

# **PRODUCTO FINAL DE DISEÑO DE SOFTWARE III: COMPONENTE DE CONTENIDOS**

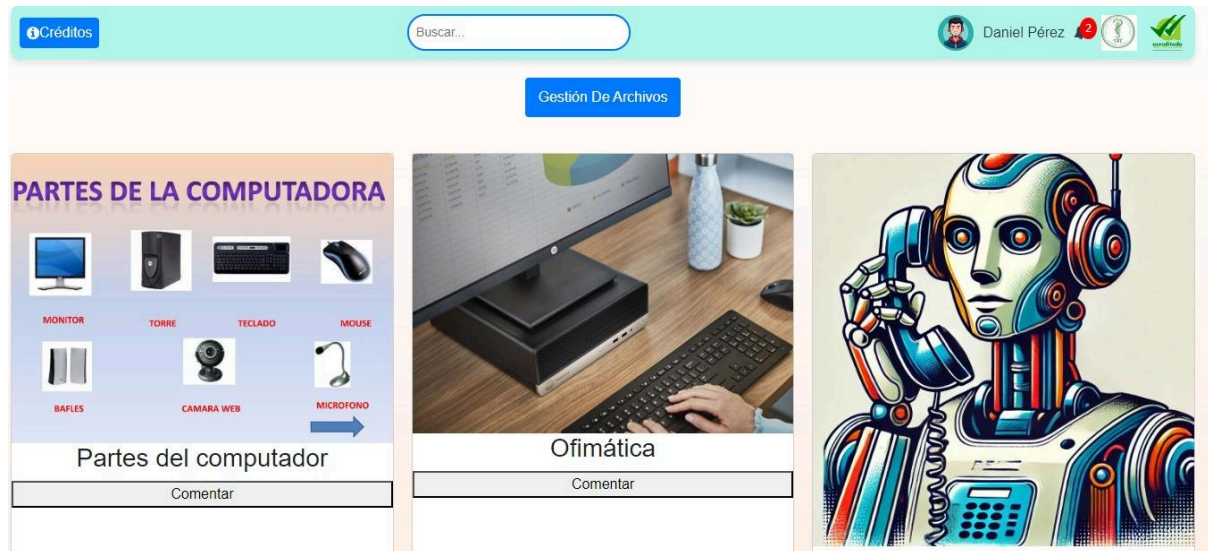
## **Introducción**

Este proyecto se centra en un componente de contenido el cual está diseñado con la finalidad de visualizar de manera eficiente la organización y visualización de material educativo que se presente a los usuarios. Este componente permite visualizar el contenido de manera organizada y jerarquizada, siguiendo los principios de accesibilidad, usabilidad y adaptabilidad. Este les permitirá a los usuarios navegar fácilmente por el contenido el cual puede ser en formato de texto, multimedia o una combinación de ambos.

Con este software se busca facilitar el acceso al contenido educativo de manera jerárquica y accesible, asegurando que los usuarios, puedan navegar y acceder fácilmente al contenido educativo. con la finalidad de promover la comprensión efectiva de la información de manera coherente y estructurada para apoyar el proceso de aprendizaje, ya sea mediante texto o multimedia.

