

Unidad 4 Actividades: Gestor de Contenidos

[Descargar este documento](#)

Actividad 1.- Instalación y configuración de Wordpress. Dragon Ball.

Vamos a instalar, configurar y utilizar el gestor de contenidos **Wordpress**.

Herramienta: Wordpress

- Página oficial: [Wordpress.org](https://wordpress.org)

Requisitos previos

- Tener instalado XAMPP (Apache + PHP)

Tareas a realizar

Realiza la **instalación local de Wordpress en XAMPP** siguiendo la guía disponible en Aules.

Realiza un **documento Word** con los pasos realizados, **analizando la instalación local** de WordPress en XAMPP **justificando cada ajuste (base de datos, usuario, permisos)**.

Una vez instalado, realiza las siguientes tareas de configuración y creación de contenidos.

1. Configuración del sitio

1.1). Accede al panel de administración de Wordpress y **crea varios usuarios con diferentes roles** (administrador, editor, autor, colaborador, suscriptor) .

1.2) Activa el tema "Twenty Sixteen" (plantilla).
Si no lo tienes, instálalo.

Menú: Apariencia

1.3) 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 WordPress 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 "**Pag Principal.txt**".

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

2.3) En contenido, añadir como **hiper enlace** 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 en la lista debe ser **2**.

Menú: Ajustes > Lectura

3.3) Poner los enlaces permanentes con la estructura "**Nombre de la entrada**".

Menú: Ajustes > Enlaces permanentes

4. Blog - Categorías

4.1) Crea las categorías necesarias. "**Historia**", "**Películas**" y "**Personajes**".

Menú: Entradas > Categorías

5. Blog - Entradas en la categoría Historia

5.1) Crearemos una serie de entradas en la categoría **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:

- 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 **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

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 **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 **imagen miniatura**, alineada a la izquierda al principio del texto.
 - Coloca la marca continuar leyendo al continuación de "...para conquistarla", y abra la entrada. Se puede hacer editando el código HTML y colocando la etiqueta `<!--more-->` en el lugar adecuado.
- **Vegeta**
 - Los títulos de los apartados irán en **negrita**.
 - Debe tener la imagen "vegeta.jpg" como **imagen miniatura**, alineada a la izquierda al principio del texto.
 - Coloca la marca continuar leyendo al continuación de "...cualquier deseo", y abra la entrada. Se puede hacer editando el código HTML y colocando la etiqueta `<!--more-->` en el lugar adecuado.

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 contenga la galería **NextGEN**.

Carteles de películas



9. Menú principal

9.1) Crea un menú que contenga las opciones:

Menú: Apariencia > Menús

- **Inicio:** enlace 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 sus apartados correspondientes (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**:

1. Buscar
2. **NextGEN Slideshow**

Las características deben ser:

- **Título:** Películas de Dragon Ball
- **Galería:** "Todas las imagenes" de la galería "Carteles de películas"
- **Altura:** 480
- **Ancho:** 640

3. 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

11. Foro de comentarios y debate “Comunidad Dragon Ball”

11.1 Instalación del foro

1. Accede al menú:
“**Plugins > Añadir nuevo**”
2. Busca e instala el plugin “**bbPress**”
3. Una vez instalado, haz clic en “**Activar**”.

11.2 Creación del foro

1. Accede al nuevo menú:
“**Foro > Foros**”
2. Crea un nuevo foro con el título:
“**Comunidad Dragon Ball**”
Pon el usuario administrador como moderador.
3. Añade los siguientes subforos:
 - “Series y Sagas”
 - “Películas y OVA”
 - “Personajes y transformaciones”
 - “Teorías y curiosidades”
4. Publica el foro y añade un enlace al menú principal).

11.3 Configuración de acceso y permisos

1. Configura los permisos del foro desde:
“**Foro > Configuración > Acceso**”
 - Solo los usuarios **registrados** podrán escribir.
 - Los visitantes **solo podrán leer** las discusiones. Por lo tanto el foro debe ser **público**

12. Realiza pruebas de funcionamiento

- Verifica que el sitio web es accesible y que la navegación entre las diferentes páginas funciona correctamente.
- Comprueba que el diseño es responsive desde el navegador y se adapta a diferentes tamaños de pantalla (móvil, tablet, escritorio). Desde las herramientas de desarrollo del navegador puedes simular diferentes dispositivos. Pulsa F12 y selecciona el icono de móvil/tablet.
- Incluye capturas de pantalla que muestren el sitio web en diferentes dispositivos o tamaños de pantalla.
- Realiza **pruebas de los foros**: Accede con distintos roles.
 - El **Administrador** puede moderar y editar mensajes.
 - Un **visitante no registrado** solo puede leer.
 - Publica un tema de ejemplo en el subforo “**Series y Sagas**” titulado:
“**¿Cuál es tu saga favorita de Dragon Ball?**”
y responde con al menos dos cuentas distintas.

