VNiVERSiDAD D SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

FACULTAD DE TRADUCCIÓN Y DOCUMENTACIÓN

INFORME TRABAJO FINAL

PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL



Alumno: Pedro Adolfo Morales Vera

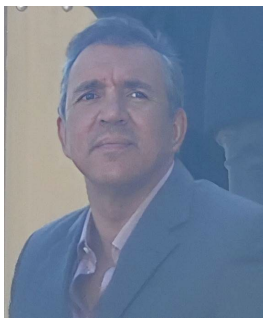
Profesor: D. José Luis Alonso Berrocal

Salamanca, 2024

Morales Vera Pedro Adolfo

Fecha: 23/05/2024 TRABAJO FINAL

INTRODUCCIÓN



Nuestro sitio web ha querido hacer un recorrido por la historia de la música abarcando distintas décadas de esta, con un total de 36 páginas cada una con un artista o grupo musical, tanto del ámbito nacional como internacional, de diferentes estilos musicales, más una sección o página de videos. Resumidamente cada sección de nuestro sitio proporciona una visión general de diferentes artistas y grupos musicales, destacando su origen, trayectoria y contribuciones a la música.

La música, como expresión artística, ha sido un reflejo de la cultura y la sociedad a lo largo de la historia. Cada artista o grupo musical lleva consigo una historia única, marcada por su origen y las circunstancias que rodearon su desarrollo artístico. Desde los humildes comienzos en pequeños locales hasta los grandes escenarios internacionales, la trayectoria de estos artistas es un testimonio de su dedicación y pasión por la música. Sus contribuciones van más allá de la creación de melodías y letras; influyen en las tendencias culturales y a menudo se convierten en la voz de generaciones. Al explorar la vida y obra de diferentes artistas, nos encontramos con una rica diversidad de géneros y estilos, desde el rock clásico y el pop vibrante hasta el jazz melódico y el hip-hop innovador. Cada uno de estos géneros ha sido moldeado por sus pioneros, aquellos que se atrevieron a experimentar y a romper con lo establecido, abriendo camino para las futuras estrellas de la música. Además, la evolución tecnológica ha jugado un papel crucial, permitiendo a los artistas experimentar con nuevos sonidos y alcanzar a audiencias globales. La música digital, las plataformas de streaming y las redes sociales han revolucionado la forma en que se produce, distribuye y consume la música, dando lugar a una era de accesibilidad sin precedentes. En este contexto, cada artista y grupo musical no solo comparte su talento, sino que también contribuye a la constante reinvención del panorama musical, inspirando a nuevos artistas y enriqueciendo la experiencia auditiva de los oyentes en todo el mundo.

Así mismo, como ya he mencionado anteriormente, hemos creado una página y sección de videos musicales que espero que disfrutéis de ellos.

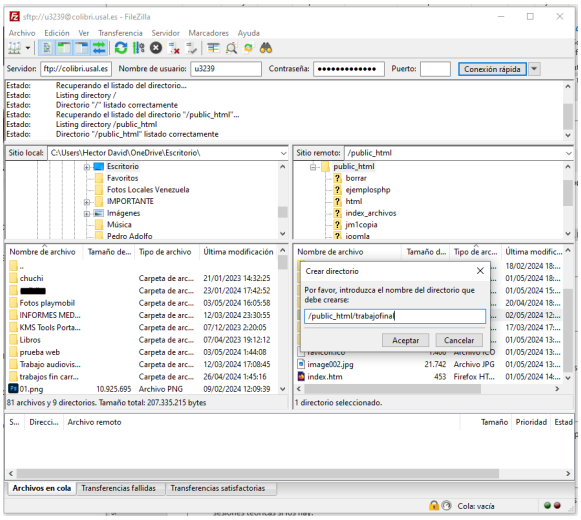
Constando de dos partes:

- Una primera de presentación del trabajo realizada, sobre otra instalación de wordpress[1], que viene a ser una introducción o presentación del trabajo en sí:
  - https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/
- Y otra segunda parte que es la del trabajo propiamente dicho, que es el sitio dedicado a la música, trabajada completamente en wordpress:
  - https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/wptf/

[1] Con la finalidad de darle una parecida apariencia a la antigua página en código o etiquetas html, que teníamos en un principio creada en un primer trabajo.

DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

Lo primero que realizamos es entrar en nuestro Cliente FTP[2], en este caso hemos utilizado el FileZilla[3], a nuestro servidor remoto y dentro de la carpeta "public_html" pulsamos con el botón derecho del ratón o cursor, y nos aparecerá una ventana en la que escogeremos crear directorio o carpeta, a la cual le asignaremos el nombre de "trabajofinal", que es donde irán todos los recursos utilizados en la elaboración de nuestro trabajo o sitio web.



Una vez creado nuestro directorio, el siguiente paso es descargarnos el WordPress[4]. Una vez descargado descomprimimos el archivo comprimido en nuestro disco duro y la carpeta con todo sus archivos y subdirectorios o subcarpetas, resultante nos la llevamos a nuestro servidor dentro de la carpeta "trabajofinal". En este paso hemos cambiado el nombre o renombrado de la carpeta "wordpress" por el de "wptf"[5].

El siguiente paso es irnos a nuestro navegador web y en la barra de direcciones poner o escribir https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/wptf/ y nos aparecerá la ventana de bienvenida a WordPress, pulsamos sobre el botón "¡Vamos a ello!", en la siguiente pantalla que nos aparece introducimos los detalles de conexión de nuestra base de datos y pulsamos en el botón inferior izquierdo "Enviar"[6].



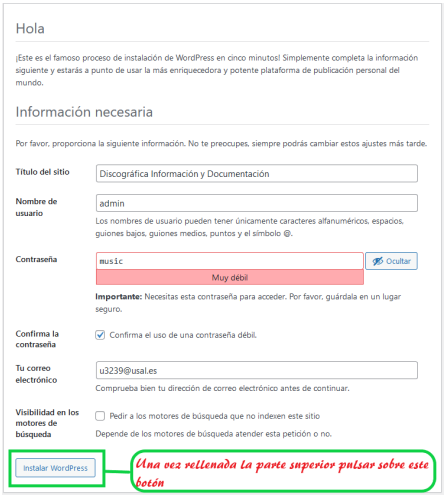
Nos aparecerá una nueva página en la que simplemente pulsaremos en "Realizar la instalación".



Apareciéndonos una nueva página en la que rellenaremos el título del sitio "Discográfica Información y Documentación", el nombre de usuario y la contraseña de la parte administrativa del sitio[7]. Una vez realizado esto pulsamos sobre Instalar WordPress y en la siguiente página o ventana "Lo lograste", solo es pulsar sobre

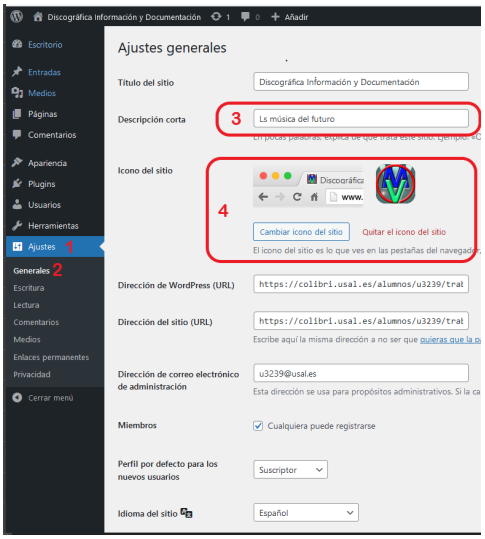
[2] Existen numerosos Clientes FTP ya sean gratuitos o de pago, como es el caso del conocido CuteFTP
[3] https://filezilla-project.org
[4] https://es.wordpress.org/download/
[5] Este paso lo podemos realizar o bien cambiando el nombre en nuestro propio ordenador, o bien una vez subida la carpeta, renombrarla con el botón derecho del cursor o ratón y elegir "Renombra" o cambiar nombre y le cambiamos dicho nombre.
[6] INPORTANTE: ¡Ojo!, en el cuadro final, donde pone prefijo de tabla (rellenado con: "wp_"), poner un nuevo prefijo no utilizado, ya que, si dejamos el que está por defecto, nos tomara la base de datos de uno ya existente, así que si queremos una nueva instalación tenemos que asignarle uno nuevo.
[7] Administrador: admin / Contraseña: music

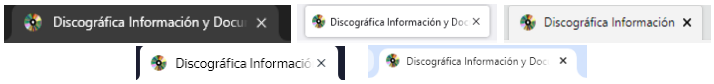
"Acceder". Y nos aparecerá una ventanita con en la que pondremos nuestro nombre de usuario y contraseña que hemos creado en el paso anterior, para acceder por primera vez a la parte administrativa[8].