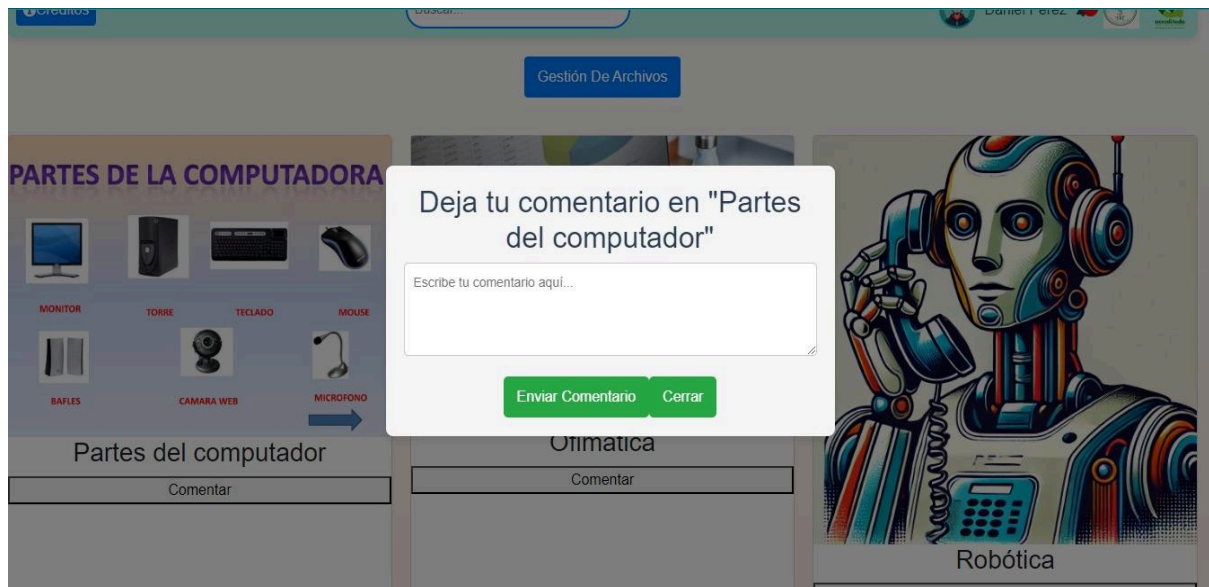
Detalladamente podemos describir este software con una amplia gama de funcionalidades, comenzando con su función principal la de subir archivos, eliminar, compartir con distintas redes sociales y finalmente la opción de comentar.

## Interfaz principal.



Esta es la ventana de inicio. Al momento de ingresar nos encontramos con esta vista, a continuación se describen sus funciones: en la esquina superior izquierda, aparece un botón azul etiquetado como “Créditos”, el cual indica el acceso a información sobre desarrolladores, colaboradores y referencias del sistema. Al centro superior, se encuentra una barra de búsqueda con un campo de texto que permite buscar contenidos específicos dentro de la aplicación. En la parte superior derecha, hay un avatar o icono que representa al usuario identificado como "Daniel Pérez", junto con una notificación resaltada con el número 2, además, se ven logotipos pequeños, vinculados a las notificaciones.

## Interfaz de comentario



Este cuadro de diálogo: en la parte superior, se presenta el texto "Deja tu comentario en “partes del computador””, el cual indica de manera clara y directa que este cuadro de diálogo está destinada para que los usuarios expresen sus opiniones o sugerencias sobre el contenido relacionado con las "Partes del computador".

Campo de texto: Justo debajo del encabezado, se encuentra un cuadro de texto amplio y centrado, acompañado de un mensaje de instrucción: "Escribe tu comentario aquí...", que sirve como guía para que el usuario sepa dónde redactar su comentario. Este campo permite la entrada de texto libre.

Botones de acción: Debajo del cuadro de texto, se incluyen dos botones bien diferenciados: "Enviar Comentario", color verde, lo que indica una acción positiva y confirma que al pulsarlo se enviará el comentario ingresado; "Cerrar": Botón alternativo que permite al usuario salir del cuadro de diálogo sin enviar un comentario, facilitando la interacción si cambia de opinión.

Fondo semi-transparente: Este cuadro de diálogo está superpuesto al contenido principal de la página, y el fondo semitransparente permite visualizar parcialmente la

interfaz detrás, lo que da contexto pero enfoca la atención en la ventana. Esta funcionalidad mejora la interacción del usuario al ofrecer una manera directa y organizada de proporcionar retroalimentación o comentarios sobre temas específicos, como el de "Partes del computador". El diseño es intuitivo y está optimizado para asegurar una experiencia fluida y cómoda.

