

# *REC UT\_03*

**EPIC MARKDOWN**

*Spree*

<b>1. Explicación de la aplicación. ....</b>	<b>3</b>
<b>2. instalar la aplicación. ....</b>	<b>4</b>
<b>3. Explicación del proyecto. ....</b>	<b>6</b>
<b>4. realización del proyecto. ....</b>	<b>7</b>
<b>5. subirlo a github. ....</b>	<b>266</b>
<b>6. Creación del código en markdown. ....</b>	<b>277</b>
<b>7. Explicación del código. ....</b>	<b>288</b>

*instalar la aplicación power automate hacer un pequeño proyecto subir ese proyecto al directorio de github con las imágenes en una carpeta aparte y crear en código markdown la misma presentación y subirlo a github también.*

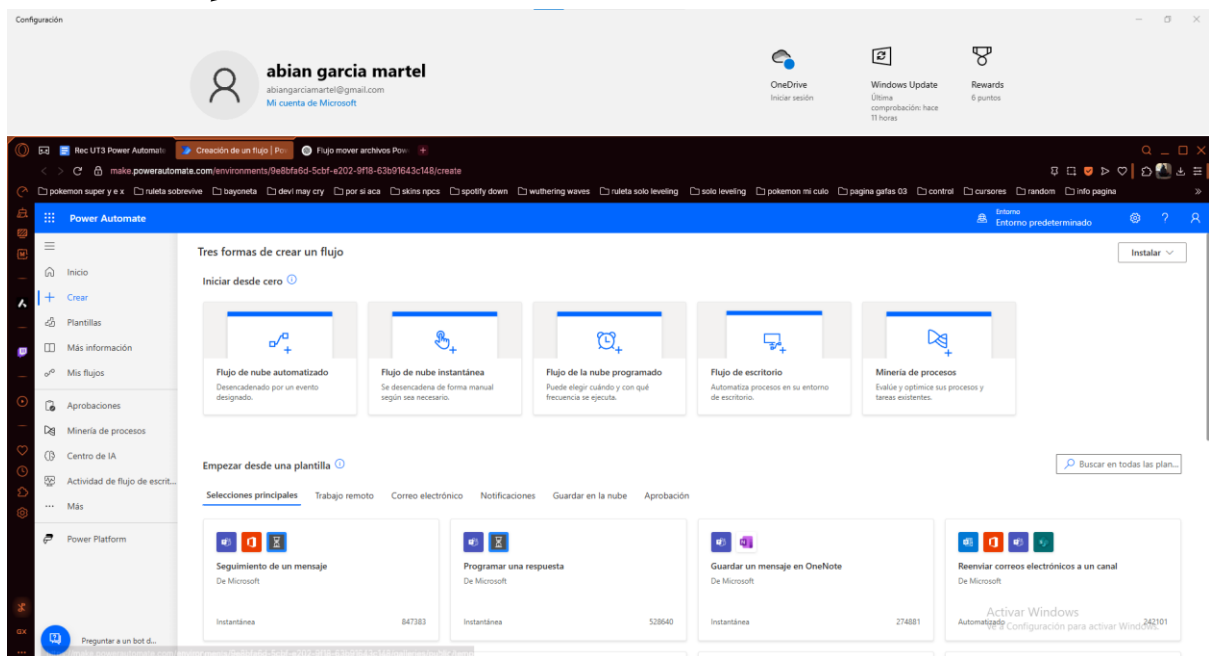
### ***1. Explicación de la aplicación.***

*Power Automate es una herramienta de Microsoft que permite automatizar tareas repetitivas sin necesidad de programar. Conecta aplicaciones como Outlook, Excel, Teams, OneDrive, entre muchas otras, para que puedas crear flujos de trabajo que envíen correos, muevan archivos, registren datos o te notifiquen automáticamente, ahorrando tiempo y evitando errores. También puedes usarlo en tu PC con Power Automate Desktop para automatizar acciones locales como abrir programas o mover archivos.*

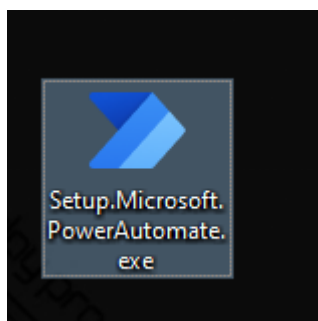
## 2. instalar la aplicación.