En modo administrativo nos vamos a "Ajustes" y dentro de este a "Generales" del menú que aparece a la izquierda, y nos vamos a centrar en "Ajustes generales" en dos apartados "Descripción corta" en el que ponemos "La música del futuro" y en el "Icono del sitio", en le damos al botón añadir, que en la fotografía adjunta es el que pone "Cambiar icono del sitio", porque ya la hemos subido con anteriormente. Los otros apartados no los cambiamos ya que se han rellenado por defecto, como es el caso del "Título del sitio", porque fueron los que introducimos durante la instalación. Este incono es el conocido como el favicon clásico, es como la marca o logo corporativo o marca de nuestro sitio, que aparece en la pestaña del navegador[9] al lado izquierdo del título de nuestra página, cada vez que abrimos nuestro sitio web.





Una vez realizados los cambios en "Ajustes generales" no vamos a la parte inferior de estos y apretamos en el botón "Guardar cambios".

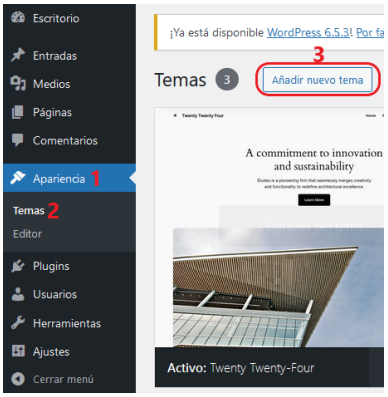
Nos situamos en el menú de la izquierda en "Apariencia", seleccionamos "Temas" y pulsamos "Añadir nuevo tema", en la nueva ventana buscamos el tema Kadence[10] y nos situamos sobre dicho tema y le damos a instalar[11].

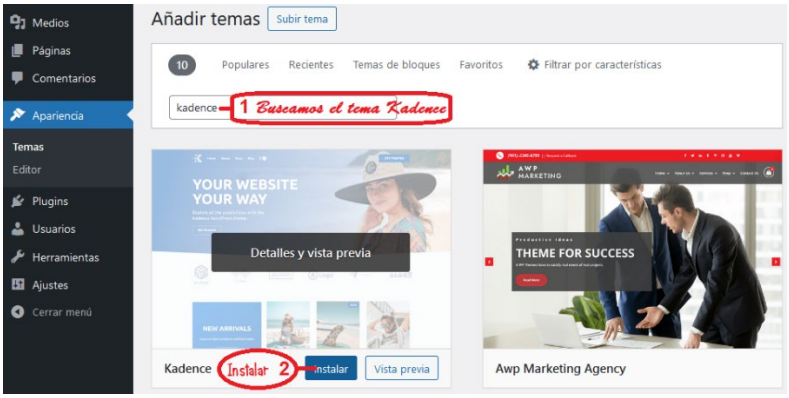
[8] Cada vez que quedamos acceder a la parte administrativa de nuestro sitio, solo tendremos que poner la siguiente dirección o URL, en nuestro navegador: https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/wptf/wp-admin/ e introducir el nombre de usuario y contraseña de este, en el caso de que se nos pida.

[9] Hemos utilizado diferentes navegadores, para visualizar nuestro sitio web y poder ver la apariencia de este en cada uno de ellos, así como los posibles errores que se pudieran producir.

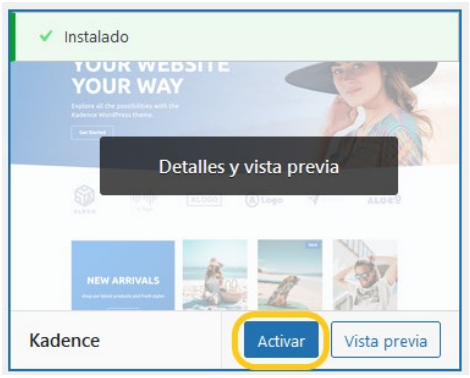
[10] Hemos utilizado la versión gratuita de este tema, aunque existen sus versiones de pago descargables desde su propia página (https://www.kadencewp.com/pricing/) con más funcionalidades, dependiendo del plan que se quiera escoger.

[11] Se nos abrirá una nueva ventana en el que debemos introducir nuestros datos de conexión al servidor, y se iniciará la instalación de dicho tema.





Una vez instalado apretamos sobre el botón “Activar”, para la activación de este. Ahora nos iremos al menú de la izquierda y en lugar de “Apariencia”, seleccionamos “Plugins”, al igual que en temas elegiremos “Añadir nuevo Plugin” y buscaremos “Kadence”, instalando dicho plugin (Kadence Blocks [12]) especial para nuestro tema Kadence[13].

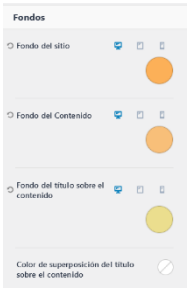


Además, hemos instalado el plugin UpdraftPlus[14] para nuestras copias de seguridad.

Otro plugin que hemos instalado es Custom Post Type UI[15], sobre todo para el manejo de taxonomías, en este caso lo que hemos realizado en vez de buscar en plugin, nos hemos descargado el archivo desde su sitio web y hemos subido dicho archivo (sin descomprimir) e instalado en nuestro sitio[16].

Nos iremos otra vez a “Apariencia => Temas” y nos situaremos sobre los demás temas, uno por uno y pulsaremos sobre “Detalles y vista previa” y debajo de cada tema seleccionaremos “Borrar”, quedándonos solo con el tema Kadence, que es el que vamos a usar para nuestro trabajo de fin de curso.

Ahora personalizaremos nuestro sitio con tonalidades pasteles, para lo cual iremos a “Apariencia => Personalizar”, O bien sobre el Tema damos al botón de abajo “Personalizar”, y nos situaremos en “Colores y fuentes => Colores”:



- En Fondo del sitio apretaremos sobre el circulo y en el Cuadrito o casillero de “Hex” introduciremos el siguiente valor “FCB058”[17]
- En Fondo del Contenido le damos el siguiente valor a Hex: “F8BF79”.

[12] Gutenberg Blocks with AI by Kadence WP – Page Builder Features

[13] NOTA: no olvidar activar las actualizaciones automáticas de lo que instalemos, ya que pueden incluir mejoras para nuestro sitio o trabajo web.

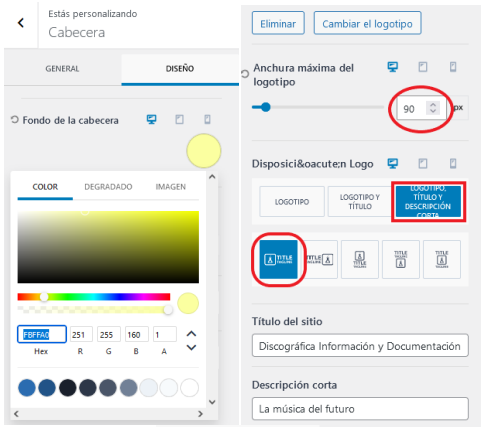
[14] Tal vez uno de los mejores Plugins gratuitos para Copias de Seguridad, aunque también hay una versión de pago, pero con la gratuita es suficiente. Este plugin aparte de permitirnos restaurar desde el propio wordpress, también genera distintas carpetas comprimidas con distintas copias de cada una de las partes (base de datos, medios subidos…), que podremos descargarnos y descomprimidos, para después subirlos a nuestra instalación mediante un cliente ftp o bien subirlos desde la propia aplicación que se instala en nuestra instalación en modo administrador (en este caso sin descomprimir).