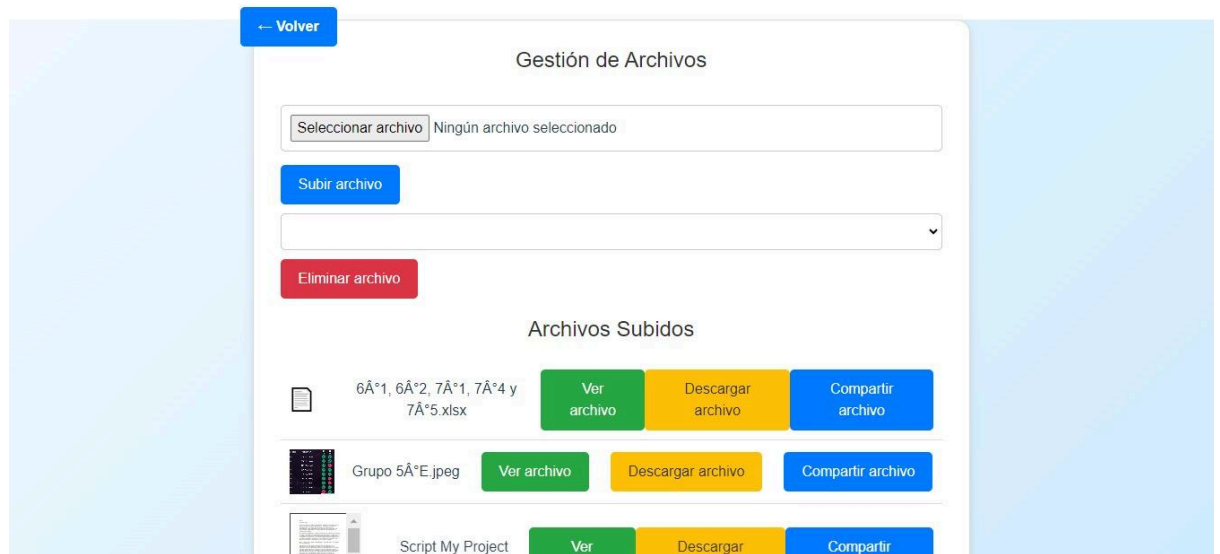
### Interfaz de créditos.



La ventana presentada en la imagen corresponde a la sección de créditos. Esta sección está diseñada para mostrar a las personas responsables del desarrollo del proyecto, brindando reconocimiento a sus contribuciones.

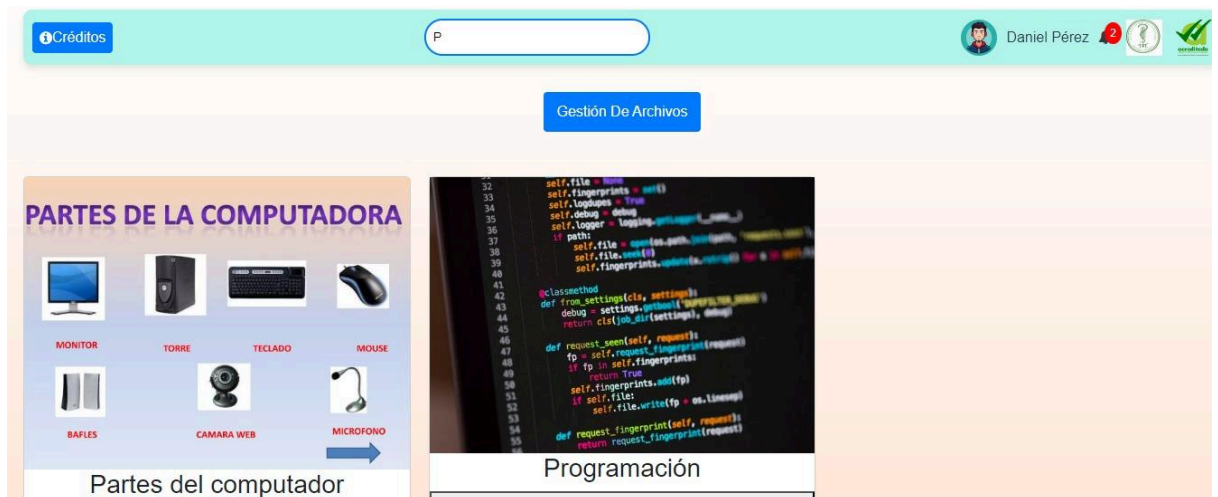
El equipo se compone de cinco personas, presentadas en el siguiente orden: Jose Daniel Almanza Avila - documentación, Dor Maria Luna Genes - documentación, Fabio Andres Galeano Santamaria - desarrollador, Jesus David Valdelamar Vega - desarrollador y Jose Gabriel Manjarrez Hernandez - visualizador.