*Usando el siguiente enlace accedemos a la pagina de descargar:  
[enlace](#)*

*ya en la página damos arriba derecha instalar para descargar el exe e  
instalar la aplicación:*




*damos en el installer y seguimos el asistente:*





*damos en siguiente hasta completar el asistente:*


Configuración





**abian garcia martel**  
abiangarciamartel@gmail.com  
[Mi cuenta de Microsoft](#)


**Sistema**  
Pantalla, sonido, notificaciones, energía

**Dispositivos**  
Bluetooth


**Aplicaciones**  
Desinstalar, valores predeterminados

**Cuentas**  
Cuentas, sincroniza

**Buscar**  
Buscar mis archivos, permisos

**Privacidad**  
Ubicación

Instalar el paquete de Power Automate



Incluye las aplicaciones de Power Automate y en tiempo de ejecución de máquina

Permite automatizaciones fluidas en entornos de escritorio y en el portal en la nube de Power Automate, incluidos el desencadenamiento de flujos de escritorio desde la nube.

Puede optar por instalar solo una aplicación.

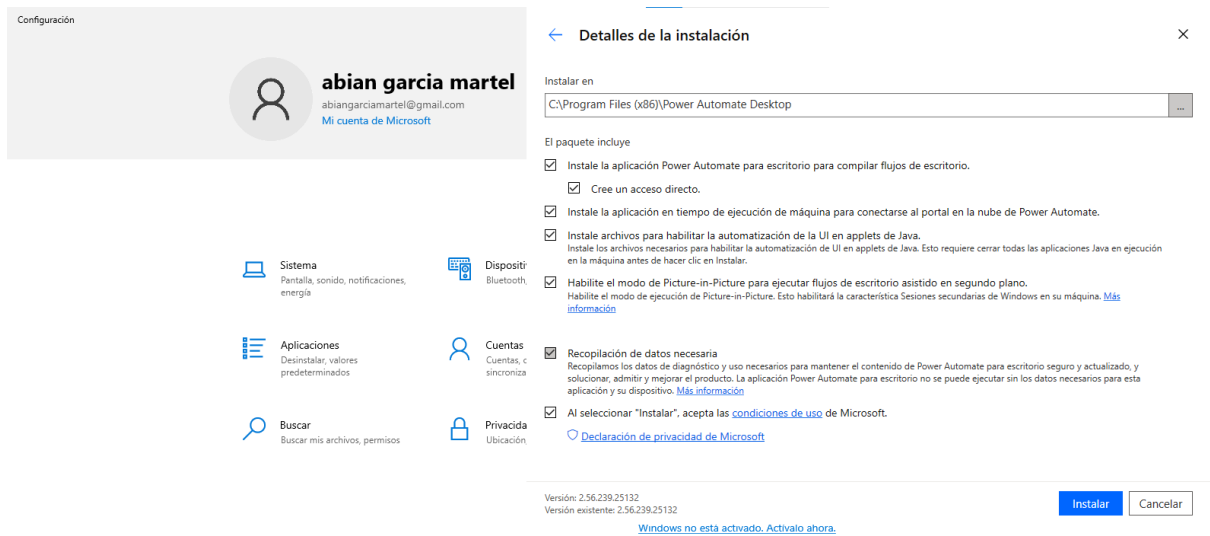
[Más información acerca de Power Automate](#)  
[Más información acerca de la aplicación en tiempo de ejecución de máquina de Power Automate](#)

Versión: 2.56.239.25132  
Versión existente: 2.56.239.25132  
[Windows no está activado. Actívalo ahora.](#)

