

# WordPress - Ejercicios (3) - Enunciados



Estos ejercicios no están todavía actualizados a WordPress 5.3.

Los plugins permiten ampliar la funcionalidad de WordPress como blog o incluso transformar WordPress en otro tipo de página web (CMS, tienda, etc.).

Los plugins se instalan y desinstalan en WordPress desde el menú Plugins.

Los plugins citados en esta lección se pueden encontrar en el [directorio de plugins de WordPress](#) o desde el propio WordPress en Escritorio > Plugins > Añadir nuevo.

La información que se ofrece en la directorio de plugins o en la aplicación es prácticamente la misma, como puede verse en la captura siguiente, pero en la aplicación hace referencia a la compatibilidad con la versión instalada e incluye un botón para instalar el plugin directamente.

**Akismet Anti-Spam**

★★★★☆ (849)

Akismet revisa tus comentarios y envíos al formulario de contacto contra nuestra base de datos global de spam para protegerte a ti y a tu sitio de contenido malicioso.

Automattic

+5 millones instalaciones activas Probado con 5.3.2

**Akismet Anti-Spam**

Akismet revisa tus comentarios y envíos al formulario de contacto contra nuestra base de datos global de spam para protegerte a ti y a tu sitio de contenido malicioso.

Por Automattic

★★★★☆ (849)

5+ millón instalaciones activas

Última actualización: hace 2 meses

✓ Compatible con tu versión de WordPress

Activar

Más detalles

Los plugins que se muestran en el directorio de plugins de la web de WordPress son gratuitos, aunque en muchos casos se trata de versiones gratuitas de plugins de pago, con opciones limitadas.

En Internet existen bastantes directorios enfocados a plugins de pago como:

- [Envato Market](#): [plugins](#), [temas](#), etc.
  - [MOJO Marketplace](#): [plugins](#), [temas](#), etc.
  - [codester](#): [plugins](#), [temas](#), etc.
- 

Los plugins propuestos en esta página estaban disponibles para WordPress 5.3 en el momento de redactar estos ejercicios (enero de 2020). Es posible que en futuro esos plugins no estén disponibles para versiones posteriores de WordPress, o incluso hayan dejado de estar disponibles para cualquier versión. En ese caso, se pueden utilizar otros plugins de los disponibles en ese momento.

---

El directorio de plugins de WordPress cambió su diseño en marzo de 2017 y su usabilidad ha sido bastante criticada (por ejemplo, este [artículo de Jeff McNeill](#) o los comentarios de este [post comentado la puesta en marcha](#)).

La principal crítica es posiblemente que no se pueden personalizar las búsquedas (por popularidad, valoraciones, fecha de actualización, existencia de versión de pago, etc.).

Por ejemplo, si se conoce el nombre de un plug-in, se suele encontrar antes buscando en Google (añadiendo site:https://es.wordpress.org en la búsqueda para que la respuesta sea la página del directorio de plugins) que en el propio directorio.

Quizás por este motivo en la web se publican continuamente cientos de páginas que recopilan recomendaciones de plugins de todo tipo, aunque la mayoría de estas páginas no ofrecen demasiada información y están copiadas unas de otras. Cuando se está buscando un plugin, se aconseja buscar páginas de recomendaciones de plugins (del tipo que estemos buscando), que sean recientes y mirar en ellas qué plugins se recomiendan habitualmente. Una vez conocido el nombre de los plugins, se puede buscar en Google para encontrar su página en el directorio de plugins de WordPress.

---

## WordPress (3) 1 - Widgets

Los widgets son los elementos que se pueden incluir en las barras laterales y en la parte inferior. En el tema Twenty Twenty hay dos áreas de widgets (dos columnas al final de la página), mientras que en el tema Twenty Nineteen había sólo un área de widgets (al final de la página) y en Twenty Seventeen había tres áreas (una barra lateral y dos columnas al final de la página).

De forma predeterminada, están activados los widgets Buscar, Entradas recientes, Comentarios recientes, Archivos, Categorías y Meta.



1. Elimine el widget de Comentarios recientes, cambie el título y el formato de presentación de los widgets de Entradas recientes y Archivos y reordene los widgets.