### Interfaz de gestión de archivos.



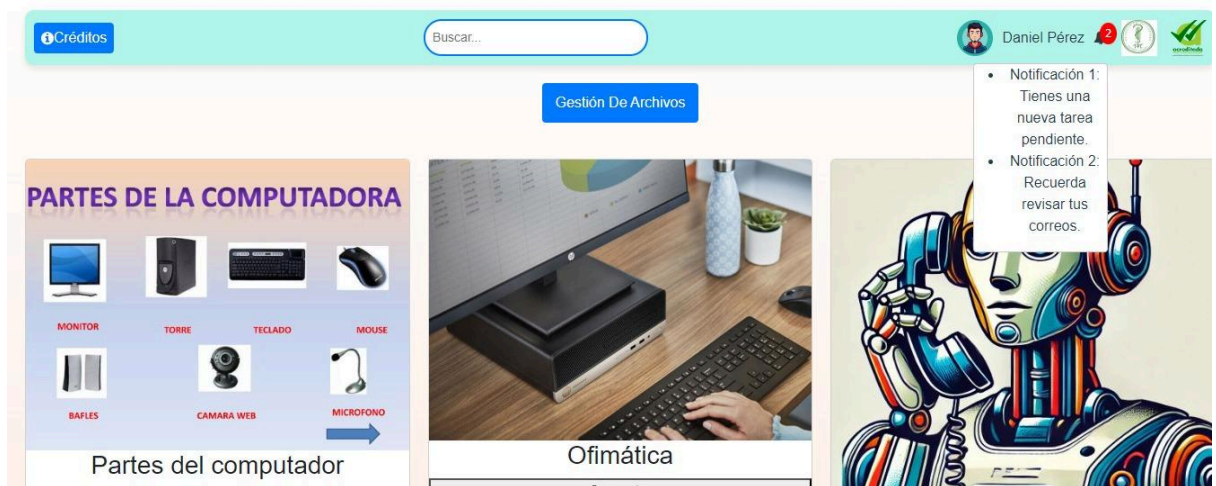
Esta ventana corresponde a una interfaz web para la gestión de archivos, incluye: gestión de archivos, subida de archivos, botón para seleccionar un archivo, botones para subir (azul) y eliminar archivos (rojo). Lista de archivos subidos, este muestra los archivos cargados con opciones para: ver (botón verde), descargar (amarillo) y compartir (azul). Botón "Volver" en la esquina superior izquierda. El diseño es simple, con colores distintivos para cada acción, pensado para una gestión eficiente de archivos.

