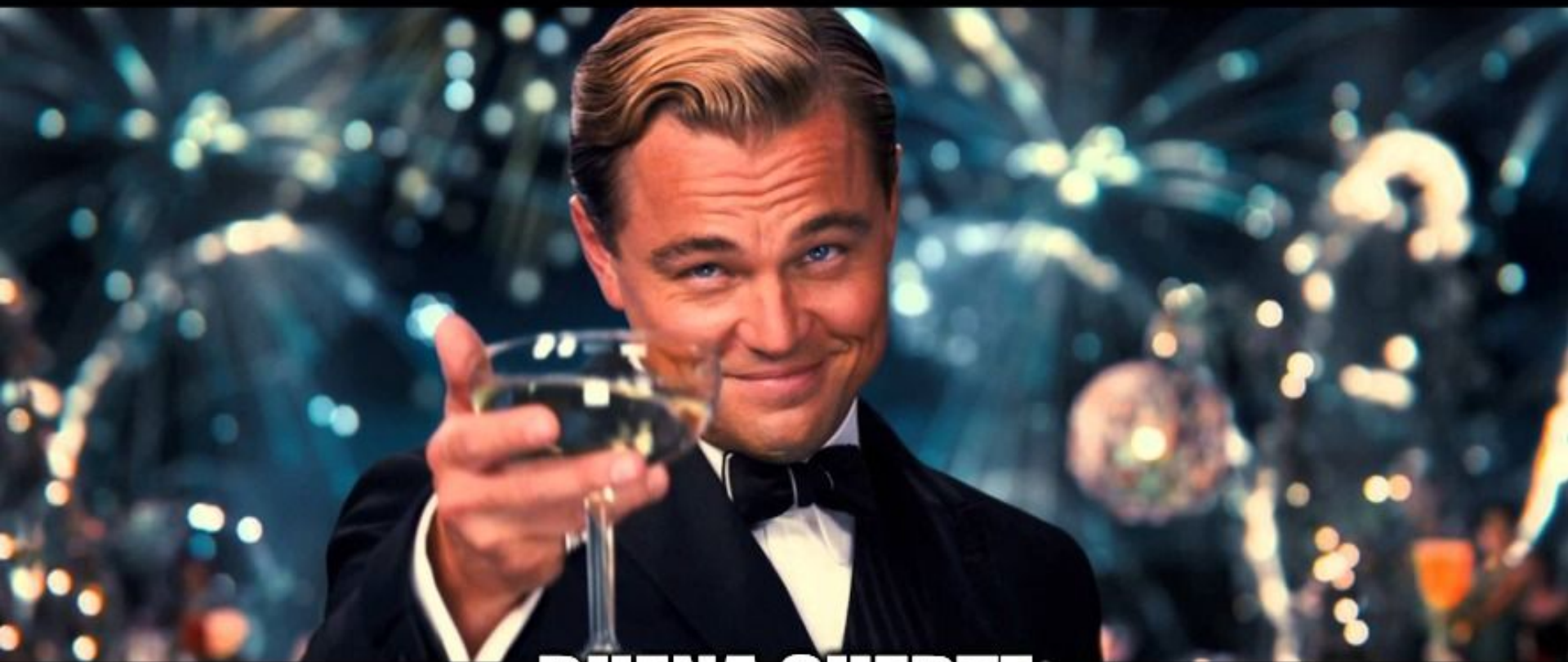
| Plugin | Descripción | Actualizaciones automáticas |
|---|--|--|
| Cache Enabler Ajustes Desactivar | Sencillo y rápido plugin de caché para WordPress. Versión 1.8.15 Por KeyCDN Ver detalles Documentación | Desactivar las actualizaciones automáticas |
| Complianz GDPR/CCPA Cookie Consent Actualiza a Premium Soporte técnico Ajustes Desactivar | Solución completa de privacidad de Complianz para el RGPD, CaCPA, DSGVO y AVG con una advertencia condicional de cookies y una política de cookies personalizada Versión 7.0.4 Por Really Simple Plugins Ver detalles | Desactivar las actualizaciones automáticas |
| Contact Form 7 Ajustes Desactivar | Simplemente otro plugin de formularios de contacto. Sencillo pero flexible. Versión 5.9.3 Por Takayuki Miyoshi Ver detalles | Desactivar las actualizaciones automáticas |
| Editor clásico Desactivar Ajustes | Activa el editor clásico de WordPress y el estilo tradicional de la pantalla de edición de entradas con TinyMCE, cajas meta, etc. Es compatible con los plugins antiguos que amplían esta pantalla. Versión 1.6.3 Por Colaboradores de WordPress Ver detalles | Desactivar las actualizaciones automáticas |





```
// Habilitar actualizaciones automáticas para los plugins  
add_filter( 'auto_update_plugin', '__return_true' );  
  
// Habilitar actualizaciones automáticas para los temas  
add_filter( 'auto_update_theme', '__return_true' );  
  
// Habilitar actualizaciones automáticas para WordPress Core  
add_filter( 'allow_minor_auto_core_updates', '__return_true' );  
add_filter( 'allow_major_auto_core_updates', '__return_true' );  
  
// Habilitar actualizaciones automáticas de traducciones  
add_filter( 'auto_update_translation', '__return_true' );
```





