

SMR
Sistemas Microinformáticos y Redes
2º Curso

AW
Aplicaciones Web

UD 2
Instalación y configuración de un
Gestor de Contenidos (CMS)
PRÁCTICA Dragon Ball

IES BALMIS
Dpto Informática
Curso 2019-2020
Versión 1 (11/2019)

UD2 – Instalación y configuración de un Gestor de Contenidos

Debes crear un sitio web en WordPress partiendo del material facilitado por el profesor.

Sigue el documento “**Configuración Wordpress primera vez**” para crear un nuevo sitio de cero, incluyendo la configuración de la base de datos y del usuario.

OJO!!! Si ya tenemos creado un sitio previamente, tan sólo deberemos crear la BD (sin realizar la creación del usuario)



A continuación debes introducir los detalles de conexión de tu base de datos. Si no estás seguro de esta información contacta con tu proveedor de alojamiento web.

Nombre de la base de datos	<input type="text" value="dragonball"/>	El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress.
Nombre de usuario	<input type="text" value="alumno"/>	El nombre de usuario de tu base de datos.
Contraseña	<input type="text" value="alumno"/>	La contraseña de tu base de datos.
Servidor de la base de datos	<input type="text" value="localhost"/>	Deberías recibir esta información de tu proveedor de alojamiento web, si localhost no funciona.
Prefijo de tabla	<input type="text" value="db_"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

Información necesaria


Por favor, debes facilitarnos los siguientes datos. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.

Título del sitio

Nombre de usuario

Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @.

Contraseña

 Ocultar

Muy débil

Importante: Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro.

Confirma la contraseña

☒ Confirma el uso de una contraseña débil.

Tu correo electrónico

Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.

Visibilidad en los motores de búsqueda

☐ Disuade a los motores de búsqueda de indexar este sitio

Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.

Instalar WordPress

1. Configuración del sitio

1.1) Activa el **tema (plantilla)** “Twenty Sixteen”. Si no lo tienes, instálalo.

[Menú Apariencia](#)

1.2) Personaliza el sitio con los siguientes datos: [Menú Apariencia](#) → [Personalizar](#)

- **Título de la página:** Dragon Ball
- **Descripción corta:** **TuNombre TuApellido** – Dragon Ball Fan Site
- **Color de fondo:** #b72211
- **Imagen de cabecera:** Fondo_DB.jpg (La función de recorte falla. Recorta tú la imagen a las dimensiones recomendadas por WP y súbela con el tamaño definitivo. Cuando WP te ofrezca recortar la imagen, omite ese paso.)

2. Página principal – Dragon Ball

2.1) Crea una página con título “Dragon Ball” y copia como contenido el texto del fichero “Pág principal.txt”.

2.2) En contenido, deberán estar en negrita los textos “Goku”, “Toei Animation” y “Fuji Television”.

2.3) En contenido, añadir como hiperenlace en el texto “Dragon Ball GT” la URL “https://es.wikipedia.org/wiki/Dragon_Ball_GT” y que se abra en una nueva ventana.

2.4) En contenido, y por encima del texto, debe aparecer la imagen “logo_ppal.png”.

3. Configuración inicial

3.1) La web debe abrirse con la página estática con título “Dragon Ball”.

[Menú Ajustes](#) → [Lectura](#)

3.2) El número máximo de entradas del blog a mostrar de lista de entradas debe ser 2.

[Menú Ajustes](#) → [Lectura](#)

4. Blog - Categorías

4.1) Crea las categorías “Historia”, “Películas” y “Personajes”.

[Menú Entradas](#) → [Categorías](#)

5. Blog – Entradas en la categoría Historia

5.1) Crearemos una serie de entradas en la categoría de Historia, obteniendo el contenido de los ficheros TXT que tienen el nombre igual al título de la entrada (están dentro del directorio [historia](#)).

[Menú Entradas](#) → [Añadir nueva](#)

Ten en cuenta que, en todas las entradas, la palabra *Dragon Ball* debe aparecer en cursiva. Las entradas deben visualizarse en el orden en que se muestran a continuación.