[15] Página de descarga Custom Post Type UI: https://es.wordpress.org/plugins/custom-post-type-ui/

[16] NOTA: Al final tuvimos que desactivarlo, porque daba problemas con las entradas del tema.

[17] Los demás cuadros o casilleros se rellenan automáticamente ellos solos.

👉Y en Fondo del título sobre el contenido: “EBDE8E”.

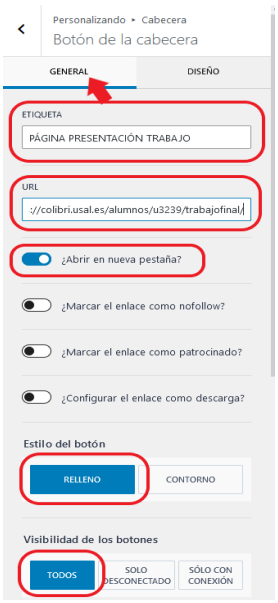


Los siguiente es personalizar nuestra cabecera, para lo que volvemos a “Personalizar” y esta vez escogemos “Cabecera”, veremos dos pestañas “DISEÑO” y “GENERAL”. Seleccionamos la pestaña “DISEÑO” y apretaremos sobre el circulo que aparece y en Hex le daremos el siguiente valor “FBFFA0”. En la pestaña “GENERAL” nos iremos a “Logotipo”, subimos la imagen que queremos como logotipo y omitimos recortar, le damos anchura máxima 90, seleccionamos “LOGOTIPO, TITULO Y DESCRICIÓN CORTA” y marcamos la primera para que nos aparezca el logo a la izquierda del título. Y publicamos[18].

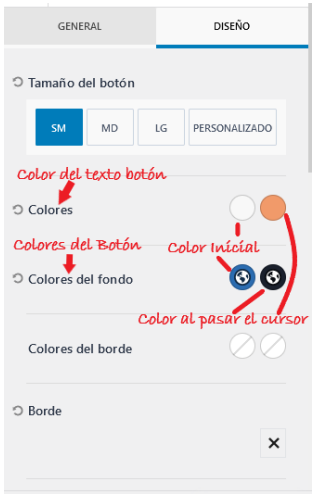


Dentro de personalización cabecera, nos situamos con el cursor en la cabecera y apretamos sobre el lapiz que aparece, y nos aparecera en la parte inferior una ventana, en dicha ventana apretaremos sobre mas despues de logotipo y le decimos añadir HTML, apretamos sobre la llave dentada que nos aparece y en añadir medios subiremos nuestra foto, una vez esto nos vamos a la pestaña HTML y limpiaremos todo el codigo, tal que quede solo el codigo que muestro a continuación[19]:

<img src="https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/wptf/wp-content/uploads/2024/05/cropped-PA-face-1.jpg" width="225" height="90">



Sin salirnos de la personalización de encabezado a continuación añadiremos un botón, que nos lleve a la página de presentación de nuestro trabajo final, para lo cual en la pestaña “GENERAL” dentro de configuración del mismo pondremos el texto que queremos que aparezca en dicho botón en “ETIQUETA” (PÁGINA PRESENTACIÓN TRABAJO), después en URL rellenaremos dicho apartado con la dirección de la misma (https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/), marcaremos “¿Abrir en nueva pestaña?”, en Estilo de botón marcaremos “RELLENO” y en Visibilidad de los botones “TODOS”. En la pestaña “DISEÑO” modificaremos “Colores”[20] y “Colores de fondo”, al igual que anteriormente apretarnos sobre los círculos.[21] Para el texto del botón, hemos asignado en color inicial el siguiente valor a Hex: “F8F8F8”, y para el cambio de color al pasar el cursor sobre el mismo este valor a Hex: “F19A6A”. En cuanto al botón para el color por defecto al visualizar la página el siguiente valor: “2B6CB0”, y al pasar el cursor sobre el mismo este otro valor: “1A202C”.

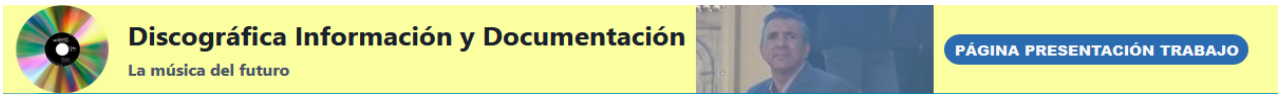


En definitiva, estos son los tres apartados que hemos añadido en los pasos anteriores a nuestra cabecera de página:

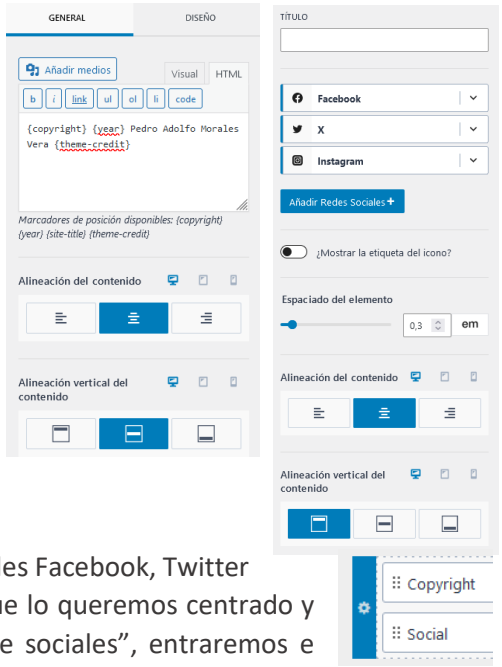
[18] Se recomienda visualizar con varios o diferentes navegadores cada cambio que hagamos en nuestro sitio.
[19] Nota: si no limpiamos y lo dejamos el código tal como lo he puesto, nos puede aparecer la palabra “trasnlator” al visualizarlo en algunos navegadores, tantas veces modifiquemos el apartado HTML, además de simplificar dicho código, para que se ajuste al encabezado la imagen.
[20] Se refiere a los colores del texto al pasar que aparecen por defecto y al pasar el cursor sobre el botón.
[21] Ídem a los colores del botón en sí.



El aspecto resultante es el siguiente:



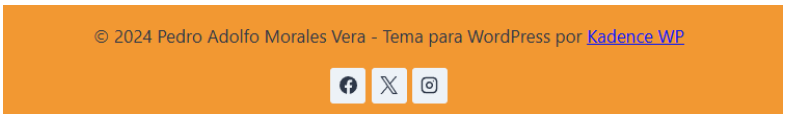
Ahora personalizásemos nuestro pie de página, para lo que nos iremos otra vez a "Personalizar" y "Pie de página", En la pestaña diseño asignamos el siguiente color en Hex: "F29832" y en la pestaña general seleccionaremos añadiremos Copyright y Social.

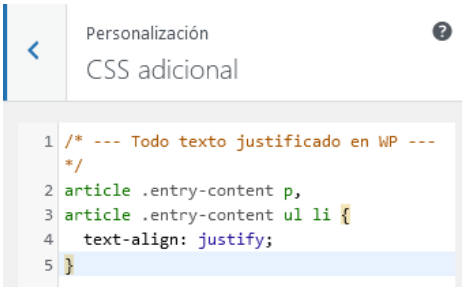


En Copyright veremos dos pestañas, nos iremos a la pestaña HTML, y limpiamos todo el código, borrando la parte del título de nuestro sitio y sustituyéndolo por nuestro nombre, ya que queremos que el lugar de Discográfica Información y Documentación aparezca mi nombre y no el del título que ya aparece en la Cabecera del sitio: dejando solo este código: {copyright} {year} Pedro Adolfo Morales Vera {theme-credit}[22]. Además, le diremos que lo queremos centrado y en el medio.