2. Active los widgets Calendario y Nube de etiquetas y compruebe su funcionamiento.

## Calendario

enero 2020						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
« Dic						

## Etiquetas

almacenamiento bases de datos cms drupal mediawiki  
nextcloud **novedad** phpmyadmin tutorial  
wordpress

3. Active dos widgets RSS que muestren los dos últimos *feeds* con su fecha. La fuente de uno será <https://wordpress.org/news/> y la fuente del otro será el propio blog.

## WordPress News

WordPress Leaders Nominated for CMX Awards

15/01/2020

The Month in WordPress: December 2019

03/01/2020

## WebApps blog de Barto

Nueva versión: Nextcloud 18

17/01/2020

Nueva versión: phpMyAdmin 5.0

26/12/2019

Nueva versión: MediaWiki 1.34

19/12/2019

4. Widget Texto

Active el widget Texto. Configúrelo para que contenga algún lema apropiado al tema o espíritu del blog y algún enlace a páginas importantes.

*Nulla dies sine linea*

[mclibre.org](http://mclibre.org)

Fuente: [Proverbios latinos](http://Proverbios latinos)

5. Widget Meta.

Configure el widget Meta y modifique su código fuente (haga antes una copia de seguridad del archivo original) para dejar el widget con sólo una opción (o dos si ha accedido como usuario registrado):

► Ayuda



## 6. Widget Imagen

Configúrelo para insertar una imagen que enlace a algún sitio.



## 7. Widget Audio

Configúrelo para insertar una canción (ejemplo: la canción [Pizzicato](#) (3,3 MB) del álbum [Les temps modernes](#) del compositor belga [Emmanuel Codden](#) "Ehma").

Puede ser necesaria cambiar la [configuración de PHP para permitir la subida de archivos grandes](#).



## 8. Widget Galería

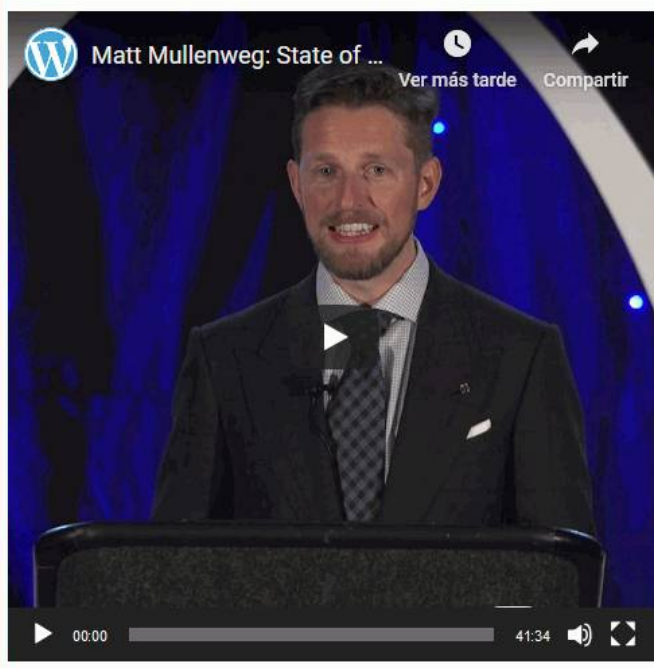
Configúrelo para insertar dos o tres imágenes.



## 9. Widget Vídeo

Configúrelo para insertar un vídeo relacionado con el tema (en el ejemplo se ha insertado la conferencia "State of the Word 2019", de Matt Mullenweg, el creador de WordPress, disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=LezbkeV059Q>).

## State of the Word 2019



### 10. Widget HTML personalizado

Configúrelo para insertar un par de enlaces a otras páginas web relacionadas.

## Sitios amigos

- [mclibre.org](http://mclibre.org)
- [cdlibre.org](http://cdlibre.org)

---

## WordPress (3) 2 - Insertar contenido externo

WordPress permite insertar en sus páginas contenido alojado en otros servicios disponibles en la web o contenido en formatos no propios de la web. En algunos casos se puede realizar la inserción directamente, pero normalmente se debe recurrir a plugins.

### Contenido insertable directamente

En el caso de unos cuantos servicios muy populares (Youtube, Scribbr, Issuu, Flickr, TED, etc. en la página <https://codex.wordpress.org/Embeds> hay una lista completa), basta con copiar la dirección del recurso y WordPress lo muestra automáticamente.