**Interfaz de búsqueda.**



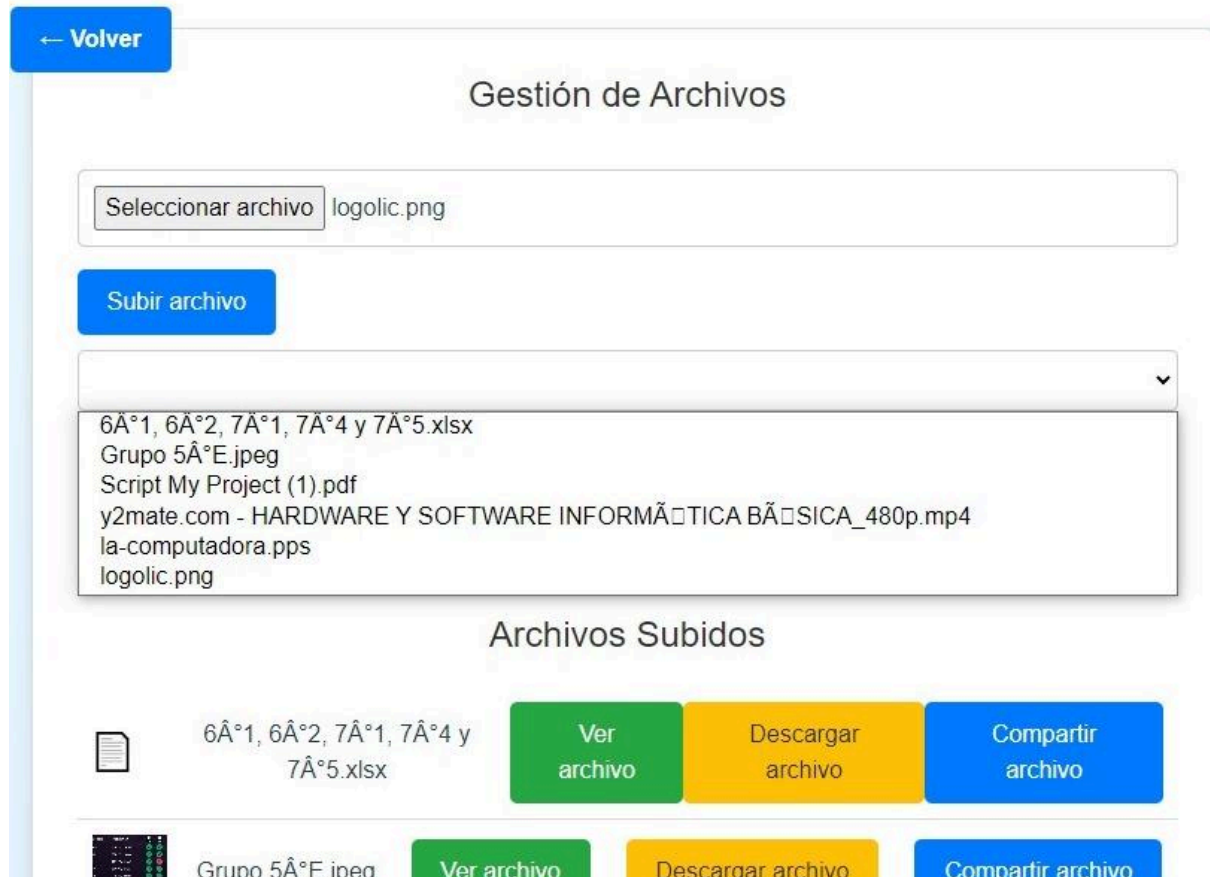
Esta interfaz está diseñada para ofrecer acceso intuitivo a información educativa, notificaciones y herramientas de gestión de archivos. Combina elementos visuales claros y temáticas relevantes (tecnología y computación). "Partes de la Computadora": Imagen explicativa de componentes como monitor, teclado, etc. "Programación": Imágen con código resaltado, representando contenido de desarrollo de software. El fondo degradado y elementos visuales simples para facilitar la navegación. La interfaz combina información educativa y herramientas de gestión.

**Interfaz de web educativa o informativa.**



La ventana corresponde a una interfaz web educativa o informativa, con las siguientes características clave "Créditos": ubicado a la izquierda, para acceder a información sobre el sistema o sus desarrolladores. Barra de búsqueda: en el centro, permite buscar contenido dentro de la plataforma. Botón "gestión de archivos": en color azul, ubicado al centro-derecha, dirige a la sección de administración de archivos. Perfil de Usuario: Daniel Pérez. Notificaciones: un indicador rojo con el número "2" que despliega mensajes: tarea pendiente. recordatorio para revisar correos e iconos relacionados con el estado o certificación del usuario.

## Interfaz de gestión de archivos en un sistema web



Esta ventana corresponde a la interfaz de gesti3n de archivos en un sistema web.