En la pestaña de social añadiremos las siguientes redes sociales Facebook, Twitter e Instagram, le diremos que el espaciado sea de 0,3 unidades y que lo queremos centrado y superior. En la parte inferior del todo aparece "Establecer enlace sociales", entraremos e introducimos los enlaces a las redes sociales añadidas anteriormente. En la barra que aparece debajo de la pantalla[23], llevaremos arriba la parte de Copyright y debajo de esta la parte social, y después apretaremos sobre la llave dentada de la barra azul[24] que aparece a la izquierda, desplegándose un nuevo menú a la izquierda, en dicho menú nos centraremos en la pestaña "GENERAL", asignando los siguientes valores Ancho de contenedor => ESTÁNDAR, Columnas, Dirección de la Columna => COLUMNA, Dirección de la Columna => Columna, y en los dos de abajo que se refiere a "Espacio entre columnas" y "Espacio entre widgets" de daremos el mismo => 2 px.

Presentando el siguiente aspecto una vez realizadas las operaciones anteriores sobre dicho pie de página:



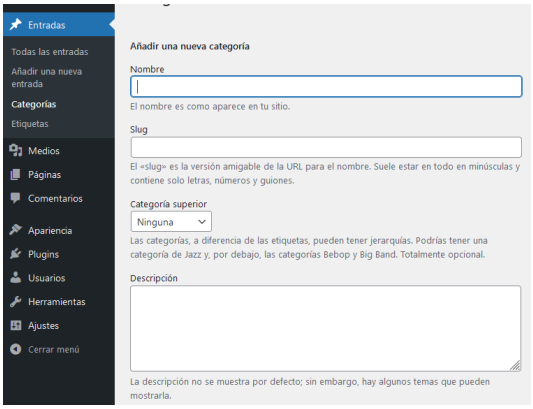


En apariencia => Personalizar hemos añadido este CSS adicional, para justificar el texto: /* --- Todo texto justificado en WP --- */ article .entry-content p, article .entry-content ul li { text-align: justify; }

Tanto el encabezado como el pie de página lo tenemos activado para que se vea en todo el sitio web.

[22] Importante, borra todo el código que se pueda generar, y dejarlo tal como el mencionado, ya que si no nos ocurrirá igual que paso en la Cabecera con la parte HTML de la foto que incrustamos, que nos aparece la palabra "traslater" una o varias veces, tantas veces entremos a modificar, por lo que siempre hay que limpiarlo si andamos en este apartado.
[23] Maquetador pie de página.
[24] O el lápiz que aparece en la parte superior izquierda al pasar el cursor sobre el mismo si tenemos oculto el Maquetador del pie de página.

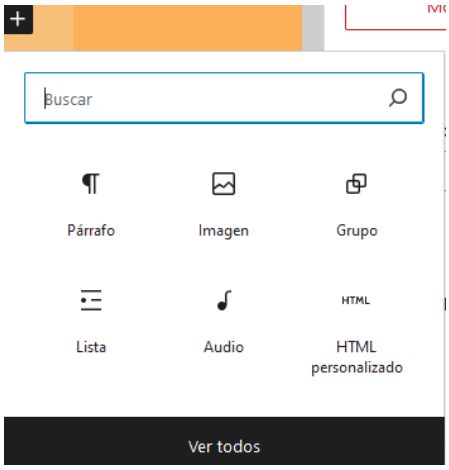
Hemos añadido un total de 9 categorías: Balada, Country, Doo wop, folk, pop, punk, rock, rock and roll y rockabilly, que se corresponden a géneros musicales, para lo cual nos vamos al menú de entradas y seleccionamos categorías y en categorías vamos añadiendo nuevas categorías. La parte nombre podremos el título de nuestra categoría, en Slug el nombre de la dirección URL[25], esta tiene que ir todo en minúsculas y conteniendo números o guiones y en descripción ponemos un breve texto sobre dicha categoría[26]. Además, nos da la opción en la parte de Categoría superior, si queremos jerarquizarla, es decir que una categoría se parte de otra categoría superior.



Además, hemos añadido un total de 9 etiquetas, en este caso ya no son géneros, sino que se refieren más bien a décadas musicales y si son nacionales o extranjeras. El proceso es igual que para categorías, pero en lugar de categorías nos vamos a Entradas => Etiquetas, y añadimos las mismas, los campos son iguales que vimos en Categorías.

Vamos añadiendo diferentes entradas, en mi caso he elegido cantantes o grupos musicales para cada entrada, siguiendo el mismo esquema para todas las entradas con un total de 36 cantantes o grupos musicales (Para lo cual nos vamos a Entradas => Añadir nueva entrada):

- Lo primero que realizo es introducir el nombre del artista o grupo en el título, después añadimos un nuevo bloque en el símbolo más y seleccionamos párrafo.
- Añadiremos un segundo bloque en el que seleccionaremos Imagen y subiremos dicha imagen, apretando sobre la misma, le diremos que nos la justifique a la derecha y que suba un nivel.
- Añadiremos un nuevo bloque de texto en que pondremos DISGRAFÍA en mayúsculas y negrita. otro nuevo bloque en que pondremos el texto.
- Añadiremos nuevo bloque de Imagen y la misma operación que la imagen anterior subir un nivel y justificar a la derecha.
- Añadiremos otro bloque, para lo cual nos vamos a ver todos y bajamos hasta DISEÑO y escogemos Columnas, en este caso escogeremos dos columnas (50/50):
  - En la primera columna escribiremos en negrita y cursiva el año de salida del disco y el título de este separado por un guion y todo ello en negrita y cursiva, dentro de la misma añadiremos un nuevo bloque de Imagen y en este la añadimos y solo le diremos que centrada. Después dentro de la misma columna añadiremos una lista con los nombres de las canciones que componen el disco, y para finalizar volvemos añadir un nuevo bloque, ver todos y bajamos hasta MEDIOS y escogemos Audio y subiremos el archivo de música que vamos a añadir[27][28].
  - Para la segunda columna de la derecha realizamos la misma operación.
- Nos vamos a ajustes en la parte superior derecha de la pantalla y asignamos las Categorías y Etiquetas correspondientes y en la parte de abajo desmarcamos todo en Comentarios.





[25] Se verá reflejado lo que pongamos en la barra de dirección del navegador web en la última parte de la dirección URL.
[26] En algunos temas no se muestra, pero en el tema elegido Kandence, si aparece dicho texto.
[27] Admite la mayoría de los formatos de audio.
[28] Podemos añadir tantos bloques de audio como queramos, pero con uno es suficiente como muestra del disco para nuestro trabajo.

Además, en algunas páginas o entrada hemos añadido algún enlace, marcando el texto que queremos que y dándole al símbolo (-) que existe en la barra que aparece cuando nos situamos en el bloque de texto, y introducimos el enlace, y después editamos dicho enlace, apretando con el cursor sobre él nos aparecerá otra barra en la que escogeremos el lápiz y una vez dentro en nuestro caso le asignamos que se abra en una mueva ventana.



Otra cosa interesante es que cuando estamos en modo edición en la barra superior izquierda siempre podremos volver atrás ante algún cambio que hagamos o realicemos.

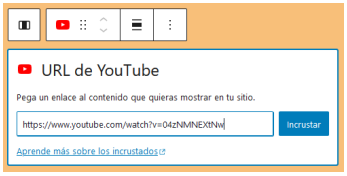


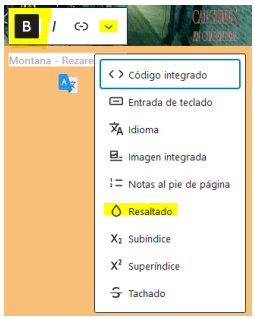
Creamos una nueva página[29], al igual que cuando creábamos entradas en lugar de entradas no vamos a "Páginas" y "Añadir una nueva página", una vez dentro le asignamos el titulo de la misma "NOVEDADES EN VÍDEO" y en ajustes asignamos ancho completo.

En un primer lugar hemos introducido un bloque de texto como de introducción a nuestros videos musicales.

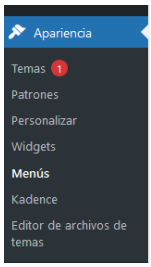
Al igual que realizamos con las entradas añadimos un bloque de columnas de dos columnas (50/50), pero esta vez le añadiremos una tercera columna dándole al símbolo + que aparece entre las dos columnas creándonos una tercera columna en el centro de igual proporciones que las otras dos, o bien crear tres columnas (33/33/33).