Cree algunas entradas con elementos insertados. Por ejemplo:

1. Vídeos de [YouTube](#): [10 años de ownCloud/Nextcloud \(por Frank Karlitschek\)](#) - [Drupal Europe 2019 - "Driesnote" \(by Dries Buytaert\)](#).

# 10 años de ownCloud/Nextcloud

 Por admin  17/01/2020  No hay comentarios



 nextcloud

2. Vídeos de [TED](#): [Entrevista a Linus Torvalds \(2016\)](#).



CONFERENCIAS

# TED: Entrevista a Linus Torvalds (2016)

Por admin 16/01/2020 No hay comentarios



3. Proyectos de [Kickstarter](#): [MarsCat: A Bionic Cat, a Home Robot](#)

SIN CATEGORÍA

# MarsCat: mascota robótica

Por admin 15/01/2020 No hay comentarios



4. Fotos de [Flickr](#): [IBM System/360 Modelo 30 \(1955\)](#) - [ElectroData Datatron 203\(1954\)](#)



**Nota:** Flickr tiene un apartado de fotos con licencias CC: <https://www.flickr.com/commons>

SIN CATEGORÍA

# ElectroData Datatron 203

Por admin 16/01/2020 No hay comentarios



5. Presentaciones de [Speaker Deck: WordPress: Climbing the Gutenberg\\_\(noviembre 2018\)](#) - [The Future of WordPress\\_\(diciembre 2019\)](#).

## Contenido insertado mediante plugins

En general, para la mayoría de tipos de contenidos se necesitan instalar plugins específicos que permiten personalizar el contenido insertado.

### YouTube

Estos son dos de los plugins más populares para insertar vídeos de YouTube. Pruebe estos plugins creando entradas con vídeos insertados y compare su funcionalidad.


- [YouTube embed](#)





### Embed Plus for YouTube – Gallery, Channel, Playlist, Live Stream

★★★★★ (426)

Plugin de Inserción de YouTube para WordPress. Inserta un video adaptable, una galería de un canal de YouTube, una galería de una lista de reproducción, o una transmisión en vivo de YouTube.com (Con opciones GDPR)

 Embed Plus for YouTube Team

 200.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2


- [YouTube Embed for WordPress](#)





### YouTube Embed

★★★★★ (15)

An incredibly fast, simple, yet powerful, method of embedding YouTube videos into your WordPress site.

 dartiss

 20.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

## PDF

Estos son dos de los plugins más populares para insertar PDFs. Pruebe estos plugins creando entradas con pdfs insertados y compare su funcionalidad. Los pdf a insertar pueden ser alguna de las revistas de la [biblioteca de revistas de mclibre](#).

- [PDF Embedder](#)



### PDF Embedder

★★★★★ (125)

Embed PDFs straight into your posts and pages, with intelligent resizing of width and height. No third-party services or iframes required.

 Lever Technology LLC

 200.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- [WordPress PDF Light Viewer Plugin](#)



### WordPress PDF Light Viewer Plugin

★★★★★ (45)

Plugin allows you to embed normal, big and very big pdf documents to the wordpress site as flipbooks with thumbnail navigation.

 Teamlead Power

 9.000+ instalaciones activas  Probado con 5.1.4

## Google Maps

Desde 2016 Google maps requiere una clave API para gestionar mapas. Lógicamente, los plugins necesitan la clave para funcionar correctamente. La clave API se puede solicitar en la [Google Developers Console](#), creando un proyecto y solicitando una clave Maps Javascript API. Tenga en cuenta que Google cobra por el uso de la clave a partir de cierta cantidad de uso ([Tarifas](#)). El ejercicio propuesto no requiere solicitar ninguna clave.

Referencia: [Guía oficial de Google Maps JavaScript API](#)

Estos son varios de los plugins más populares para insertar mapas de Google Maps.


- [OSM - OpenStreetMap](#)





### OSM - OpenStreetMap

★★★★★ (86)

Customize maps in your post, pages and widgets. GPX, KML and more. The easy way to map!

