

SMR  
Sistemas Microinformáticos y Redes  
2º Curso

AW  
Aplicaciones Web

UD 3  
Instalación y configuración de un  
Gestor de Contenidos (CMS)

WORDPRESS

IES BALMIS  
Dpto Informática  
Curso 2019-2020

## UD3 – Instalación y configuración de un Gestor de Contenidos

### ÍNDICE

1. Introducción
2. Instalación
3. Configuración inicial
  - 3.1 Ajustes iniciales de configuración
  - 3.2 Plantillas o Temas
  - 3.3 Estructura del Backend
  - 3.4 Otros CMS y prueba online
4. Crear contenido web
  - 4.1 Página principal
  - 4.2 Entradas
  - 4.3 Crear páginas
  - 4.4 Crear menús
5. Blog
  - 5.1 Activar el Blog
  - 5.2 Entradas
6. Plugins
  - 6.1 Introducción
  - 6.2 Tipos de plugins
  - 6.3 Plugins recomendados
  - 6.3 Plugins para desarrolladores

## 1. Introducción

**Los gestores de contenido (CMS – Content Management System)** como WordPress permiten crear una página web absolutamente profesional. WordPress es el CMS más popular en el mundo y actualmente más de 75 millones de usuarios y empresas tienen sus páginas web en esta plataforma.

**Wordpress** añade diferentes funcionalidades a la web como un blog o una tienda virtual para vender productos. La web es un pilar básico de toda estrategia online que puede hacerte ganar presencia y, lo que es muy importante, ganar dinero.

WordPress.org es una herramienta profesional que sirve para hacer una página web o blog gratis, sólo necesitas tener un alojamiento (hosting) con PHP y MySQL, además de un dominio (una URL para tu web). Las ventajas de WordPress son su facilidad de uso, su gran potencial, su calidad y solidez, su enorme biblioteca de plugins para hacer cualquier cosa que se te ocurra en tu web, su facilidad para optimizar el SEO, su soporte de ayuda, etc. Cabe resaltar que, WordPress.com, al contrario que en WordPress.org, ya tiene instalado el XAMP y tan sólo sería necesario crear una cuenta y contratar un plan de los que se ofrecen:

The screenshot displays the WordPress.com pricing interface. At the top, a dark banner features the word 'Gratis' (Free) and a button 'Empieza con Gratis'. Below this, four plan cards are presented in a row:

- Personal:** 'Ideal para uso personal', priced at €5/month. Includes a button 'Empieza con Personal'.
- Premium:** 'Ideal para autónomos', priced at €8/month. Marked as 'POPULAR' and includes a button 'Empieza con Premium'.
- Business:** 'Ideal para PYMES', priced at €25/month. Includes a button 'Empieza con Business'.
- eCommerce:** 'Ideal para tiendas online', priced at €45/month. Includes a button 'Empieza con eCommerce'.

Each card also contains a brief description of the features included in that plan.

Dos conceptos fundamentales que forman parte del glosario WordPress son: **Backend y Frontend**. Todo sistema de gestión de contenidos, así como todo software para crear blogs, cuenta con una capa de acceso a datos (Backend) y una capa de presentación (Frontend):

- El Frontend hace referencia a la parte del diseño web en un primer plano, es decir, lo que ven los usuarios. Aquí se incluye todo el contenido visible, el fondo y el diseño. Por su parte, el Backend no es visible al usuario y su acceso se limita únicamente al webmaster o administrador del sitio web.
- El Backend hace referencia a la programación de la web, incluyendo los aspectos técnicos del diseño.

Si se habla del **core**, se hace referencia al núcleo real, es decir a la estructura que sostiene la instalación de un CMS como WordPress. Al descargar el sistema del blog, el usuario se encontrará con todo el contenido base. Una página web se comienza a crear cuando su core está completo, es decir, una vez se hayan instalado y adaptado los diferentes componentes como temas o plugins.

Los artículos publicados con WordPress pueden ser identificados y ordenados bajo **etiquetas**, también conocidas como **tags**. Estas etiquetas se encargan de facilitar la clasificación y la organización de la información, por ejemplo, por categorías. El uso de tags es opcional.

Los **permalinks** (enlace permanente) son hipervínculos que enlazan de manera permanente a una página web o artículo determinado del blog. Su estructura se define en el área de administración de WordPress. Allí se puede utilizar el nombre del artículo para generar el vínculo, numerar los contenidos o crear un ID determinado para su identificación. Los permalinks nos ayudan a crear una URL amigable.

## 2. Instalación

Descargar WordPress es gratis. Esto quiere decir que hacer una página web en WordPress es gratis.

Desde su nacimiento, esta ha sido la filosofía de WordPress, lo cual le ha permitido colocarse como el líder absoluto de los gestores de contenido o CMS, con una comunidad gigantesca de usuarios y colaboradores a nivel mundial, que constantemente depuran y perfeccionan la herramienta, realizan traducciones a casi todos los idiomas del mundo, programan plugins, etc.