13. Exportación del sitio

Menú: Plugins > Añadir nuevo

Escribe **Duplicator**, instálalo y actívalo.

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

14. Creación del paquete

Menú: Duplicator > Crear nuevo > Siguiente > Crear

Cuando finalice, haz clic en **Descargar con un clic**.

Se descargarán **dos archivos**. Crea una **carpeta en tu PC con tu nombre completo** y guarda ambos archivos dentro de esa carpeta.

15. Realiza tareas de actualización del gestor

- Actualiza WordPress a la última versión disponible.
- Revisa y actualiza todos los plugins instalados.
- Documenta los pasos realizados y cualquier problema encontrado durante el proceso de actualización.

16. Entrega

Añade el **documento Word** realizado en la actividad dentro de la carpeta creada con tu nombre.

Haz clic con el **botón derecho** encima de la carpeta y selecciona la opción **Comprimir en formato ZIP**.

Entrega en **Aules** o en las **subidas del servidor FTP del aula** (si Aules no te permite subirlo por ser demasiado grande).

Rúbrica de evaluación

| Criterio RA1 | Excelente (9-10) | Notable (7-8) | Bien (5-6) | No logrado (0-4) |
|--|---|---|---|--|
| a) Identifica los requerimientos necesarios para instalar gestores de contenidos. | Analiza la instalación local de WordPress en XAMPP justificando cada ajuste (base de datos, usuario, permisos). | Reconoce y aplica correctamente los pasos de instalación y configuración del CMS. | Identifica los elementos básicos necesarios para la instalación. | Muestra dificultad para identificar o configurar los requisitos mínimos. |
| b) Gestiona usuarios con roles diferentes. | Crea todos los usuarios asignando roles adecuados administrador, editor, autor, colaborador, suscriptor. | Crea algunos usuarios asignando roles adecuados. | Crea un único usuario con rol correcto. | No crea roles diferenciados o los asigna de forma incorrecta. |
| c) Personaliza la interfaz del gestor de contenidos. | Adapta la plantilla y los colores a un estilo coherente con el tema "Dragon Ball", incluyendo imagen recortada correctamente. | Aplica los cambios requeridos de título, descripción, color y cabecera. | Realiza parcialmente los ajustes estéticos solicitados. | Aplica el tema sin personalización. |
| d) Realiza pruebas de funcionamiento (interfaz). | Comprueba diseño responsive y corrige errores de visualización. | Revisa la navegación general y coherencia entre menús y páginas. | Verifica funcionamiento básico del sitio. | No comprueba ni corrige errores visuales. |
| e) Realiza tareas de actualización del gestor (seguridad). | Realiza y documenta actualizaciones de Wordpress y plugins, explicando las medidas de seguridad previas | Realiza actualizaciones de Wordpress y plugins | Realiza alguna parte de las actualizaciones | No realiza actualizaciones o lo hace de forma incompleta. |
| f) Instala y configura los módulos y menús necesarios. | Instala, configura y personaliza correctamente plugins (NextGEN, Duplicator) y estructura menús funcionales. | Instala los plugins y crea menús completos con submenús correctos. | Crea menús con errores menores de vinculación o plugins mal configurados. | No instala los módulos o los menús no funcionan. |
| g) Activa y configura mecanismos de seguridad. | Realiza copia de seguridad con Duplicator, y documenta el proceso. | Genera y descarga correctamente los archivos de backup. | Ejecuta la copia. | No realiza copia o lo hace de forma incompleta. |
| h) Habilita foros y establece reglas de | Instala y configura correctamente el foro | Crea el foro y sus subforos | Instala el foro y permite publicar | No instala el foro, o lo hace sin permitir |

| Criterio RA1 | Excelente (9-10) | Notable (7-8) | Bien (5-6) | No logrado (0-4) |
|---|--|--|--|--|
| acceso. | “Comunidad Dragon Ball”, creando subforos temáticos, estableciendo roles y reglas de acceso. Verifica su funcionamiento con diferentes usuarios. | principales, configurando accesos y normas básicas de participación. | mensajes, pero sin configurar adecuadamente los permisos o reglas. | interacción ni reglas definidas. |
| i) Realiza pruebas de funcionamiento (módulos). (<i>Galería y Widgets</i>) | Evalúa la funcionalidad del plugin NextGEN y la correcta inserción de la galería y los widgets en todas las zonas. | Comprueba funcionamiento de la galería, menús y widgets. | Inserta elementos visuales sin comprobar interactividad. | Los módulos no funcionan o faltan elementos. |
| j) Realiza copias de seguridad de los contenidos del gestor. | Realiza la copia y prueba la restauración con Duplicator. | Genera y entrega correctamente la copia | Ejecuta la copia sin realizar bien la entrega ni probar su recuperación. | No realiza copia o la entrega incompleta. |