 MiKa

 10.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2


- [Google Maps Easy](#)



### Google Maps Easy

★★★★★ (226)

Google Maps con marcadores, ubicaciones y agrupación, capas y filtros KML. Marcadores de mapas de Google personalizados con texto, imágenes, videos, enlaces .

 supsystic.com

 50.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- [WP Google Maps](#)

**Nota:** Teóricamente, WP Google Maps permite utilizar también como proveedor de mapas a [OpenStreetMap](#), lo que permite prescindir de la clave API, pero no tengo claro que sea actualmente posible .





### WP Google Maps

★★★★★ (1.941)

El plugin de Google Map más fácil de usar. Crea un Google Map personalizado con marcadores de gran calidad incluyendo categorías, descripciones, imágenes y enlaces.

 WP Google Maps

 400.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- Otros plugins:
  - [Google Maps Widget](#)

- [WP Google Map Plugin](#)

Pruebe estos plugins creando entradas con mapas de Google Maps insertados y compare su funcionalidad. Los ejemplos siguientes muestran el lugar donde nació la web (el despacho de Tim Berners Lee en el [CERN](#), situado en Ginebra (Suiza), más exactamente, en un [despacho del edificio 31](#)).

- Ejemplo de mapa con OSM:

**Nota:** Este es el código del mapa:

```
[osm_map_v3 map_center= "46.233,6.047" zoom="17" width="100%" height="450" map_border="thin solid " post_markers="1" type="" control="" ]
```

## HISTORIA

# Aquí empezó todo

 Por admin  22/01/2020  No hay comentarios

El 24 de diciembre de 1990, Tim Berners Lee puso en marcha en su despacho del [CERN](#), el primer servidor web de la historia.

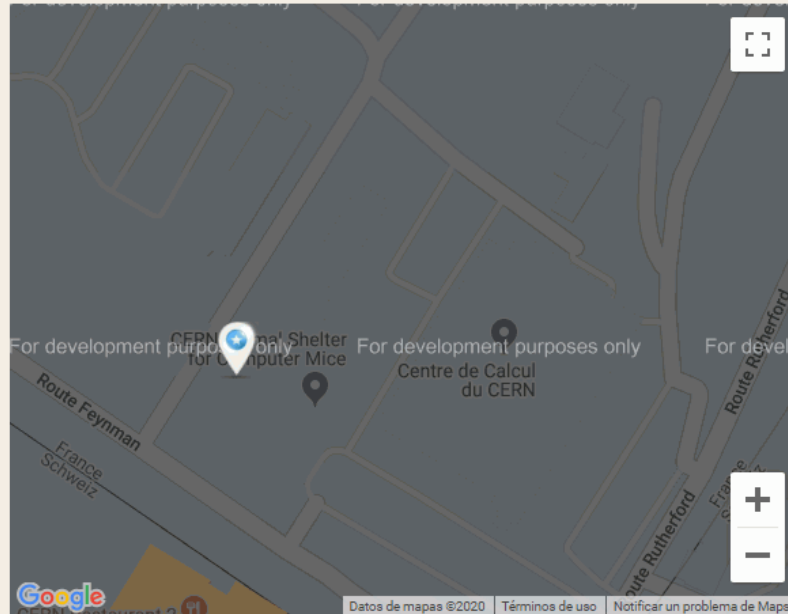


- Ejemplo de mapa con Google Maps Easy (al no proporcionar la clave API, el mapa se muestra en gris y con un aviso superpuesto):

# Aquí empezó todo

Por admin 22/01/2020 No hay comentarios

El 24 de diciembre de 1990, Tim Berners Lee puso en marcha en su despacho del [CERN](#), el primer servidor web de la historia.



## WordPress (3) 3 - Filtrar comentarios

1. WordPress incluye una opción de configuración de los comentarios llamada "Lista negra de comentarios".

Añada en la lista negra algunos términos que en ningún caso queremos ver en los comentarios. Compruebe que funciona y que los comentarios que contienen esos términos no son publicados.


2. El plugin Disable Comments permite deshabilitar los comentarios globalmente o por tipo de elemento.
  - [Disable Comments](#)





### Disable Comments

★★★★★ (221)

Permite a los administradores desactivar globalmente los comentarios en su sitio. Los comentarios se pueden desactivar por tipo de contenido. Compatible con multisitio.