### Paso 1) Descargar Wordpress

#### *Descargar Wordpress*

<https://es.wordpress.org/>

### Paso 2) Crear BD para el CMS que vamos a instalar

#### *Ejercicio b06ejer01 - MySQL para Wordpress en XAMPP*

- Crear BD denominada **wp1** con **utf8\_general\_ci** de cotejamiento

### Paso 3) Copiar contenido a una carpeta del servidor de archivos web.

#### *Ejercicio b06ejer01 - Wordpress en Servidor Apache de XAMPP*

- Crear carpeta **wordpress1** en c:\xampp\htdocs  
- Copiar contenido descargado ya descomprimido en dicha carpeta

### Paso 4) Lanzar el instalador y seguir las instrucciones.

Nos pedirá datos para la conexión con permisos de administrador con la BD wp1 de MySQL.

#### *Ejercicio b06ejer01 - Instalar Wordpress en XAMPP*

Para poder instalar sin problemas un CMS, debemos ajustar el tiempo máximo de ejecución de un script de php.

Se debe configurar el valor por defecto de la variable **max\_execution\_time** en **php.ini**. Por defecto su valor es de 30 segundos, pero recomendamos indicar **150**.

Abrir en el navegador: <http://localhost/wordpress1> y seguir las instrucciones

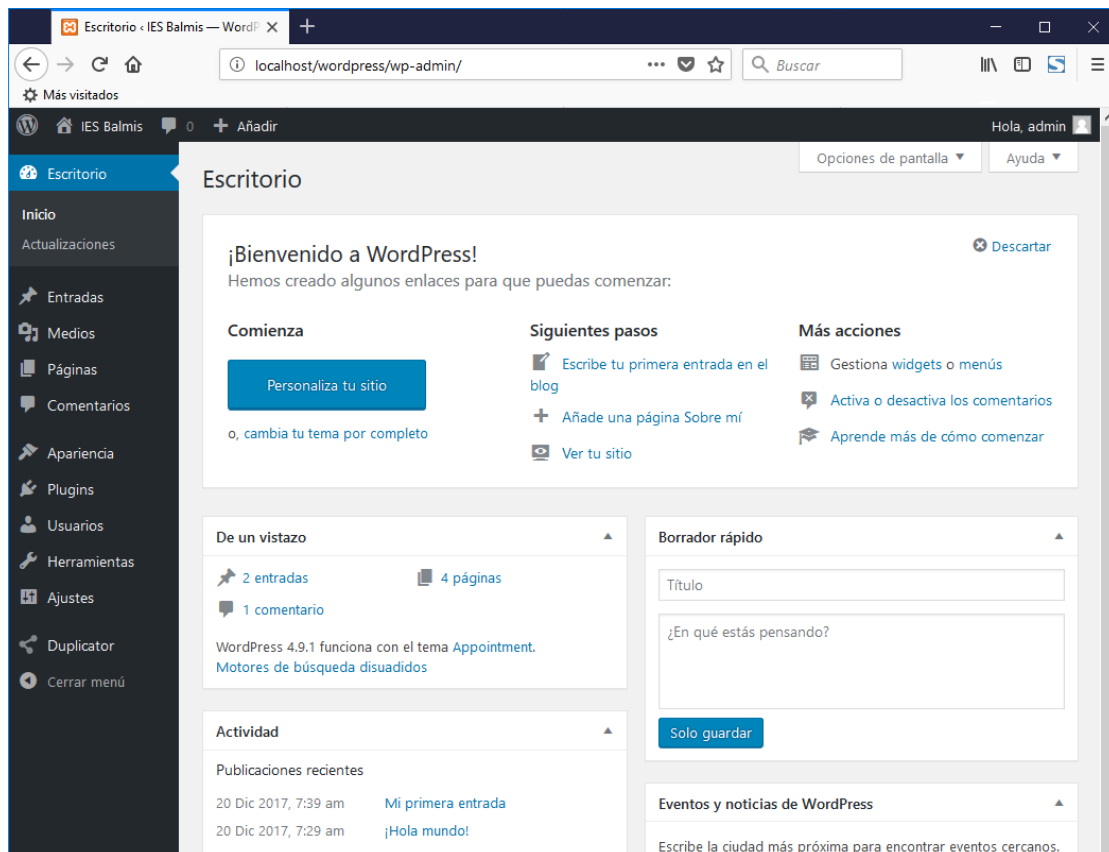
**Paso 5)** Al finalizar tendremos disponible la dirección de la web pública (FrontEnd) y web para administrar (BackEnd)

### **Ejercicio b06ejer01a - Web Pública (Frontend)**

Abrir en el navegador: <http://localhost/wordpress1>

### **Ejercicio b06ejer01b - Web para Administrar (Backend)**

Abrir en el navegador: <http://localhost/wordpress1/wp-admin>



## **3. Configuración inicial**

### **3.1 Ajustes iniciales de configuración**

#### **Título y Descripción del sitio (Ajustes → Generales)**

Revisa si el título que colocaste durante la instalación de WordPress es el más idóneo. Intenta que incluya palabras clave para posicionar bien en Google. Inserta también una descripción para Google.