En cada columna insertamos un bloque de video de YouTube, lo primero que nos aparece es una ventana, en que pondremos la dirección del video en cuestión, y pulsaremos en el botón azul incrustar. En la parte de abajo incrustaremos la leyenda del vídeo, y nos situaremos sobre el mismo apareciendo una ventana, en la que marcamos negrita y después desplegamos la flecha de abajo y apretamos en Resaltado, una vez dentro escogemos el color rojo personalizado Hex = ED0202.

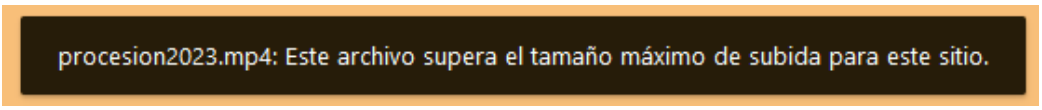




Este proceso de crear las columnas e incrustar los videos de YouTube lo repetiremos varias veces, lo único que uno de los videos no será de YouTube, sino que lo subiremos desde nuestro ordenador o pc.



El video que casero, tuvimos problemas a subirlo, ya que nos aparecía el siguiente mensaje:



Por lo que optamos por la opción de subirlo a una carpeta denominada "videos" dentro de la carpeta "trabajo final" y escogimos la opción de "VideoPress"[30] y al darle nos pregunta por la URL y le introducimos la siguiente dirección[31]:

https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/videos/procesion2023.mp4

[29] El manejo de las páginas es igual que a la de las entradas, vemos que, en lugar de incrustar imágenes o audios o lo que queramos, esta vez escogemos videos.

[30] Se encuentra en la sección de INCRUSTADOS de la pestaña "bloques", pero si queremos localizarlo rápidamente con poner la palabra "video" en BUSCAR nos aparece rápidamente.

[31] Viene a ser una manera de forzarle el video, ya que no nos deja subirlo por el tamaño, pues lo subimos nosotros manualmente a través del programa FileZilla a una carpeta.

En cuanto a la leyenda de este, procedemos de la misma manera que para los videos que subimos de YouTube.

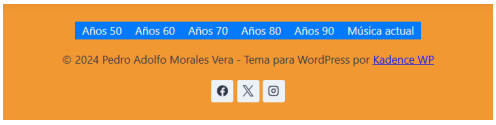
Para la creación de menús nos dirigimos a: Apariencia => Menús => Crear un nuevo menú.

Creamos un menú principal, que situaremos en la cabecera debajo de lo que ya habíamos creado anteriormente, que denominamos INICIO, y que nos lleva a la página principal, además estará el botón de enlace a la página de videos, y hemos añadido las categorías de que consta nuestro sitio web, además de incluir tres[32] etiquetas de las 9 de que consta el trabajo, omitiendo las referidas al periodo o década de la música.

Le hemos asignado el fondo negro, y en el diseño le hemos asignado que aparezcan por defecto en blanco las partes del menú, cambiando al color azul si pasamos el cursor sobre las mismas, y en color rojo cuando esta activa la página correspondiente.

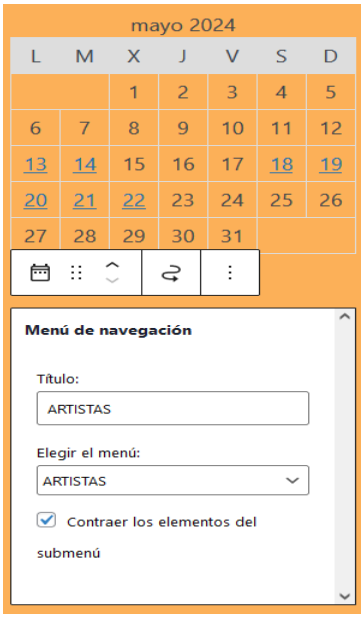


Hemos creado otro menú que lo hemos denominado Décadas Musicales en el pie de página, por encima de lo que ya habíamos creado en dicho pie, además le hemos dicho que lo ponga centrado, editando dicha parte, por otro lado, en este menú hemos introducido las demás etiquetas que no habíamos introducido en el menú principal, que son aquellas referidas a los distintos periodos de tiempo o décadas de la música: años 50, 60, 70, 80, 90 y la música del milenio (S XXI o actual). A este menú le hemos dado un azul claro de fondo y a los vínculos o enlaces de páginas al igual que en el anterior menú le asignaremos blanco por defecto, azul oscuro al pasar el cursor sobre los mismos, y rojo cuando esta activa la página o dirección en cuestión[33].



Crearemos otro menú secundario que denominaremos ARTISTAS, acá introduciremos todas las entradas creadas, y las reorganizaremos o reordenamos por orden alfabético.

Lo siguiente es crear una barra lateral derecha, por lo dirigimos a Apariencia => Personalizar => Diseño de entradas/páginas => Diseño del archivo y en la pestaña GENERAL bajamos hasta “Diseño del archivo” y seleccionamos BARRA LATERAL DERECHA y en el apartado de “Barra lateral por defecto del archivo de entradas” escogemos Barra Lateral 2. Lo siguiente será personalizarla editando dicha barra y borrando todo el contenido de esta y añadiremos:



- Primero añadimos un WIDGETS, en mi caso he escogido Calendario, después añadimos.
- Y en segundo lugar añadiremos un menú, que lo nombramos de Titulo ARTISTAS y escogeremos el menú ARTISTAS anteriormente creado, y la casilla de “Contraer elementos” la dejamos desmarcada.
- Hemos añadido una imagen, pero esta vez en lugar de subir imagen hemos escogido la imagen que habíamos utilizado como marca de nuestro sitio web
- Además, hemos añadido un buscador que, si bien lo habíamos eliminado a la hora al crear la barra lateral derecha, lo hemos vuelto a crear, personalizándolo un poco.

[32] Refiriéndose a si son nacionales, hispanas o extranjeros los grupos o aristas del mundo musical

[33] En los menús hemos seleccionado colores diferentes a los del diseño general para que resalten en el sitio web.

Como no me gustaban como quedaban las entradas al añadir la barra lateral derecha, en el mismo sitio en donde agregamos la barra lateral derecha, más abajo en "Columnas del archivo de entradas" hemos seleccionado 2 en lugar de 4[34] como estaban anteriormente.

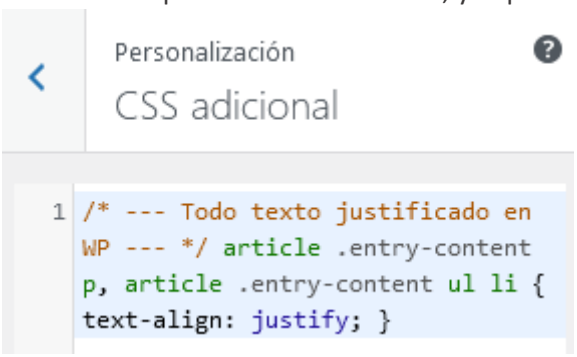
Hemos vuelto a editar la cabecera y añadido un buscador después del botón, con las siguientes características texto blanco con fondo azul por defecto y texto anaranjado con fondo negro al pasar el cursor sobre él, por defecto sin añadirle borde al mismo, en lo correspondiste a la pestaña de "DISEÑO", en cuanto a la pestaña "GENERAL" en cuanto a visibilidad solo que sea visible en Escritorio , Tableta y Móvil, a lo que corresponde al icono de búsqueda, hemos marcado, de los dos que aparecen, el de negrita.



Y con esto damos por terminado la parte del sitio web en WordPress, no sin antes haber realizado nuestra última copia de seguridad.

En cuanto a la parte de presentación del trabajo, creada también en otra instalación de WordPress, hemos borrado todas los archivos y carpetas relacionadas con el index.html del primer trabajo, y hemos copiado todos los archivos de instalación en el directorio raíz "trabajofinal". La instalación es igual que la anteriormente citada[35], lo único que en base de datos en lugar de "wptf", la hemos denominado esta vez "wptf_intro", esta vez hemos tenido un problema fácil de solucionar, es que nos salía un mensaje de imposible crear el archivo "wp_config.php", por lo que lo hemos creado con el Notepad++ desde el FileZilla, y copiado en él el código que nos daba la instalación para su creación.