Siguiente

Cancelar

*aceptamos términos:*



## instalada le damos a iniciar aplicación:



## 3. Explicación del proyecto.

*El proyecto que he decidido desarrollar consiste en un flujo sencillo pero funcional, cuyo objetivo principal es fusionar archivos PDF de manera rápida y automática mediante Power Automate Desktop.*

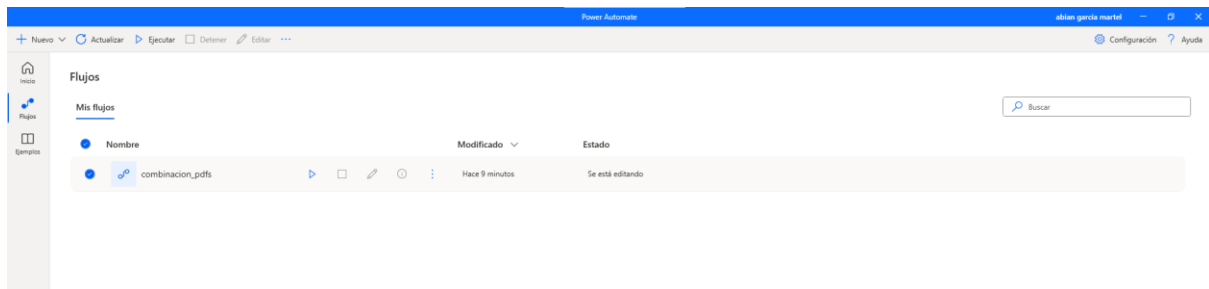
*Al ejecutar el flujo, el usuario es guiado a través de una interfaz amigable que le solicita seleccionar dos archivos PDF mediante un explorador de archivos. Una vez seleccionados, se le pide que indique la carpeta de destino donde desea guardar el archivo resultante. El sistema genera un nuevo documento PDF que contiene ambos archivos combinados uno debajo del otro, respetando el orden en que fueron seleccionados y muestra un mensaje de confirmación al finalizar el proceso.*

*Este flujo puede resultar especialmente útil para tareas administrativas, compilación de informes, entrega de documentación o incluso para resolver imprevistos de última hora en los que se necesiten unificar varios documentos de forma rápida y sin depender de programas externos.*

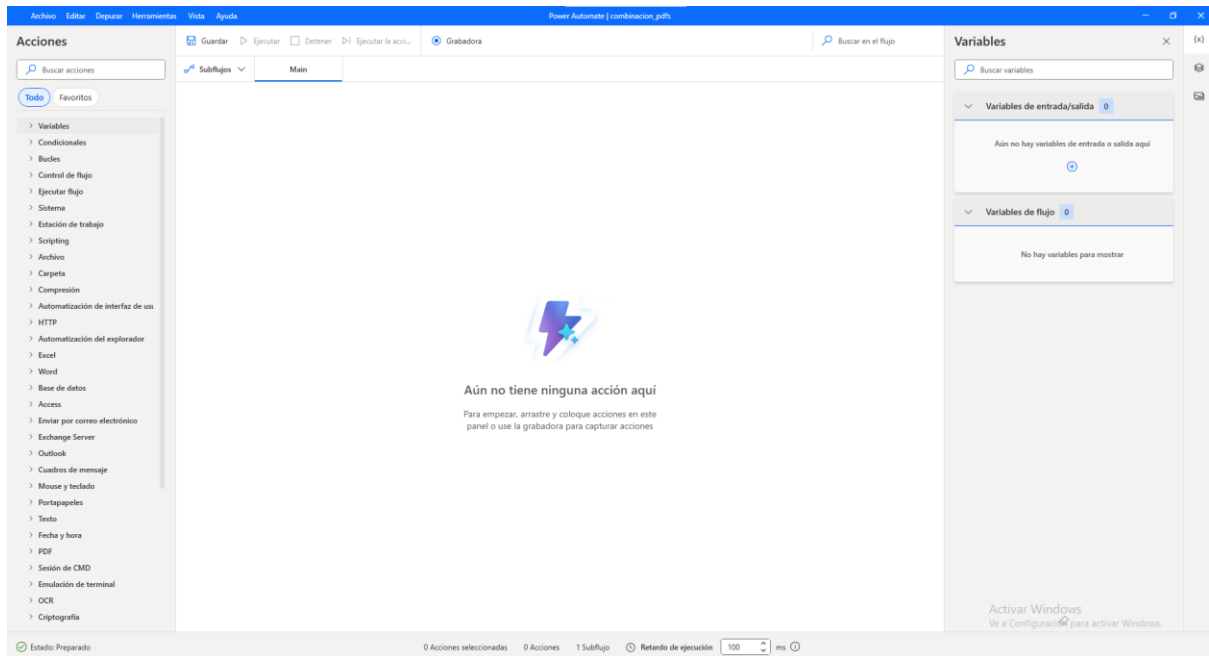
*Aunque se trata de una solución sencilla, demuestra cómo una pequeña automatización puede ahorrar tiempo y mejorar la eficiencia en procesos cotidianos.*