Aquí también puedes cambiar la dirección de correo electrónico asociada a esta instalación de WordPress, es decir, a esta cuenta llegarán todas las notificaciones de actualizaciones, mensajes desde el formulario de contacto de la web, etc.

## Opciones de comentarios (Ajustes → Comentarios)

En esta sección puedes decidir diversas opciones clave de cara a la moderación de los comentarios de los usuarios en tus entradas.

## Optimiza el código HTML de tu sitio (Ajustes → Escritura)

Marca la opción “WordPress corregirá de forma automática el XHTML incorrectamente anidado”. Esto hará que WordPress corrija errores puntuales en la codificación del sitio y éste cumpla los estándares de validación W3C.

## Enlaces permanentes (Ajustes → Enlaces permanentes)

Es importante que definas cómo se van a crear las URL automáticamente cada vez que publicas una página o entrada. Para ello, ve a Ajustes > Enlaces permanentes y selecciona la opción “Nombre Entrada”.

Esto hará que todos tus contenidos tomen por defecto en la URL el título que les hayas puesto. De esta manera, evitarás que se generen URL complejas. En su lugar, las URL tendrán las palabras clave que has colocado en el título, lo cual es ideal para posicionamiento SEO.

Importante: aunque hayas automatizado las URL, cuando estés editando una página o entrada puedes editar la URL, y aquí es recomendable que la simplifiques al máximo dejando sólo las palabras clave separadas por guiones medios (no uses guión bajo en las URL).

Para que funcionen los “Enlaces permanentes” con la opción “Nombre Entrada” es necesario indicar al Servidor Web de Apache que permita la ejecución de instrucciones del archivo “.htaccess” situado en la carpeta de wordpress. La opción que deben existir en el archivo de configuración “http.conf”:

```
<Directory "C:/Apache24/htdocs">  
    AllowOverride All  
</Directory>
```

Y además activar el módulo de reescritura de la URL

```
LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so
```

## Actualizaciones (Escritorio → Actualizaciones)

Revisa regularmente las nuevas versiones de WordPress para mantener actualizado tu sitio.

**Importante:** antes de dar a actualizar la versión de WordPress, asegúrate de que la nueva versión es compatible con todos tus plugins (al menos los principales). De no hacerlo, puedes llevarte alguna sorpresa desagradable.

**Recomendación:** no actualices la versión en cuanto salga, espera un tiempo por si hay reportes de errores e incompatibilidades de la nueva versión con tus plugins instalados y actualiza sólo cuando estés seguro de que no habrá problemas.

#### **Ejercicio b06ejer02 - Actualizaciones**

Abrir en el navegador: <http://localhost/wordpress1/wp-admin>

Accede a "Escritorio → Plugins Instalados" y elimina los que hay por defecto.

## **3.2 Plantillas o Temas**

Las plantillas o themes para WordPress te permiten hacer una web profesional de manera sencilla y rápida, con multitud de funcionalidades y estilos, de modo que el proceso de crear una página web se vuelve bastante cómodo y accesible, frente al modo tradicional en el cual debías ser un experto en código y manejar bastante conceptos de diseño web.

WordPress ha servido para democratizar el diseño web y ahora cualquier empresa o profesional puede diseñar su propia página web de un modo relativamente sencillo, con formación, tiempo y dedicación. Pero hay algo esencial: la elección de tu plantilla o tema. Este es un un aspecto decisivo, pues una plantilla realmente profesional te puede facilitar el trabajo hasta extremos increíbles.

Aunque existen plantillas o temas comerciales (es decir, de pago) podemos encontrar una gran número de ellas gratuitas aunque un poco limitadas.

Para elegir una plantilla tendremos en cuenta al menos:

- Antigüedad (las más modernas suelen disponer de mejoras)
- Responsive (para que funcione también en tablets y móviles)
- Calidad gráfica y visual.
- Velocidad de carga y optimización del código.
- Cantidad de opciones para personalizar el tema.
- Cantidad de contenido demo.
- Antigüedad y fecha de última actualización.
- Servicio de soporte.
- Adaptabilidad a tu proyecto.
- Cantidad de ventas totales.
- Plugins premium incluidos.
- Valoraciones de la comunidad.



## Descargar plantillas para Wordpress

<https://es.wordpress.org/themes/>

Para instalar la plantilla seguiremos los siguientes pasos:

### Paso 1) Descargar tema

Una vez hayas elegido descarga el archivo zip del tema.