Hemos instalado en este apartado también el tema Kadence, tal como vimos anteriormente, y nos hemos ido a Personalizar y en la parte ultima CSS adicional, hemos añadido el mismo código que pusimos en la anterior parte para justificar el texto: /* --- Todo texto justificado en WP --- */ article .entry-content p, article .entry-content ul li { text-align: justify; }



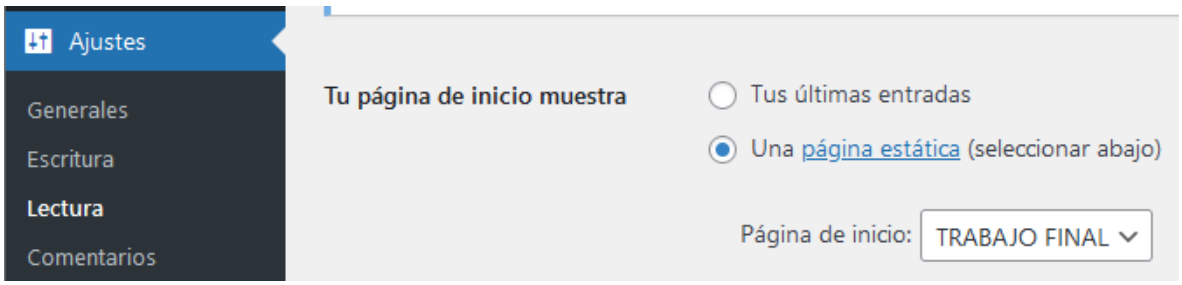
Además, hemos instalado los mismos Plugins que instalamos anteriormente tanto Kadence como el de copias de seguridad. Así mismo hemos instalado un nuevo Plugins para insertar códigos JavaScript denominado Scripts n Styles.

Volvemos a repetir para esta instalación de presentación del trabajo el proceso para asignar nuestra marca del sitio, así que nos dirigimos al menú administrativo nos vamos a "Ajustes" y dentro de este a "Generales" del menú que aparece a la izquierda, y nos vamos a centrar en "Ajustes generales" en dos apartados "Descripción corta" en el que ponemos "La música del futuro" y en el "Icono del sitio", en le damos al botón añadir, que en la fotografía adjunta es el que pone "Cambiar icono del sitio", porque ya la hemos subido con anteriormente. Los otros apartados no los cambiamos ya que se han rellenado por defecto, como es el caso del "Título del sitio", porque fueron los que introducimos durante la instalación. Este incono es el conocido como el favicon clásico, es como la marca o logo corporativo o marca de nuestro sitio, que aparece en la pestaña del navegador[36] al lado izquierdo del título de nuestra página, cada vez que abrimos nuestro sitio web.

Creamos una nueva página, para lo que nos vamos al panel de administración (barra lateral izquierda) => Páginas => Añadir nueva página, le asignamos como título TRABAJO FINAL.

[34] Ya que daban un aspecto estrecho y alargado, y así con este cambio aparecen más proporcionales a la vista humana.
[35] Hemos utilizado la misma configuración de administrador para el nombre y contraseña (admin; music), que en el apartado anterior, y el mismo título de sitio (Discográfica, Información y Documentación)
[36] Hemos utilizado diferentes navegadores, para visualizar nuestro sitio web y poder ver la apariencia de este en cada uno de ellos, así como los posibles errores que se pudieran producir.

Asignamos esta página creada como página principal, para lo nos vamos otra vez al panel de administración, Ajustes => Lectura y seleccionamos la opción de Una Página estática y en página de inicio escogemos la página creada TRABAJO FINAL.



En la misma barra de administración nos dirigimos a Apariencia => Personalizar => Diseño de entradas /páginas =>Diseño de Página, acá en la pestaña GENERAL, escogemos en Diseño de título de página ENCIMA DEL CONTENIDO, en Ancho del contenedor del título ESTÁNDAR, en alineación de este, de los tres escogemos el del medió centrado, en Altura mínima del contenedor de títulos asignaremos 20 px, en Diseño de página predeterminado BARRA LATERAL DERECHA y en Estilo de contenido SIN CAJA. En cuanto a la pestaña DISEÑO escogeremos el color blanco como Fuente del título y el color rojo como Fondo del título de la página.

Volvemos administrativo nos vamos a “Ajustes” y dentro de este a “Generales” del menú que aparece a la izquierda, y nos vamos a centrar en “Ajustes generales” en dos apartados “Descripción corta” en el que ponemos “La música del futuro” y en el “Icono del sitio”, en le damos al botón añadir, que en la fotografía adjunta es el que pone “Cambiar icono del sitio”, porque ya la hemos subido con anteriormente. Los otros apartados no los cambiamos ya que se han rellenado por defecto, como es el caso del “Título del sitio”, porque fueron los que introducimos durante la instalación. Este incono es el conocido como el favicon clásico, es como la marca o logo corporativo o marca de nuestro sitio, que aparece en la pestaña del navegador[37] al lado izquierdo del título de nuestra página, cada vez que abrimos nuestro sitio web.

Para la barra lateral derecha, borramos todo lo que nos trae por defecto y añadiremos los siguientes bloques:

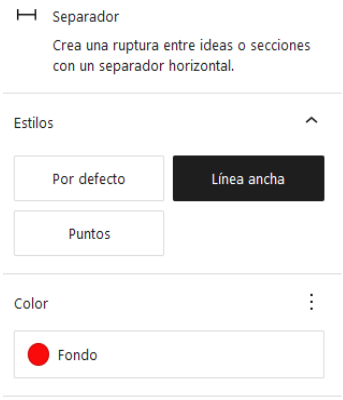
- En primer lugar, escogeremos el bloque imagen y subimos la imagen que queremos que aparezca, en este caso mi fotografía.
- El segundo bloque que escogeremos será el de código y html personalizado, en el que pegaremos el siguiente código, que previamente teníamos en un archivo en el Notepat++:

```
                <td align="center"><p align="center"><font color="#FF0000"><b>SALAMANCA, <SCRIPT language=JavaScript><!--
var months=new Array(13);
months[1]="Enero";
months[2]="Febrero";
months[3]="Marzo";
months[4]="Abril";
months[5]="Mayo";
months[6]="Junio";
months[7]="Julio";
months[8]="Agosto";
months[9]="Septiembre";
months[10]="Octubre";
months[11]="Noviembre";
months[12]="Diciembre";
var time=new Date();
var lmonth=months[time.getMonth() + 1];
var date=time.getDate();
var year=time.getFullYear();
if (year<2000) year="20" + time.getFullYear();
else year=time.getFullYear();
document.write("<left>" + date + " de ");
document.write(lmonth + " del "  +  year + "</center>");
// --></SCRIPT>
                    </b></font></p></td>
```

[37] Hemos utilizado diferentes navegadores, para visualizar nuestro sitio web y poder ver la apariencia de este en cada uno de ellos, así como los posibles errores que se pudieran producir.

Dicho código en lenguaje JavaScript, es para que nos ponga SALAMANCA seguida de la fecha actual, además le estamos indicando, antes de empezar4 el script, que deseamos que las letras de este sean en color rocho color=”#FFOOOO”.