BUENA SUERTE

Por qué

- Nuevas funcionalidades
- Mejoras en funcionalidades existentes
- Parches / solución de incidencias
- Mejoras en la seguridad
- Aumenta el rendimiento
- Compatibilidades tecnológicas y de negocio

A photograph of a server rack in a data center, with a blue color grade and a semi-transparent white text box overlaid. The text box contains the title "Claves para un buen mantenimiento" in white, bold, sans-serif font.

Claves para un buen mantenimiento

A photograph of a server rack with a blue overlay. The text '1 Quién' is centered on the overlay.

1 Quién

Responsable

- Rol de “Mantenedor”
- Uno mismo / Equipo interno / Equipo externo (delegado/mixto)
- Responsabilidades del rol: monitorización, seguridad, comunicación...
- Definición del plan de mantenimiento y del plan de pruebas
- Mantenimientos vs. Optimizaciones vs. Mejoras
- Registro de actividades

A photograph of a server rack with a blue color overlay. A semi-transparent rectangle is centered over the image, containing the number '2' and the word 'Información' in white text. The server rack itself is filled with various hardware components, including what appear to be hard drive bays and network ports.

2

Información

Estar informado

- Calendarios y versiones
- Incidencias
- Incompatibilidades
- Amenazas
- Finalización de servicio
- *Logs* / Alertas / Informes

A photograph of a server rack with a blue overlay. The text '3 Ysi...' is centered on the image. The server rack contains multiple units with various ports and components visible. The background is a dark blue color with a subtle pattern of small circles.

3

Ysi...

Políticas de recuperación

- Entornos
- Procedimiento de *rollback*
- Copias de seguridad
- Auditoría (registro)

A photograph of a server rack with a blue overlay. The text '4 Cuándo' is centered in white. The server rack contains multiple units with various ports and components visible.

4 Cuándo

Calendario

- Periodicidad / Frecuencia
- Sujeto a eventos o calendarios
- Inmediatez o programado
- Mantenimientos completos o específicos

A photograph of a server rack with a blue overlay. The text '5 Qué' is centered in white. The server rack contains multiple rows of server units, each with a front panel featuring a circular indicator light and a handle. The units are numbered 1 through 8 on the right side. The background is a dark blue color with a subtle grid pattern.

5 Qué

Elementos a mantener

- Entorno
- Hosting
- Base de datos
- WordPress (y contenido)
- Documentación del proyecto



6

Stack tecnológico

Hosting

- *Upgrade / Downgrade*
- Seguridad
- Gestión de recursos
- Certificados
- Software base
- Versiones PHP y librerías

A photograph of a server rack filled with server units, overlaid with a semi-transparent blue rectangle. The number '7' is centered in the rectangle.

7

Base de datos

Mantener la base de datos

- Limpieza
- Monitorización
- Creación de índices
- Optimización
- Backup y recuperación
- Usuarios

A photograph of a server rack with a blue color overlay. A semi-transparent white rectangle is centered over the image, containing the number '8' and the text 'WordPress'.