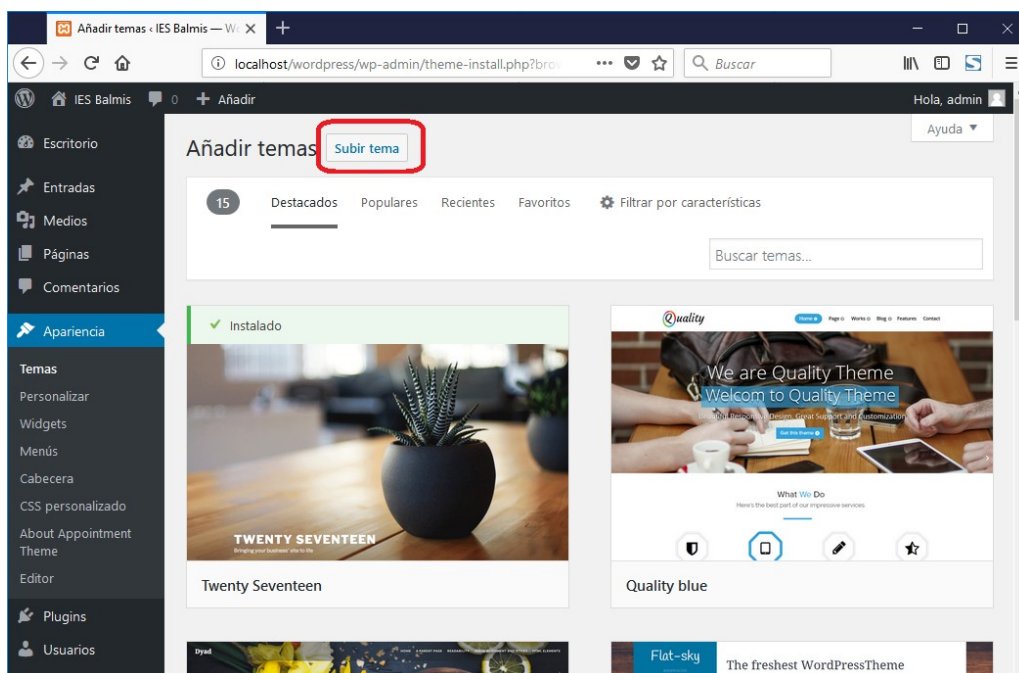
### Ejercicio b06ejer03 – Instalar un tema

Instala el tema "**Appointment**" que se encuentra en el repositorio de Wordpress que es accesible desde el BackEnd

### Paso 2) Instalar tema

Ve a tu panel de WordPress (<http://www.tudominio.com/wp-admin>). En el menú de la izquierda, pincha en "Apariencia → Temas". Aquí están todos tus temas por defecto incluidos en la instalación de WordPress, los cuales suelen funcionar bien pero son bastante básicos.

Si no está el tema elegido y lo has descargado en el paso 1, puedes subirlo pulsando en el botón "Subir Tema".



Aquí puedes tener también otros temas que instales posteriormente. La clave está en que sólo el que está en la parte superior izquierda de la lista es el que en este momento se está viendo en tu web. Puedes tener muchos temas instalados, pero sólo uno activo.

**Paso 3) Activar tema**

Pulsa sobre el tema elegido y luego en el botón "Activar".

**Paso 4) Comprobar funcionamiento**

Para confirmar que el tema está ya funcionando en tu sitio, ve al icono de la casita en la parte izquierda de la barra negra que tienes arriba, y dale a Visitar sitio.

Si todo ha ido bien, deberías ver ya el aspecto del tema aplicado a tu web. Aunque no tengas contenidos, tan sólo una página de ejemplo, el tema ya está funcionando y se aplicará a cualquier contenido que crees a partir de ahora.

**Descargar temas gratis para Wordpress**

<http://manuelvicedo.com/wordpress/temas-gratis/>

### 3.3 Estructura del Backend

#### Zona Escritorio

Es la parte central de la pantalla, donde te van a ir apareciendo los últimos artículos publicados, los últimos comentarios, las últimas noticias, estadísticas de tu sitio, ...

#### Zona de Administración

En la parte de la izquierda, puedes encontrar la zona de Administración, la que vale para publicar, propiamente dicha. Dentro de este menú, puedes encontrar otras opciones:

- **Inicio:** Te mostrará nuevamente el escritorio en la parte central de la pantalla.
- **Actualizaciones:** Te informará de las actualizaciones disponibles para que las instales de un forma muy fácil.
- **Entradas:** Desde aquí podrás gestionar los artículos publicados o publicar uno nuevo.
- **Medios:** Aquí accederás a la biblioteca multimedia de tu WordPress. Será aquí donde guardes tus imágenes, vídeos, música y documentos si los hubiera.
- **Páginas:** En esta opción podrás añadir o administrar páginas nuevas.
- **Comentarios:** Para poder gestionar o responder las comentarios que tu público hiciera a algún artículo de la web.