Los títulos de las entradas son:

- Dragon Ball
- Dragon Ball Z
- Dragon Ball GT
- Dragon Ball Super

6. Blog – Entradas en la categoría Películas

6.1) Crearemos una serie de entradas en la categoría de Películas, obteniendo el contenido de los ficheros TXT que tienen el nombre igual al título de la entrada (están dentro del directorio [peliculas](#)).

Ten en cuenta que, en todas las entradas, los títulos de las películas deben aparecer en negrita.

Los títulos de las entradas son:

- Los años 80
- Los años 90
- Desde el año 2000 hasta la actualidad

NOTA: En la película "*Dragon Ball Super: Broly*" hay que añadir un enlace a la última entrada, una vez que esté creada.

- Dragon Ball Super: Broly (en YouTube)
 - Esta última entrada debe contener el vídeo de YouTube que se indica en el archivo (Nuevo → Incrustados → Youtube)

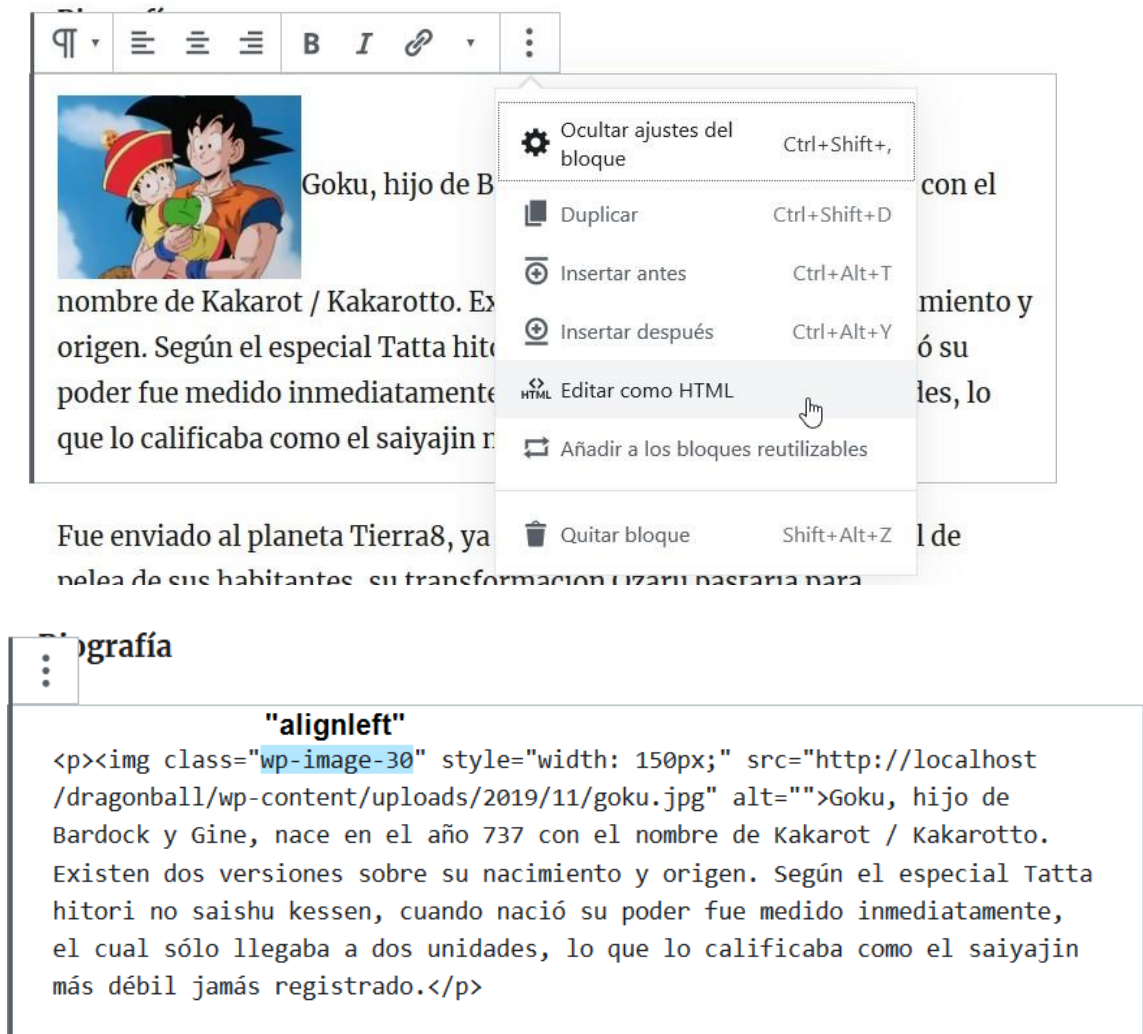
7. Blog – Entradas en la categoría Personajes