 Samir Shah

 +1 millón instalaciones activas  Probado con 5.3.2

---

## WordPress (3) 4 - Galerías de fotos


- Pruebe algún plugin para crear galerías de fotos, por ejemplo:
  - [NextGen Gallery](#)





### WordPress Gallery Plugin – NextGEN Gallery

★★★★★ (3.379)

El plugin más popular de galerías para WordPress y uno de los plugins más populares de todos los tiempos con más de 27 millones de descargas.

 Imagely

 800.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.0


- [Photo Gallery](#)





### Photo Gallery by 10Web – Mobile-Friendly Image Gallery

★★★★★ (1.281)

Photo Gallery is a powerful image gallery plugin with a list of advanced options for creating responsive image galleries with beautiful lightbox.

 Photo Gallery Team

 300.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2



## WordPress (3) 5 - Calendarios

Los plugins de calendarios permiten crear calendarios en nuestro propio WordPress o simplemente mostrar calendarios creados en otros sitios (por ejemplo, en Google Calendar), o ambas cosas.

Para insertar un calendario de Google Calendar, es necesario disponer de una clave API. Actualmente (enero de 2020), Google permite un millón de peticiones diarias gratuitas [\[ref\]](#) por clave.

En cualquier caso, se puede crear una clave API, realizar el ejercicio, y destruir la clave. Las claves se pueden solicitar [aquí](#), creando un proyecto y después la clave. En la ayuda de uno de los plugins propuestos (Simple Calendar) se encuentra una [guía de creación de clave API para calendarios](#).

Una vez creada la clave API, se debe introducir en la configuración del plugin. A continuación se debe crear un calendario en Google Calendar y hacerlo público. Por último se debe definir un calendario en el plugin, indicando la ID del calendario público correspondiente. En la ayuda de uno de los plugins propuestos (Simple Calendar) se encuentran [guías para la realización de cada uno de estos pasos](#).

Referencia: [Guía oficial de Google Calendar API](#)

Pruebe algún plugin para crear calendarios, por ejemplo:

- [The Events Calendar](#)



### The Events Calendar

★★★★★ (1.696)

The Events Calendar es un plugin ampliable y creado con cariño que te permite compartir fácilmente tus eventos. Bonito. Sólido, Fantástico.

 Modern Tribe, Inc.

 800.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- [All-in-one Event Calendar](#)



### All-in-One Event Calendar

★★★★★ (1.611)

An events calendar system with multiple views, upcoming events widget, color-coded categories, recurrence, and import/export of .ics feeds.

 Time.ly Network Inc.

 100.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- [Calendario](#)



### Calendario

★★★★☆ (23)

A simple but effective Calendario plugin for WordPress that allows you to manage your events and appointments and display them to the world.

 Kieran O'Shea

 10.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

---

## WordPress (3) 6 - (Ampliación) Otros plug-ins

Instale algún plug-in gratuito relacionado con estos temas:

- Este plug-in instala el editor de entradas y páginas que WordPress incluía hasta la versión 5.0 (diciembre de 2018), cuando se sustituyó por el editor Gutenberg. Gutenberg es un editor basado en bloques que todavía está en desarrollo aunque ya se haya convertido en el editor predeterminado de WordPress y mucha gente prefiere todavía seguir utilizando el antiguo editor.
  - [Classic Editor](#)



### Editor clásico

★★★★★ (759)

Activa el anterior editor «clásico» de WordPress y el diseño tradicional de la pantalla de edición con TinyMCE, cajas meta, etc.. Compatible con los plugins que amplían esta ...

 WordPress Contributors

 +5 millones instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- Desde 2002, la Directiva europea 2002/58/EC (modificada en 2009 por la Directiva 2009/136/EC) requiere la autorización del usuario para el uso de *cookies* en los sitios web. Este plugin ayuda al cumplimiento de esta directiva.
  - [Adapta RGPD](#)



### Adapta RGPD

★★★★★ (33)

Crea las páginas legales en español, adaptadas al RGPD, y cumple con la ley de cookies de una forma clara y sencilla.