## Zona de Configuración

- **Apariencia:** Dentro de este apartado encontrarás distintas opciones para modificar la apariencia, la estructura y la estética de tu página, tal y como te explicaré en los próximos artículos.
- **Plugins:** Desde aquí podrás acceder a instalar y administrar una serie de complementos que automatizarán algunos procesos en tu página. También dedicaré un artículo a explicarte algo sobre ellos.
- **Usuarios:** Administra desde este apartado los usuarios dados de alta para interactuar en tu página (administradores, suscriptores, colaboradores, editores..) Cada uno de ellos tiene una función y te lo explicaré en otro artículo.
- **Herramientas:** Inicialmente, esta opción te permitirá importar contenido desde otras fuentes (blogger, RSS, LiveJournal...) y exportarlo a otros sitios.
- **Ajustes:** En esta opción será donde tengas que configurar los ajustes generales de tu página (título, descripción, fecha, hora...) Este será el contenido del próximo post.

## 3.4 Otros CMS y prueba online

Aunque Wordpress es actualmente el CMS más usado para la creación de páginas web y blogs, existen multitud de portales y CMS gratuitos según las necesidades de nuestra aplicación web. La web OpenSourceCMS.com nos muestra un conjunto de estas aplicaciones.

<https://www.opensourcecms.com/cms-software/>

Muchas de ellas puede probarse de forma online antes de instalarla. Para probar wordpress podemos acceder a su enlace en:

<https://www.opensourcecms.com/wordpress/>

## 4. Crear contenido web

### 4.1 Página principal

Es una plantilla para la **página de portada** cuya estructura y configuración depende de cada tema.

Para personalizar su contenido se debe pulsar en "Escritorio → Inicio" y luego en el botón "Personaliza tu sitio".

El link directo es <http://localhost/wordpress/wp-admin/customize.php>

**Ejercicio b06ejer04 – Crear página inicial**

Puedes comenzar a configurar el aspecto de la página principal. Para ello accede a las diferentes secciones. Al menos configura:

- Identidad del sitio
- Header settings → Header logo settings
  - Para cambiar el icono accede a <https://www.freelogoservices.com/> y captura el resultado con la herramientas "Recortes"
- Service settings
- Contact callout settings
- Latest News settings
- Footer copyright settings

**4.2 Entradas**

En la sección "Entradas" podemos crear contenidos para el blog. Estos contenidos serán usados en diferentes apartados de nuestra web.

En nuestro ejemplo, vamos a crear 3 entradas para el Slider principal.

**Paso 1)** Crear una categoría llamada "Portada"

**Paso 2)** Creamos 3 entradas en esta categoría rellenando al menos "Nombre", "Descripción" y la "Imagen destacada".

Para obtener fotos gratuitas de alta calidad puedes visitar las siguientes direcciones web:

<https://unsplash.com/>  
<https://mmtstock.com/>  
<https://bossfight.co/>

Para una correcta visualización recomendamos:

- que las 3 imágenes tengan las mismas dimensiones
- que para nuestro ejemplo la proporción sea 3 veces más ancha que alta

Para cambiar el tamaño de las fotos puedes utilizar la herramienta "Paint" de Windows o descargar la aplicación gratuita "Paint.NET" desde:

<https://www.getpaint.net/download.html>

**Ejercicio b06ejer05 – Slider de la página inicial**

Volvemos a "Personalizar sitio" para completar el aspecto de la página principal. Para ello accedemos a la sección:

- Slider settings → Featured slider settings
  - Marcamos "Category Slider" y seleccionamos la categoría "Portada" que hemos creado anteriormente
  - Configuramos el tipo de animación a "slide" con 3000 milisegundos de duración

## 4.3 Crear páginas

Además del contenido de la página principal, Wordpress permite crear contenido adicional a través de la opción de menú "Páginas".