7.1) Crearemos una serie de entradas en la categoría de Personajes, obteniendo el contenido de los ficheros TXT que tienen el nombre igual al título de la entrada (están dentro del directorio [personajes](#)).

Los títulos de las entradas son:

- **Son Goku**
 - Los títulos de los apartados irán en negrita.
 - Debe tener la imagen “goku.jpg”, como miniatura, alineada a la izquierda al principio del texto.

Son Goku



Goku, hijo de B

nombre de Kakarot / Kakarotto. Ex
origen. Según el especial Tatta hito
poder fue medido inmediatamente
que lo calificaba como el saiyajin r

Fue enviado al planeta Tierra8, ya
nelea de sus habitantes su transformacion Lizaru pasaria para

Fotografía

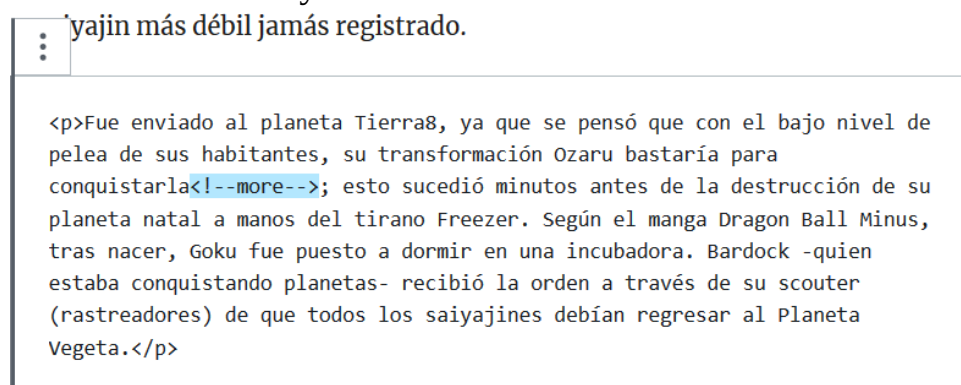
"alignleft"

```
<p>Goku, hijo de Bardock y Gine, nace en el año 737 con el nombre de Kakarot / Kakarotto. Existen dos versiones sobre su nacimiento y origen. Según el especial Tatta hitori no saishu kessen, cuando nació su poder fue medido inmediatamente, el cual sólo llegaba a dos unidades, lo que lo calificaba como el saiyajin más débil jamás registrado.</p>
```

Si la imagen no queda bien colocada y rodeada de texto, añade “float: left;” en el atributo style. Es decir, que quede así: **style="float: left; width: 150px;”**.

- Coloca la marca “Continuar leyendo” a continuación de “...para conquistarla” y que abra la entrada

Se edita el HTML y se coloca el comentario `<!--more-->`



- **Vegeta**
 - Los títulos de los apartados irán en negrita.
 - Debe tener la imagen “vegeta.jpg”, como miniatura, alineada a la izquierda al principio del texto.
 - Coloca la marca “Continuar leyendo” a continuación de “...cualquier deseo.”

8. Galería de Fotos

8.1) Instala el plugin NextGEN Gallery. Una vez instalado tendremos una nueva opción de menú en la Zona de Configuración denominada Gallery.