Contiene las siguientes secciones principales:

Muestra el t3tulo "Gesti3n de Archivos" en la parte superior.

Cargar Archivos: este campo sirve para seleccionar archivos desde el dispositivo, con un archivo llamado "logolic.png" seleccionado como ejemplo. Un bot3n azul etiquetado como "Subir archivo" para iniciar la carga.

Una tabla que organiza los archivos cargados con opciones para: Ver (Ver archivo, bot3n verde). Descargar (*Descargar* archivo, bot3n amarillo).Compartir (Compartir archivo, bot3n azul).



## Interfaz de archivos subidos con éxito.

Seleccionar archivo


logolic.png

Subir archivo

Eliminar archivo

¡Archivo subido con éxito!

Archivos Subidos




6°1, 6°2, 7°1, 7°4 y 7°5.xlsx

Ver archivo

Descargar archivo

Compartir archivo




Grupo 5°E.jpeg

Ver archivo

Descargar archivo

Compartir archivo



Script My Project (1).pdf

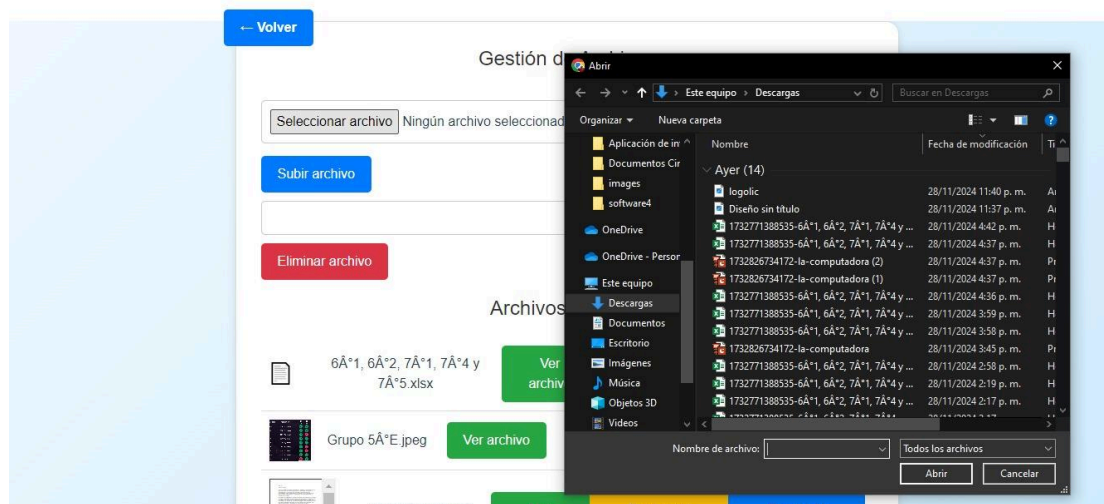
Ver archivo

Descargar archivo

Compartir archivo

El diseño de la interfaz es claro, funcional y orientado al usuario. Usa colores distintivos para diferenciar las acciones: azul para subir y compartir, amarillo para descargar, verde para confirmar acciones como la visualización y rojo para opciones destructivas como eliminar. El sistema proporciona retroalimentación visual para guiar al usuario en sus acciones, como el mensaje de éxito en letras de color verde.