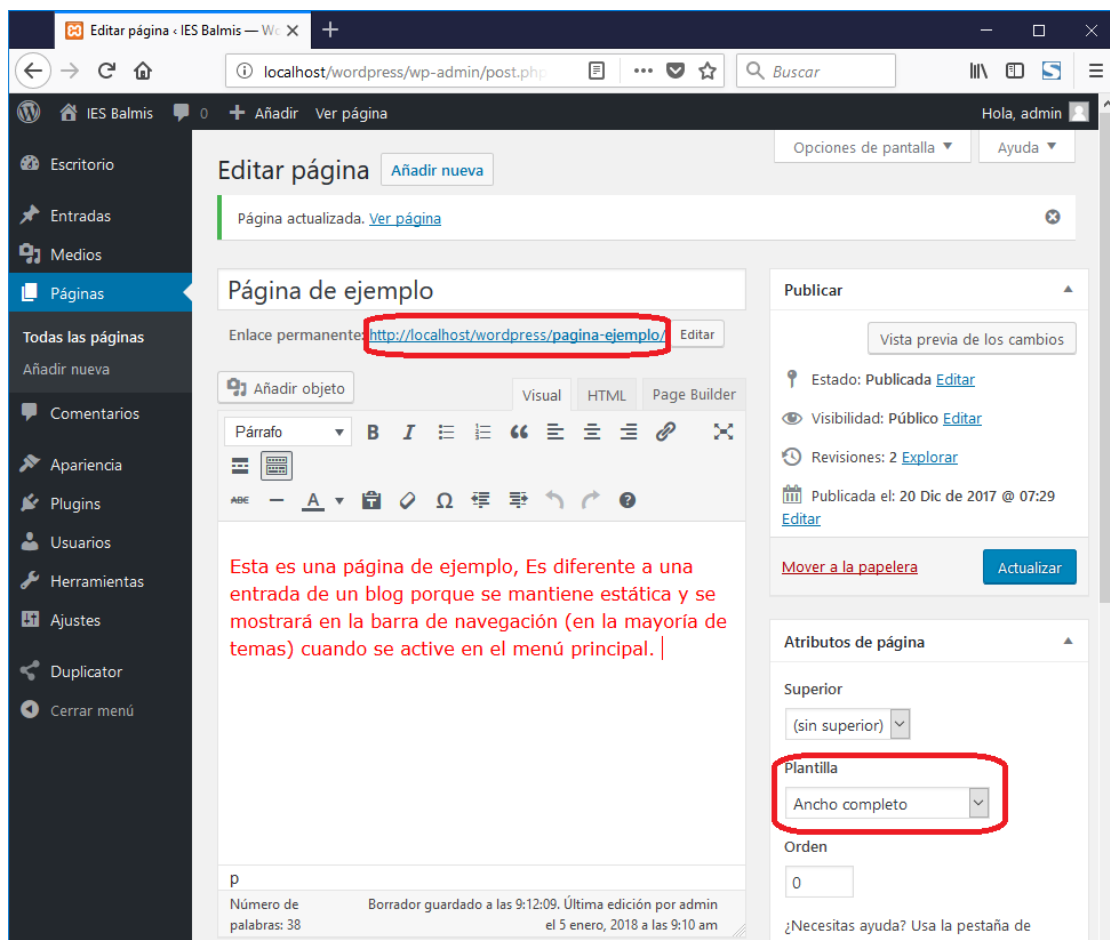
El link directo es [http://localhost/wordpress/wp-admin/edit.php?post\\_type=page](http://localhost/wordpress/wp-admin/edit.php?post_type=page)

Cada vez que añadimos una página, podemos acceder a visualizar su contenido pulsando a través del enlace permanente creado automáticamente.

Debemos rellenar al menos:

- **Título:** en nuestro caso ya existe "Página de ejemplo"
- **Contenido:** cualquier código en HTML que queramos mostrar. También se pueden añadir objetos multimedia.
- **Plantilla:** El tema de Appointment tiene 3 plantillas a elegir:
  - "La página principal" que es la estructura que hemos estado configurando al "Personalizar sitio"
  - "Ancho completo" que se utiliza para crear páginas personalizadas completamente por nosotros.
  - "Plantilla predeterminada" que contiene dos columnas, la primera más ancha con nuestro contenido y la segunda el widget "Siderbar widget area" que se puede configurar desde "Apariencia → Widgets".

Una vez grabada (Publicar – Actualizar) podemos visualizarla mediante el enlace permanente (permalink)



Estas páginas no se ven desde el FrontEnd hasta que no incorporemos un menú para acceder a ellas.

### Ejercicio b06ejer06 – Crear páginas

Crea la página principal.

- Título: Portada
- Contenido: dejar vacío
- Plantilla: Página principal

Crea dos páginas más con título y contenido con texto y fotos.