[Menú](#) → [Plugins](#) → [Añadir nuevo \(instalación\)](#)

8.2) Accede a esta nueva opción de menú **Gallery** y crea una galería que se denomine "Carteles de películas" y que contenga las siete imágenes llamadas "cartel_N.jpg".

[Menú](#) → [Gallery](#) → [Agregar Galería / Imágenes](#)

8.3) Crea una nueva página llamada “**Carteles de películas**” que tenga la galería NextGEN.

Carteles de películas



Empieza a escribir o escribe / para elegir un bloque



9. Menú principal

9.1) Crea un menú que contenga las opciones: [Menú Apariencia](#) → [Menús](#)

- **Inicio** (enlace a la página que nos lleva a la página principal)
- **Temas** (enlace personalizado que no lleva a ningún sitio).
Contiene los submenús:
 - **Historia** (muestra todas las entradas del Blog de la categoría Historia)
 - **Películas** (muestra todas las entradas del Blog de la categoría Películas)
 - **Personajes** (muestra todas las entradas del Blog de la categoría Personajes)
- **Carteles de películas** (muestra una página que contiene la galería creada con este nombre)

Las entradas de cada categoría deben visualizarse en formato blog en el orden en que se han nombrado en su apartado correspondiente (5, 6 y 7).

10. Widgets

Las siguientes zonas con widgets se mostrarán en todas las páginas.

[Menú Apariencia](#) → [Widgets](#)

10.1) En la zona de Barra Lateral coloca los siguientes widgets en el orden indicado:

- **Buscar**
- **NextGEN Slideshow**
 - Las características deben ser:
 - título “Películas de Dragon Ball”,
 - galería “Todas las imágenes”,
 - altura 480 y ancho 640
- **Calendario**

10.2) En la zona de Contenido inferior 1 coloca los siguientes widgets:

- **Archivos**

10.3) En la zona de Contenido inferior 2 coloca los siguientes widgets:

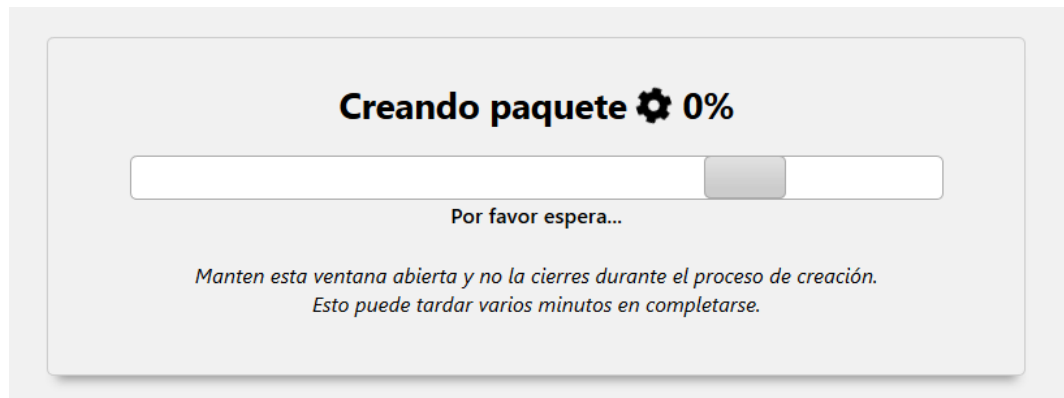
- **Categorías**

Por último, instalaremos el plugin **Duplicator** para exportar el sitio web Wordpress a un archivo.