- El tercer lugar escogeremos párrafo como bloque Párrafo, en el que escribiremos asignándole negrita centrada y color blanco “Audio de Presentación”
- Cuarto lugar, nuevo bloque de audio en el que subiremos nuestro audio.
- Quinto lugar, volvemos a repetir el bloque tercero, pero esta vez pondremos Trabajo Discográfico.
- En un cuarto bloque añadiremos un botón, el cual personalizaremos, que nos enlaza con la página discográfica.
- Quinto, insertaremos de párrafo con el texto “Correo electrónico”, también en negrita y blanco.
- Sexto, un bloque de imagen, en que enlazaremos a través de esta, con nuestro propio correo electrónico, subiendo primero la imagen a medios[38], insertaremos la imagen centrándola e insertamos el siguiente código en agregar nuevo bloque, HTML personalizado:




```
<figure class="wp-block-image aligncenter size-full"><a href="mailto:u3239@usal.es"><img src="https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/wp-content/uploads/2024/06/arroba_gif-1.gif" alt="" class="wp-image-86"/></a></figure>
```

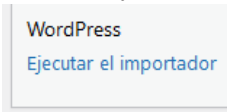
- En séptimo lugar insertaremos una línea separadora asignándole en estilos Línea ancha y Color de Fondo rojo. Para que nos aparezca al final de la barra lateral derecha en rojo, cerrando dicha barra.
- Insertamos un nuevo bloque de la opción de “VideoPress”[39] y al darle nos pregunta por la URL y le introducimos la siguiente dirección:

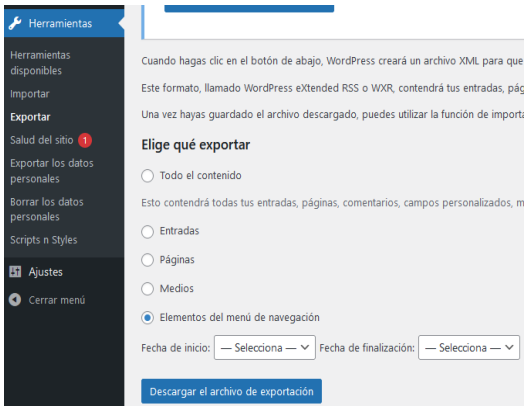
https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/videos/beatles.mp4

- Y para finalizar volvemos a repetir el paso séptimo.

En Apariencia=>Personalizar>Colores y fuentes => Colores hemos asignado el color FCB058 como Fondo del sitio y el E78E3B como Fondo del Contenido.

Mediante el plugin “Export WordPress Menus” hemos exportado los menús de la instalación de https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/wptf/ para lo que nos dirigimos a Herramienta=>Exportar y escogemos elementos del menú de navegación y apretamos Descargar el archivo de exportación, lo que nos genera un archivo .xml en nuestro ordenador, nos vamos ahora a la instalación https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/ y nos vamos a Herramientas=>Importar y ejecutamos Ejecutar el importador[40]. Los





[38] En la biblioteca de medios tendremos la dirección de dicha imagen, que es la que utilizaremos a la hora de insertar el código html.

[39] Se encuentra en la sección de INCRUSTADOS de la pestaña “bloques”, pero si queremos localizarlo rápidamente con poner la palabra “video” en BUSCAR nos aparece rápidamente.

[40] Para lo cual lo tenemos que tener instalado.

cuales asignaremos o añadiremos como en la instalación anterior.

Nos vamos a la barra izquierda de administración y dentro de Herramientas seleccionamos Scripts n Styles y en elementos para la sección del head, pegamos el siguiente código JavaScrip:

```
<!--
var message = new Array();
// Set your messages below -- follow the pattern.
// To add more messages, just add more elements to the array.
message[0] = "* * * TRABAJO FINAL * * *";
message[1] = "* * * Discográfica Información y Documentación * * *";
message[2] = "* * * PAMV * * *";
message[3] = "* * * u3239@usal.es * * *";
// Set the number of repetitions (how many times the arrow
// cycle repeats with each message).
var reps = 2;
var speed = 200; // Set the overall speed (larger number = slower action).
// DO NOT EDIT BELOW THIS LINE.
var p = message.length;
var T = "";
var C = 0;
var mC = 0;
var s = 0;
var sT = null;
if (reps < 1) reps = 1;
function doTheThing() {
T = message[mC];
A();
}
function A() {
s++;
if (s > 8) { s = 1;}
// you can fiddle with the patterns here...
if (s == 1) { document.title = '|||PAMV====||| '+T+''; }
if (s == 2) { document.title = '|||=PAMV===||| '+T+''; }
if (s == 3) { document.title = '|||==PAMV==||| '+T+''; }
if (s == 4) { document.title = '|||===PAMV=||| '+T+''; }
if (s == 5) { document.title = '|||====PAMV||| '+T+''; }
if (s == 6) { document.title = '|||===PAMV=||| '+T+''; }
if (s == 7) { document.title = '|||==PAMV==||| '+T+''; }
if (s == 8) { document.title = '|||=PAMV===||| '+T+''; }
if (C < (8 * reps)) {
sT = setTimeout("A()", speed);
C++;
}
else {
C = 0;
s = 0;
mC++;
if(mC > p - 1) mC = 0;
sT = null;
doTheThing();
}
}
doTheThing();
// End -->
//-->
```

Scripts (for the `head` element):

```
<script type="text/javascript">
<!--
var message = new Array();
// Set your messages below -- follow the pattern.
// To add more messages, just add more elements to the array.
message[0] = "* * * TRABAJO FINAL * * *";
message[1] = "* * * Discográfica Información y Documentación * * *";
message[2] = "* * * PAMV * * *";
message[3] = "* * * u3239@usal.es * * *";
// Set the number of repetitions (how many times the arrow
// cycle repeats with each message).
var reps = 2;
var speed = 200; // Set the overall speed (larger number = slower action).
// DO NOT EDIT BELOW THIS LINE.
var p = message.length;
</script>
```

The "Scripts (in head)" will be included **verbatim** in `<script>` tags in the `<head>` element of your html.

El inicio y el cierre del Código no hace falta insértalos, ya que el propio plugin nos los da por defecto, mediante el cual insertamos lo que queremos que aparezca en la pestaña del sitio, en algunos navegadores como el Yandex, aparece además en la parte de direcciones de la url, en el navegador:



En cuanto al cuerpo de nuestra página principal hemos creado varios bloques:

- Un bloque de tres columnas que le hemos dado en tamaño de porcentaje 10%, 80% y 10% respectivamente, la primera para el gif animado del disco de vinilo, la central y más grande para la imagen del titulo de la página, y la otra para el gif animado del JukeBox.
- Un bloque de una columna, que a su vez hemos insertado dentro del mismo dos bloques de imágenes, una para el pastor alemas y la otra para el teclado del piano.
- Un bloque de texto con las letras en blanco y asignado el Tamaño Medium.
- Un bloque de dos columnas de 20% de ancho la primera para la imagen del botón y del 80% para la segunda en la que insertamos el texto “Informe del trabajo final:” asignándole color blanco y de Tamaño XX-Large. Además, hemos asignado a todo el conjunto el siguiente color de fondo: #23CDF0
- En el siguiente paso insertaremos o incrustaremos nuestro PDF mediante un bloque de archivo, y lo subiremos a nuestro sitio.
- Añadiremos otro bloque de una sola columna con color de fondo #23CDF0, el mismo utilizado anteriormente, y dentro del mismo insertaremos otro bloque de tres columnas de 15% de ancho para la primera del botón, de 70% de ancho para el texto en blanco que le hemos asignado un Tamaño Large, y otro del 15% para el logo del 50 aniversario de Playmobil.
- Insertamos un bloque y dentro del mismo un bloque texto y otro bloque de tres columnas en las que en la del medio añadiremos un bloque de “VideoPress”, en el que le daremos la siguiente dirección: https://colibri.usal.es/alumnos/u3239/trabajofinal/videos/playmobil02.mp4
- Insertamos otro bloque de tres columnas dándole a todo el conjunto el color ya utilizado anteriormente #23CDF0, en la columna centrar mediante código HTML, insertaremos un buscador de Google.
- Insertamos un nuevo bloque de tres columnas de 25/50/25 y solo utilizaremos las columnas externas excluyendo la central, en las mismas le daremos de color de fondo blanco, e incrustaremos una imagen en cada una de ellas con su respectivo hipervínculo a una ventana nueva, que nos lleva a la temperatura de cada lugar relacionado con el texto e imagen.

Para la creación de la cabecera hemos añadido el logotipo del sitio como ya habíamos visto anteriormente, más el siguiente codigo html: ` ` con la finalidad de que nos aparezcan dos fotografías de logos[41] que al clickear sobre ellas nos redireccionen a sus respectivos sitios, en una ventana nueva. En la parte inferior de la cabecera insertamos el menú principal.

En cuanto a la barra lateral incrustamos el menú secundario con las diferentes entradas de artistas o grupos, creadas en el proceso anterior, además de añadir otra vez dos separadores al comienzo y final de dicho menú.