- Plantilla: Ancho completo

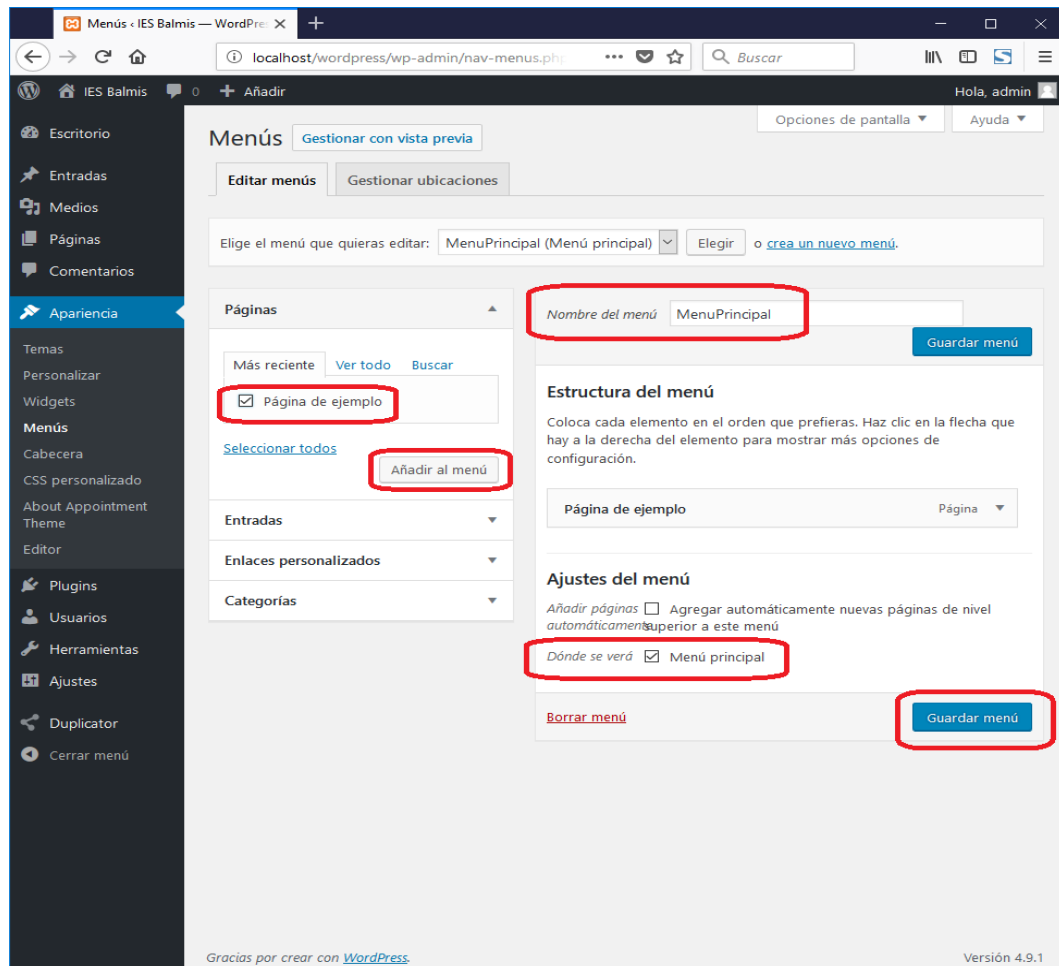
## 4.4 Crear menús

Los menús nos permiten organizar los enlaces a nuestras páginas.

Podemos disponer de varios menús, pero uno de ellos será el menú principal y se mostrará en la cabecera permitiéndonos acceder a las páginas más importantes.

Para crear menús se debe pulsar en "Apariencia → Menús".

El link directo es <http://localhost/wordpress/wp-admin/nav-menus.php>



Debemos dar un nombre al menú, marcar las páginas que queremos tener accesibles desde el menú y pulsar en el botón "Añadir al menú", y nos aparecerán el apartado "Estructura del menú".

Sólo quedará marcar que este es el "Menú principal" y tendremos nuestro menú completado.

No olvides "Guardar menú" para que lo cambios tengan efecto.

#### **Ejercicio b06ej07 – Menú principal**

El menú por defecto que viene creado se llama "Menu 1". Nosotros crearemos otro que llamaremos "MenuPrincipal" al que añadiremos nuestras 4 páginas creadas en el apartado anterior

## **5. Blog**

### **5.1 Activar el blog**

Para activar el blog primero debemos crear una categoría para el Blog.

La plantilla tiene una categoría denominada "Sin categoría". Podemos reutilizarla renombrándola.

#### **Ejercicio b06ej08 – Categoría para el Blog**

Acceder a "Entradas → Categorías" y crear una nueva con:

- Nombre: Blog
- Slug: blog
- Categoría superior: Ninguna
- Descripción: Vacía

Para activar esta categoría en el menú iremos a la sección "Apariencia → Menús" y en el "MenuPrincipal" que hemos creado anteriormente añadiremos al menú "Categorías → Blog". Recuerda "Guardar Menú" para que los cambios tengan efectos.

### **5.2 Entradas**

Podemos añadir entradas a la categoría "Blog" ya aparecerán en nuestra nueva opción de menú.

#### **Ejercicio b06ej09 – Entradas para el Blog**

Acceder a "Entradas → Añadir nueva" y rellenar contenido.

Recuerda marcar la categoría "Blog" para que aparezca en esta sección

## 6. Plugins

### 6.1 Introducción

Los plugins son programas (software) que amplían las funcionalidades de WordPress.

Los plugins se descargan de internet como paquetes de archivos y los instalaremos para dotar a WordPress de habilidades que no vienen por defecto. Por lo tanto cuando instalamos un plugin estamos modificando el comportamiento de WordPress por defecto.