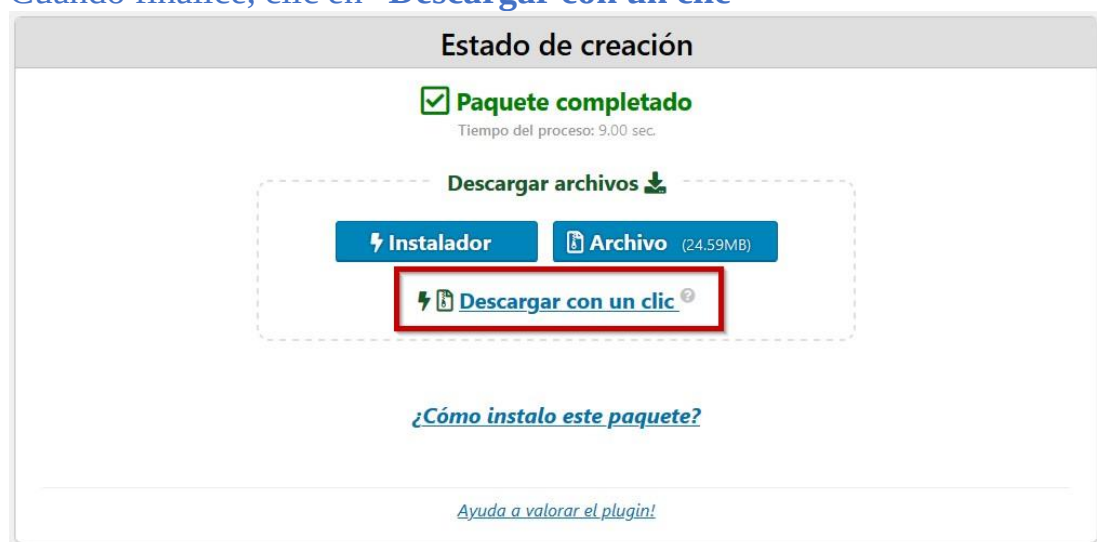
[Menú Plugins](#) → [Añadir nuevo](#) → [Escribimos Duplicator](#) → [Instalar ahora](#) → [Activar](#)

Creación del paquete:

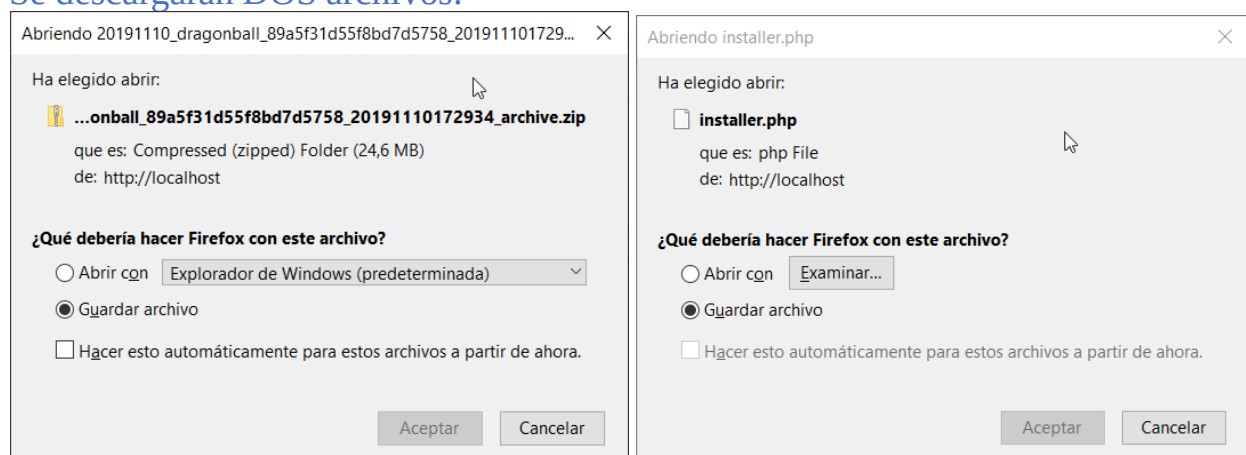
Menú Duplicator → Crear nuevo → Siguiendo → Crear



