

# 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 **hiperenlace** en el texto **Dragon Ball GT** la URL "[https://es.wikipedia.org/wiki/Dragon\\_Ball\\_GT](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

## 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)
<b>a) Identifica los requerimientos necesarios para instalar gestores de contenidos.</b>	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>b) Gestiona usuarios con roles diferentes.</b>	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.
<b>c) Personaliza la interfaz del gestor de contenidos.</b>	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.
<b>d) Realiza pruebas de funcionamiento (interfaz).</b>	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.
<b>e) Realiza tareas de actualización del gestor (seguridad).</b>	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.
<b>f) Instala y configura los módulos y menús necesarios.</b>	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.
<b>g) Activa y configura mecanismos de seguridad.</b>	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.
<b>h) Habilita foros y establece reglas de</b>	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)
<b>acceso.</b>	“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.
<b>i) Realiza pruebas de funcionamiento (módulos).</b> ( <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.
<b>j) Realiza copias de seguridad de los contenidos del gestor.</b>	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.