## Interfaz asistente web



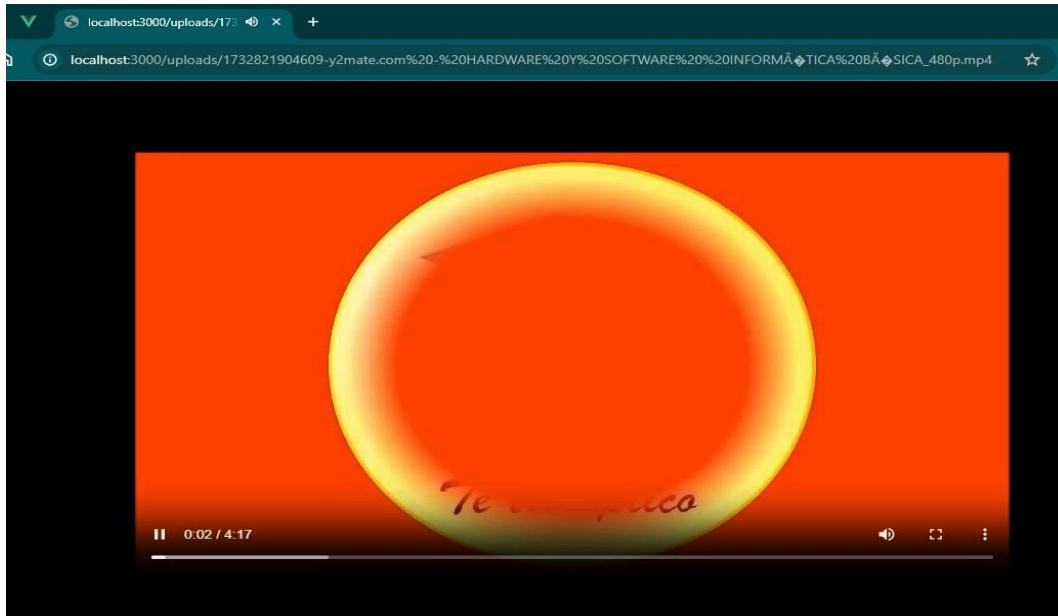
Esta ventana corresponde a la interfaz del sistema web y contiene: un botón azul con la etiqueta "*← Volver*" para regresar a la pantalla anterior. Sección de subida de archivos: campo con el texto "*Ningún archivo seleccionado*" que espera un archivo a cargar. Botón azul, "*Subir archivo*", para iniciar la carga de archivos. Botón rojo, "*Eliminar archivo*", para borrar algún archivo seleccionado o previamente subido. Lista de archivos subidos: contiene archivos ya gestionados por el usuario, con las opciones: *Ver archivo* (botón verde). *Descargar archivo* (botón amarillo). *Compartir archivo* (botón azul).

Explorador de archivos (ventana superpuesta): esta ventana corresponde al explorador del sistema operativo Windows, abierto desde la opción *Seleccionar archivo*. Descargas, que muestra archivos recientemente descargados. Contenido de la carpeta: archivos visibles con nombres como: *logiciel*, *diseño sin título*

El usuario parece estar en el proceso de subir un archivo desde su sistema al gestor web. La combinación de ambas ventanas permite seleccionar un archivo desde el dispositivo y luego realizar acciones adicionales en el sistema web, como visualizar,

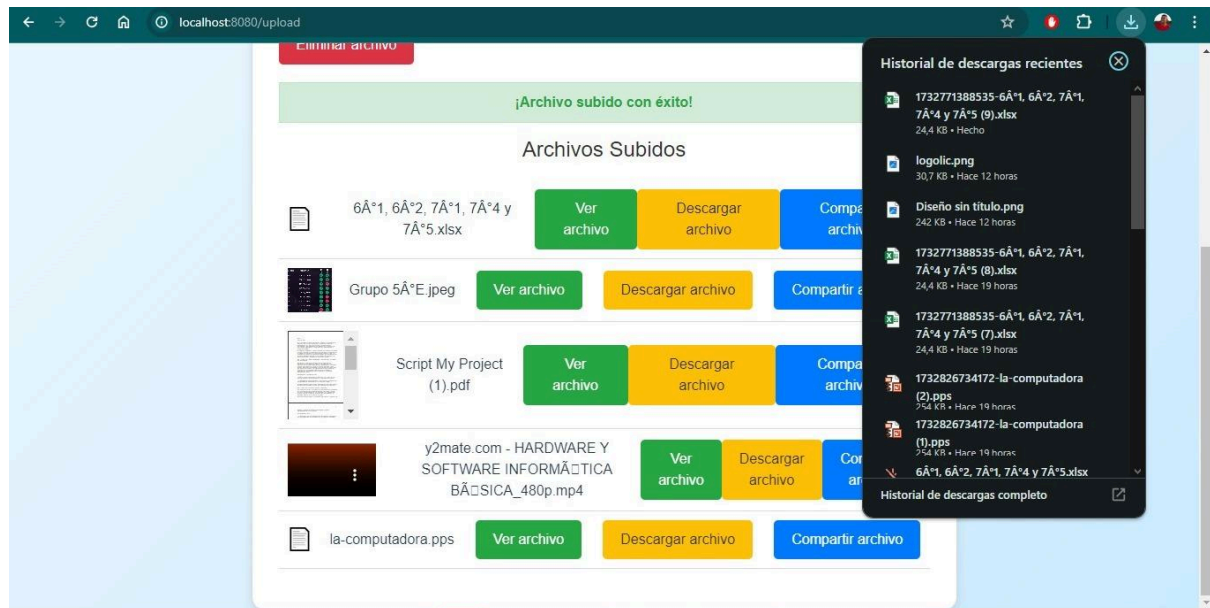
descargar o compartir. El diseño es funcional y permite una interacción fluida entre las herramientas locales y en línea.