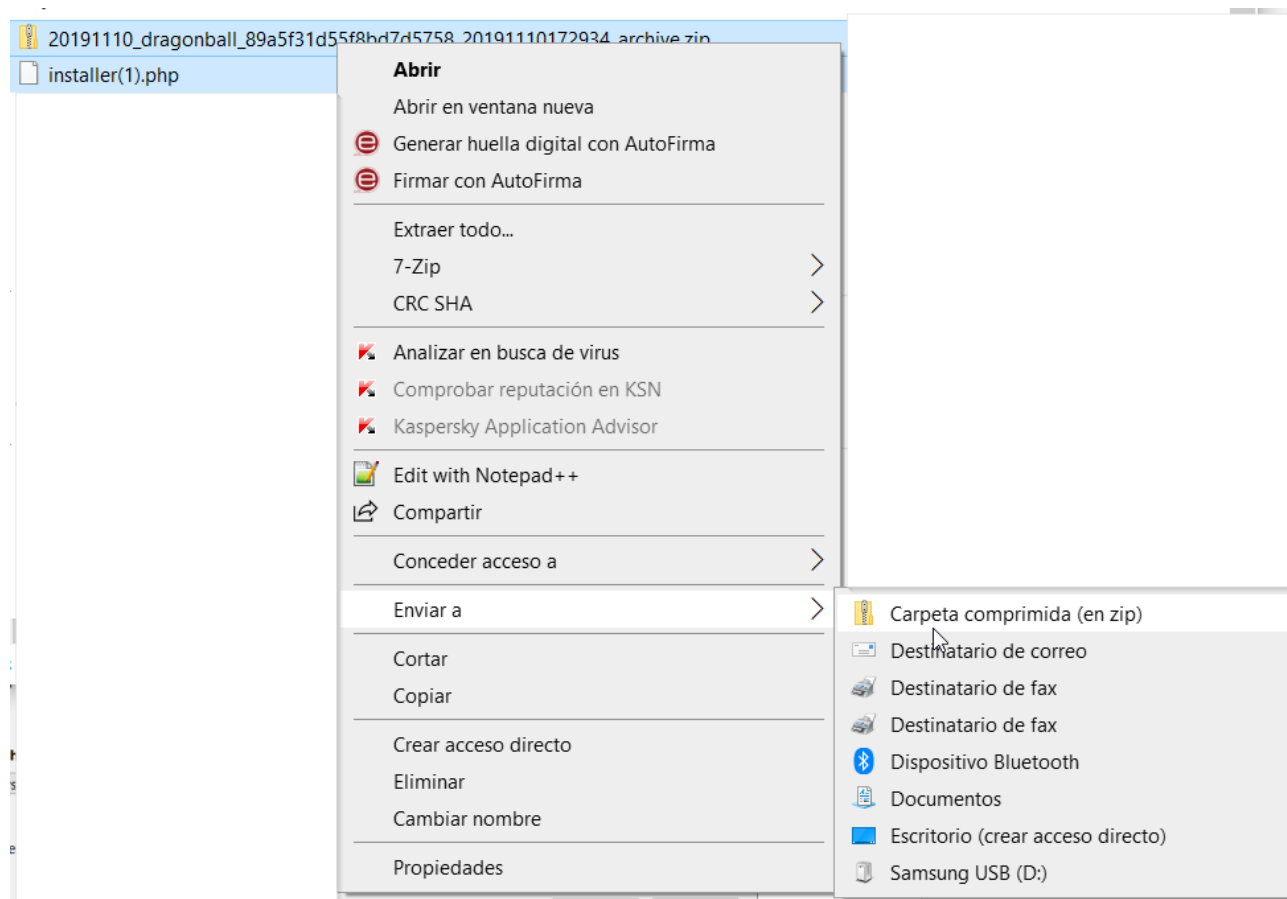
Cuando finalice, clic en “**Descargar con un clic**”



Se descargarán DOS archivos:



Vamos a la carpeta “Descargas” de nuestro PC y seleccionamos ambos archivos. Clic con el botón Derecho encima de ellos



Modificamos el nombre del archivo a nuestro nombre y lo entregamos en Aules o en “Subidas” del servidor FTP del aula.