 Superadmin
   
 10.000+ instalaciones activas
   
 Probado con 5.3.2

- [Cookie Notice for GDPR & CCPA](#)
- Por motivos de seguridad, WordPress no permite la subida de imágenes SVG (como se comenta en el [ticket de WordPress 24251](#), el problema es que las imágenes SVG son aplicaciones XML y por tanto pueden contener muchos tipos de ataques al servidor o al usuario).
- [Safe SVG](#)



### Safe SVG

★★★★★ (48)

Enable SVG uploads and sanitize them to stop XML/SVG vulnerabilities in your WordPress website

 Daryll Doyle
   
 200.000+ instalaciones activas
   
 Probado con 5.2.5

- [SVG Support](#)



### SVG Support

★★★★★ (165)


Safely upload SVG files to the Media Library. Advanced features also allow you to render SVG files inline for direct styling/animation of an SVG' ...

 Benbodhi
   
 300.000+ instalaciones activas
   
 Probado con 5.3.3

- [Lord of the Files: Enhanced Upload Security](#) - [artículo When a Stranger Calls: Sanitizing SVGs](#), de Josh Stoik (marzo 2017).
- artículo [Anatomy of Scalable Vector Graphics \(SVG\) Attack Surface on the Web](#) (noviembre 2019).

- Incluir iconos en los menús.


- [Menu Icons](#)





### Menu Icons by Themisle

★★★★★ (505)


Alegra tus menús de navegación con bonitos iconos, fácilmente.

 Themisle

 200.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- Cambie la URL del sitio (el plugin cambia todas las referencias a la URL en la base de datos)


- [Better Search and Replace](#)





### Better Search Replace

★★★★★ (360)

Un sencillo plugin para actualizar URLs u otros textos en la base de datos.

 Delicious Brains

 900.000+ instalaciones activas  Probado con 5.2.5

- Permita que los usuarios puedan elegir su avatar.

- [Avatar Manager](#)



### Avatar Manager

★★★★★ (34)

Avatar Manager for WordPress is a sweet and simple plugin for storing avatars locally and more. Easily.

 Cătălin Dogaru

 10.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- Como imágenes para los usuarios, se pueden utilizar las imágenes de la [página de imágenes para usuarios](#)
- Redes sociales
  - [Social Media Share Buttons & Social Sharing Icons](#)



### Social Media Share Buttons & Social Sharing Icons

★★★★★ (4.841)

Share buttons and share icons plugin for social media sharing on Facebook, Twitter, Instagram, Whatsapp, Pinterest etc.

UltimatelySocial

200.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- [Jetpack](#) es un plugin ofrecido por Automattic y que engloba varios plugins que en algún momento fueron de pago.
  - [Jetpack by WordPress](#)



### Jetpack by WordPress.com

★★★★★ (1.444)

El plugin ideal para tener estadísticas, entradas relacionadas, optimización para buscadores, compartir en redes sociales, seguridad, respaldos y mucho más.

Automattic

+5 millones instalaciones activas  Probado con 5.3.2

- [BuddyPress](#) es un plugin para crear redes sociales.
  - [BuddyPress](#)



### BuddyPress

★★★★★ (331)

BuddyPress ayuda a los creadores de sitios y desarrolladores a añadir funcionalidades de comunidad a sus webs, con campos de perfil de usuario, flujos de actividad, mensajería ¡Y mucho más!

The BuddyPress Community

200.000+ instalaciones activas  Probado con 5.3.2

Plugins para investigar:

- [WooCommerce](#)
  - [bbPress](#)
  - [Category Posts Widget](#)
  - [Simple Lightbox](#)
  - [Simple Social Icons](#)
  - [Broken Link Checker](#)
  - [Print Friendly and PDF Button](#)
  - [Poll](#)
  - [Contact Widgets](#)
  - [Carousel Slider](#)
  - [MetaSlider](#)
  - [Responsive Lightbox & Gallery](#)
- 

## Restos

- Por añadir en esta lección:
  - Copia de seguridad: [plugin UpdraftPlus](#)
  - Listas de plugins para mirar:
    - <https://www.wpbeginner.com/category/plugins/>
    - <https://ignaciosantiago.com/mejores-plugins-wordpress> (enero 2013)
    - <https://www.lifestylealcuadrado.com/plugins-wordpress-esenciales/> (noviembre 2013)
- Para añadir en la lección siguiente:
  - [Multisite](#)