## Interfaz de visualización de contenidos



Aquí es donde reposa y podemos visualizar un reproductor de video el cual está relacionado con el contenido que ayude de forma visual a captar más información de forma didáctica y simple en un navegador web, específicamente en un entorno de localhost. El título del archivo en reproducción incluye términos relacionados con "hardware", "software" e "informática básica", lo que sugiere que el contenido es educativo dentro de este repositorio.

## Interfaz de gestión de archivos subidos



Esta interfaz muestra que permite la gestión de archivos subidos por los usuarios, desplegados en un entorno de desarrollo local (localhost:8080/upload). En la parte superior de la ventana, se observa un mensaje de confirmación en color verde que dice: "¡Archivo subido con éxito!", indicando que se realizó una carga reciente con éxito.

En general, el sistema ofrece funciones básicas para gestionar archivos, permitiendo su visualización, descarga y compartir, mientras que el historial facilita el acceso a archivos descargados recientemente.

## Interfaz que permite subir, eliminar y gestionar archivos subidos



Esta interfaz permite subir, eliminar y gestionar archivos subidos anteriormente.

Un botón azul en la esquina superior izquierda con la etiqueta "← Volver", que permite regresar a una página o sección previa. Sección de gestión de archivos campo de selección de archivo: una barra de texto muestra que actualmente se ha seleccionado el archivo logolic.png para ser gestionado. Botón "Subir archivo": de color azul, utilizado para cargar un archivo al sistema. Botón "Eliminar archivo": de color rojo, destinado a eliminar un archivo seleccionado previamente.

Mensajes de confirmación: mensajes en recuadros verdes confirman las acciones realizadas:

"¡Archivo subido con éxito!" indica que se subió correctamente un archivo.

"¡Archivo eliminado con éxito!" Señala que un archivo fue eliminado satisfactoriamente. Sección de Archivos Subidos

Una lista muestra los archivos disponibles en el sistema, con las siguientes características: Archivo listado: "6A°1, 6A°2, 7A°1, 7A°4 y 7A°5.xlsx" (archivo Excel).

Opciones para cada archivo: Ver archivo: Botón verde para visualizar el contenido.

Descargar archivo: botón amarillo para descargarlo. Compartir archivo: Botón azul para generar un enlace o compartirlo de alguna forma.

Resumen funcional La interfaz permite al usuario realizar acciones básicas de gestión de archivos como: seleccionar y subir archivos al sistema.

Eliminar archivos existentes. Ver, descargar o compartir archivos subidos previamente. La interfaz permite al usuario realizar acciones básicas de gestión de archivos como: Seleccionar y subir archivos al sistema. Eliminar archivos existentes. Ver, descargar o compartir archivos subidos previamente. El diseño es claro y enfocado en la funcionalidad, con mensajes de retroalimentación visual para indicar el éxito de las operaciones realizadas.