Para el pie de página hemos procedido de manera similar al que habíamos creado en la primera parte, pero esta vez no añadiremos los iconos sociales.

[41] Dichas fotos las hemos subido previamente mediante el FileZilla a una carpeta denominada fotos creada dentro de la carpeta trabajofinal.

SOFTWARE UTILIZADO

- Adobe Photoshop 2024 (V 25.7)[42]
- FileZilla (V 3.67)
- Firefox (Navegador web)
- Google Chrome (Navegador web)
- Maxthon (Navegador web)
- Microsoft Edge (Navegador web)
- Notepad++ (V 8.6.5)
- Opera GX (Navegador web)
- Video Downloader Ultimate[43]
- WordPress (V 6.5.3)
- Yandex (Navegador web)

CONCLUSIONES Y RELACIÓN CON CONCEPTOS TEÓRICOS

La realización del trabajo nos ha servido, para afianzar nuestro conocimiento teórico en los conceptos dados a lo largo del curso académico, así mismo en el manejo y destreza del uso del WordPress, como en el conocimiento y manejabilidad de este.

Antiguamente, en los comienzos de la red, las páginas se realizaban mediante código html en nuestra propia computadora, y después se subían a un servidor, hoy en día con el paso del tiempo, el trabajo se realiza en el propio PC, mediante programas que se instalan en el propio servidor como el Joomla o el WordPress en el caso del presente trabajo.

Lo que no ha cambiado es el concepto de URL, que es la dirección de nuestro sitio web, la que ponemos en la barra de direcciones de un navegador, para dirigirnos a un sitio.

Vemos como los conceptos de temas, plugins, Post Type, Custom Post Type, taxonomías, y páginas y entradas en WordPress están estrechamente relacionados y se utilizan para organizar y personalizar el contenido de una web.

A continuación, vamos a definir los distintos conceptos:

- **Tema**: Un tema es un conjunto de archivos y directorios que definen la apariencia y la estructura de una web en WordPress, lo que viene a ser una plantilla. Los temas pueden ser personalizados para adaptarse a las necesidades específicas de un sitio web, como es el caso de del tema Kadence.
- **Plugin**: Un plugin es un archivo de código que se puede agregar a WordPress para agregar nuevas funcionalidades o mejorar las existentes. Los plugins pueden ser utilizados para realizar tareas específicas, ya sea para realizar copias de seguridad, el manejo de entradas, categorías, que complementan al tema escogido, todo aquello que útil a la hora de desarrollar nuestro sitio web y que sirven de ayuda y complemento al mismo, para la realización de nuestro sitio web. como la gestión de comentarios o la optimización de la velocidad de carga.
- **Post Type**: Un Post Type es un tipo de contenido en WordPress que puede ser utilizado para crear diferentes tipos de entradas, como artículos, noticias, o productos. Los Post Types pueden ser personalizados para incluir campos adicionales y taxonomías específicas, serían las diferentes entradas a nuestro trabajo, grupos musicales, artistas, como también nuestra página de Novedades en video.
- **Custom Post Type**: Un Custom Post Type es un tipo de contenido personalizado que se puede crear utilizando el registro de tipos de post en WordPress. Esto permite a los desarrolladores crear tipos de contenido específicos para sus necesidades, como productos, servicios, o eventos, vendría a ser la página especial de Novedades en video.

[42] Para el retoque, creación, edición, transformación… de las imágenes que vamos a utilizar en nuestro sitio web.
[43] Programa que escanea los sitios web en busca de videos, utilizado en YouTube, ya que te da la posibilidad de descargar no solo el video, sino también solo el audio en diferentes formatos, en nuestro caso eligimos descargarlo en MP3.

- **Taxonomía**: Una taxonomía es un sistema de categorización y clasificación de contenido en WordPress. Las taxonomías se utilizan para organizar y buscar contenido de manera efectiva. Los ejemplos de taxonomías incluyen categorías y etiquetas, como lo hemos realizado por Años 50, 60, 70, 80, 90 y la música del S XXI o actual, que es la del milenio, pudiendo buscar en el menú por periodos o décadas musicales.
- **Páginas**: Las páginas en WordPress son una forma de contenido estático que no cambia con frecuencia. Las páginas se utilizan para presentar información general o de contacto, como la página "Acerca de" o la página "Contacto". En este trabajo solo hemos creado una página la de Novedades en video.
- **Entradas**: Las entradas en WordPress son artículos o contenidos dinámicos que se publican en un blog. Las entradas pueden ser categorizadas y etiquetadas para facilitar su búsqueda y organización, las diferentes entradas o post tipe creadas en la realización de este (Elvis, Neil Sedaka…).

La diferencia entre Tema y Pluging es que el tema es una configuración visual y estructural de una web, mientras que un plugin es una función adicional que se puede agregar a WordPress. Es decir, los Temas se enfocan en la apariencia y la estructura de una web, mientras que los Plugins se enfocan en la funcionalidad y las características adicionales. Utilizándose juntos para crear una web personalizada y funcional. Los temas definen la apariencia y la estructura de la web, mientras que los Plugins agregan funcionalidades adicionales.

Un Post Type es un tipo de contenido predeterminado en WordPress, como artículos o noticias (Entradas). Un Custom Post Type es un tipo de contenido personalizado que se puede crear utilizando el registro de tipos de post en WordPress (Páginas). Utilizándose ambos para crear diferentes tipos de contenido en WordPress.

Las páginas son contenido estático que no cambia con frecuencia, mientras que las entradas son contenido dinámico que se publica en un blog. Utilizándose ambas para presentar contenido de nuestro sitio web en WordPress.

Las taxonomías se utilizan para organizar y buscar contenido en WordPress. Los Post Types y Custom Post Types pueden incluir taxonomías específicas para facilitar la búsqueda y organización del contenido. Vendrían a ser las diferente etiquetas y categorías creadas para nuestro sitio web, y que pueden estar interrelacionadas e incluso jerarquizadas.

En resumen, los conceptos de Temas, Plugins, Post Type, Custom Post Type, taxonomías, y Páginas y Entradas en WordPress se encuentran estrechamente relacionados y se utilizan para organizar y personalizar el contenido de una web. Los temas y plugins se utilizan para crear una web personalizada y funcional, mientras que los Post Types y Custom Post Types se utilizan para crear diferentes tipos de contenido. Las taxonomías se utilizan para organizar y buscar contenido, y las páginas y entradas se utilizan para presentar contenido en WordPress.

Recursos:

- ¿Qué son los Custom Post Type de WordPress?
- ¿Qué son los temas en WordPress y cómo funcionan?
- Discogs, viene a ser una gran base de datos con cantantes, grupos, discografías…
- Cómo crear Custom Post Types en WordPress
- Cómo crear taxonomías personalizadas en WordPress
- Cómo editar HTML en el editor de código de WordPress (Guía para principiantes)
- Cómo funcionan los Temas de WordPress y Cómo facilitan el diseño
- Cómo utilizar el editor de bloques de WordPress (tutorial de Gutenberg)
- Custom post type en WordPress, ¿Qué son y cómo crearlos?
- Custom Post Type en Wordpress: que son y cómo usarlos
- Diferencia entre entrada y página en WordPress
- Entradas vs. Páginas: ¿En qué se diferencian?
- Guía del tema Kadence uno de los mejores temas para WordPress
- Kadence Tutorial - El mejor tema WordPress Gratis
- Restaurar WordPress con UpdraftPlus
- La Bitácora del Tigre: Taxonomías, tipos de contenido y paneles personalizados en WordPress. El turno de los plugins
- TEMAS y personalización (con KADENCE) - CURSO de WordPress #15 - Tutorial en Español
- Todo lo que necesitas saber sobre <<páginas>> y <<entradas>> en WordPress
- Trabajando con Elementor Page Builder Manual de Elementor para trabajar con el tema Kandence[44].
- Uso de los Custom Post Types en WordPress
- WordPress para principiantes

[44] Lo dejo como enlace interesante para el aprendizaje del plugin Elementor, aunque en este trabajo, no se haya utilizado, su instalación es como cualquier plugin, nos vamos a Plugins, buscamos Elementor y lo descargamos y activamos.