8

WordPress

Mantener WordPress

- Contenido
- Orden de actuación (core, plugins, tema, plantillas, traducciones...)
- Entornos
- Backup
- 1 a 1 / En bloque
- Actualización continua / Versiones mayores
- Política de versiones BETA y RC

A photograph of a server rack with a blue overlay. The text '9' is positioned above the word 'Cómo'.

9 Cómo

Cómo lo hacemos

- Herramienta remota / Plugins de mantenimiento
- Herramienta hosting
- wp-cli
- Escritorio WordPress (one-click)
- Manual(FTP)

A photograph of a server rack with a blue overlay. The text '10 Limpieza' is centered in white. The background shows server hardware and a perforated metal panel on the left.

10 Limpieza

Recoger y limpiar

- Archivos / Software / Entornos / Contenidos obsoletos o temporales
- Roles caducados
- Nuevo calendario
- Registro y feedback

A photograph of a server rack with a semi-transparent blue overlay. The word "Extras" is written in white, bold, sans-serif font in the center of the overlay. The server rack contains multiple rows of server units, each with a front panel featuring a circular indicator light and a handle. The background is dark, and the overall lighting is dim, emphasizing the server hardware.


Extras

Deshabilitar actualizaciones

```
add_filter( 'automatic_updater_disabled', '__return_true' );
```

<https://wordpress.org/documentation/article/updating-wordpress/>
<https://developer.wordpress.org/advanced-administration/upgrade/upgrading/>

Última actualización (ayuda)

| <input type="checkbox"/> Plugin | Descripción | Última actualización |
|--|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Blocksy Companion (Premium) Cambiar licencia Darse de baja Desactivar | This plugin is the companion for the Blocksy theme, it runs and adds its enhancements only if the Blocksy theme is installed and active. Versión 1.9.11 Por CreativeThemes | 12/11/2023 12:16 |
| <div style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;"> Hay disponible una nueva versión de Blocksy Companion (Premium). Revisa los detalles de la versión 2.0.37 o actualízalo ahora.</div> | | |
| <input type="checkbox"/> Cache Enabler Ajustes Desactivar | Sencillo y rápido plugin de caché para WordPress. Versión 1.8.15 Por KeyCDN Ver detalles Documentación | 18/02/2024 10:53 |
| <input type="checkbox"/> Caché de objetos para todos Desactivar | Memcached o compatibilidad con disco para WP Object Cache. Es necesario un servidor ejecutando Memcached o la clase PHP Memcached para un mejor rendimiento. No es necesaria ninguna configuración, se ejecuta automáticamente. Versión 2.2 Por fpuenteonline Ver detalles Flush cache Memcached Server running: 127.0.0.1:11211 Cache Hit Ratio 79.31% | 07/11/2023 18:32 |



```
function custom_plugins_column_header($columns)
{
    $columns['custom_plugin_updated'] = __('Last updated');
    return $columns;
}
add_filter('manage_plugins_columns', 'custom_plugins_column_header');

function custom_plugins_column_content($column_name, $plugin_file)
{
    if ($column_name === 'custom_plugin_updated') {
        $plugin_path = WP_PLUGIN_DIR . '/' . $plugin_file;
        if (isset($_GET['plugin_status']) && $_GET['plugin_status'] === 'dropins') {
            $plugin_path = WP_CONTENT_DIR . '/' . $plugin_file;
        }
        if (isset($_GET['plugin_status']) && $_GET['plugin_status'] === 'mustuse') {
            $plugin_path = WPMU_PLUGIN_DIR . '/' . $plugin_file;
        }
        //Set correct timezone to WP
        date_default_timezone_set(wp_timezone_string());
        $update_time = filemtime($plugin_path); // Get the last modified time of the plugin file
        echo '<span style="white-space: nowrap;">' . date('d/m/Y G:i', $update_time) . '</span>';
    }
}
add_action('manage_plugins_custom_column', 'custom_plugins_column_content', 10, 2);
```



A photograph of a server rack with a blue color overlay. The word "Resumen" is written in white, bold, sans-serif font across the center of the image. The server rack contains multiple units with various components and ports visible.

Resumen

A photograph of a server rack with a blue color overlay. The text "Eskerrik Asko!" is centered in white. The server rack contains multiple units with various components visible, including what appears to be a perforated metal panel on the left side.

Eskerrik Asko!