### 6.2 Tipos de plugins

#### **Plugins gratuitos**

Toda las características del plugin están disponibles gratuitamente.

#### **Plugins Freemium**

Se caracterizan por ser plugins gratis en su versión más básica, pero dispone de funcionalidades extras por la que tendríamos que pagar para activarlas. En la mayoría de los casos no necesitaremos comprar los extras del plugin.

#### **Plugins Premium**

Éstos plugins son de pago y suelen aportar funcionalidades muy potentes para el desarrollo del sitio web.

A diferencia de los plugins gratis y los plugins freemium, estos no se encuentran en el repositorio oficial de plugins de WordPress. Los desarrolladores suelen ofrecerlos en su propia web o en algún otro marketplace como puede ser codecanyon.

<https://codecanyon.net/category/wordpress>

#### **Ejercicio b06ejer10 – Instalar plugin Duplicator**

Acceder a "Plugins → Añadir nuevo",  
buscar Duplicator  
y luego pulsar en el botón "Instalar ahora".

Una vez instalado pulsar en "Activar".





El plugin Duplicator es gratuito y nos permite realizar una exportación completa de nuestro Wordpress para ser restaurado en otro portal.

### ***Ejercicio b06ejer11 – Utilizar Duplicator***

Pulsaremos sobre "Duplicator" en el menú y crearemos una exportación.

Obtendremos dos ficheros el installer.php y un archivo zip.

Restaurar la exportación:

- Crea una nueva BD "wp2" para esta instalación
- Crear una nueva carpeta "wordpress2" en httdocs y copiar estos dos archivos.
- Abre el navegador con la dirección <http://localhost/wordpress2> y completa la importación.

## **6.3 Plugins recomendados**

### **Page Builder by SiteOrigin**

SiteOrigin Page Builder es el plugin de creación de páginas más popular para WordPress. Hace fácil crear contenido adaptable basado en columnas, usando los widgets que conoces y te encantan. Tu contenido se adaptará con precisión a todos los dispositivos móviles, asegurando que tu sitio esté adaptado para móviles.

<https://es.wordpress.org/plugins/siteorigin-panels/>

### **Contact Form 7**

Contact Form 7 puede gestionar múltiples formularios, además, puedes personalizar el formulario y el contenido de los correos electrónicos de manera sencilla mediante un simple marcado. El formulario es compatible con envíos por Ajax, CAPTCHA, filtrado de spam de Akismet y mucho más.

<https://es.wordpress.org/plugins/contact-form-7/>

### **WooCommerce**

WooCommerce es un plugin gratuito de eCommerce que te permite vender cualquier producto, con elegancia. Creado para que se integre sin problemas con WordPress, WooCommerce es la solución eCommerce favorita en todo el mundo y ofrece un control total tanto a propietarios de tienda como a desarrolladores.

<https://es.wordpress.org/plugins/woocommerce/>

## **NextGEN Gallery**

NextGEN Gallery ha sido el plugin de la galería de WordPress estándar de la industria desde 2007 y continúa recibiendo más de 1.5 millones de nuevas descargas por año. Es fácil para galerías de fotos simples, pero lo suficientemente potente para los fotógrafos, artistas visuales y profesionales de la imagen más exigentes.

<https://es.wordpress.org/plugins/nextgen-gallery/>

## **6.4 Plugins para desarrolladores**

Existen multitud de plugins que permiten ampliar el funcionamiento de Wordpress utilizando código extra. Algunos ejemplos son los siguientes:

### **Limit Login Attempts**

Limite la cantidad de intentos de inicio de sesión posibles tanto a través del inicio de sesión normal como mediante el uso de cookies de autenticación.

De forma predeterminada, WordPress permite intentos de inicio de sesión ilimitados a través de la página de inicio de sesión o mediante el envío de cookies especiales. Esto permite que las contraseñas (o hash) se rompan con fuerza bruta con relativa facilidad.

Limitar los intentos de inicio de sesión impide que una dirección de Internet intente después de que se alcance un límite especificado en los intentos, dificultando o imposibilitando un ataque de fuerza bruta.

<https://es.wordpress.org/plugins/limit-login-attempts/>

### **Insert PHP**

Permite ejecutar código PHP insertado en las publicaciones y páginas de WordPress. El código PHP se encuentra entre las etiquetas especiales ("[inserción\_php]" en lugar de "<? php" y "[/ inserción\_php]" en lugar de ">").

El código PHP se ejecuta cuando la página se envía al navegador. La salida del código PHP se publica directamente en la publicación o página donde se encuentra el código PHP entre las etiquetas especiales.

<https://es.wordpress.org/plugins/insert-php/>

## **Scripts n Styles**

Este plugin permite al administrador la posibilidad de agregar código CSS personalizado y JavaScript/Jquery para el sitio web y también está disponible para publicaciones individuales.

<https://es.wordpress.org/plugins/scripts-n-styles/>