#### ***4. realización del proyecto.***

*lo primero es crear el flujo y ponerle nombre:*

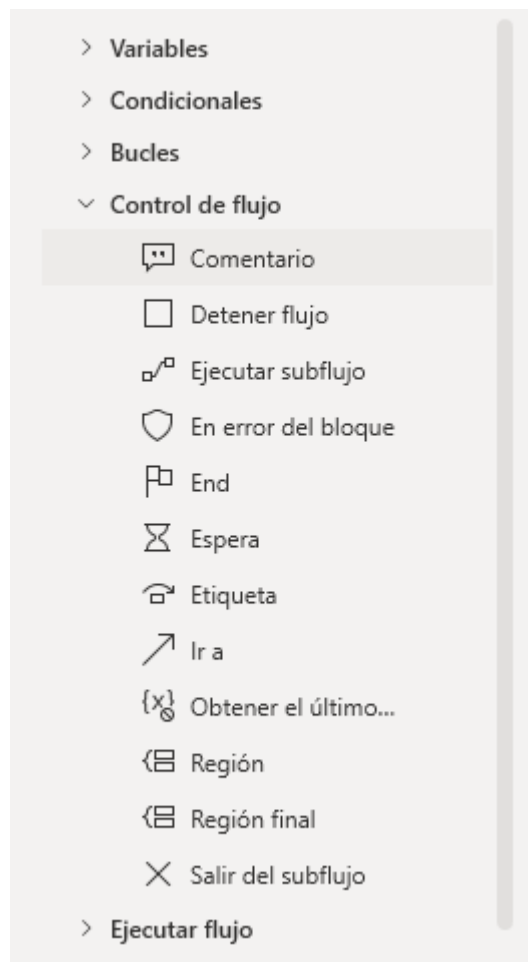


*asi se veria el flujo vacío:*



*empezando con el flujo vamos a la barra de la izquierda buscamos control de flujo> comentario para añadir comentarios que solo se verán en el flujo para ayudar al entendimiento del mismo:*





***lo colocamos y escribimos la utilidad que tendrá el script:***

Comentario

Comentario de usuario [Más información](#)

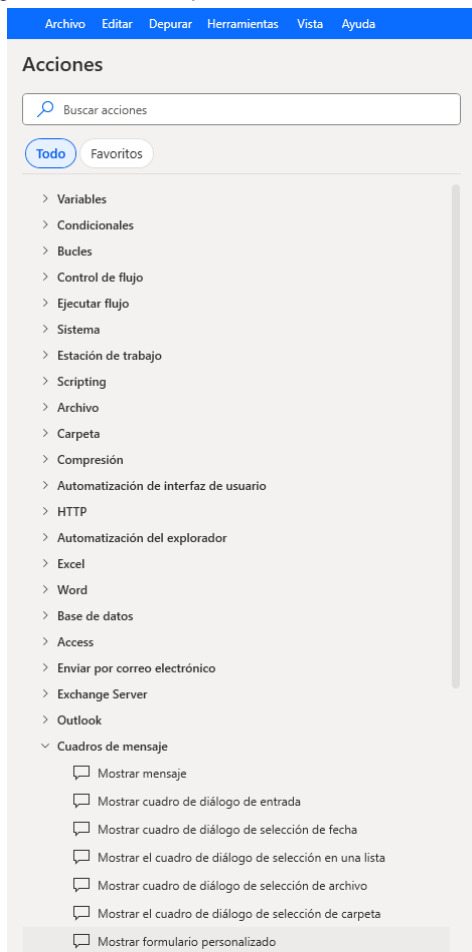
Comentario:

El formulario personalizado solicita a los usuarios que seleccionen dos archivos PDF para fusionar.

Guardar

Cancelar

***volvemos a la parte izquierda y buscamos cuadros de mensaje > mostrar formulario personalizado:***



***aquí nos dice las variables que se crean por defecto y la diseño del formulario:***

### Mostrar formulario personalizado

Mostrar un formulario personalizado que pueda incluir varios tipos de elementos, como entradas de texto, número o archivo, etc. [Más información](#)

Diseñador de formularios personalizados

> Variables producidas

CustomFormData

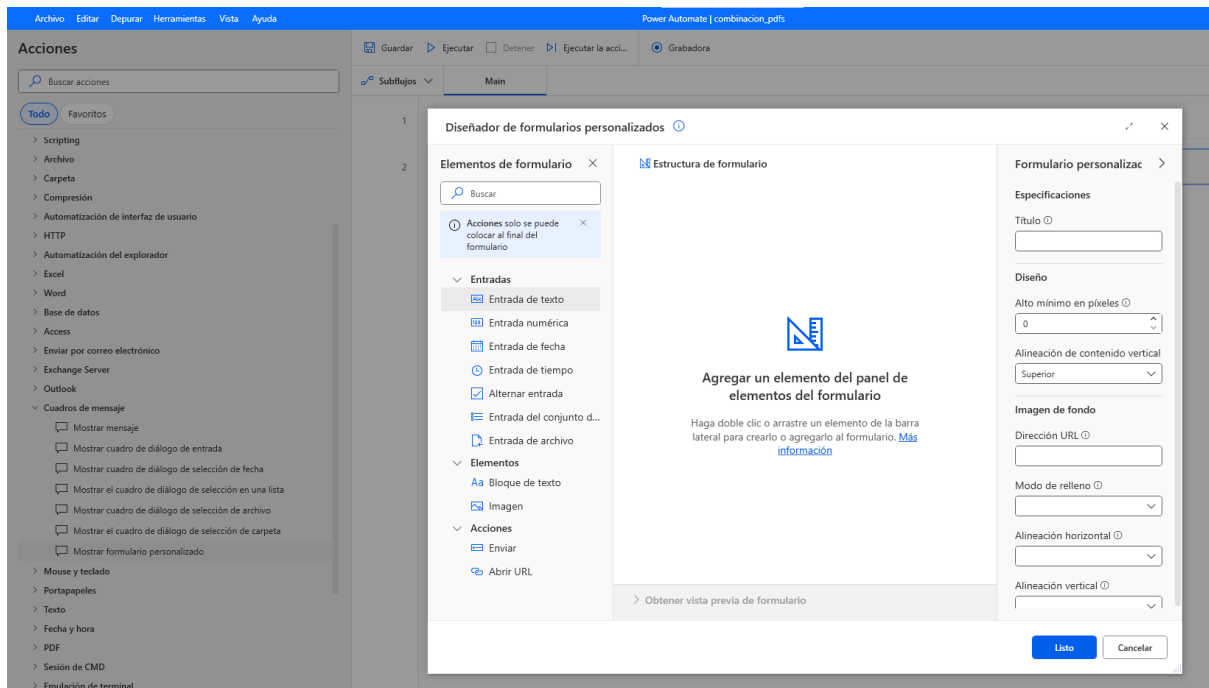
ButtonPressed

Al producirse error

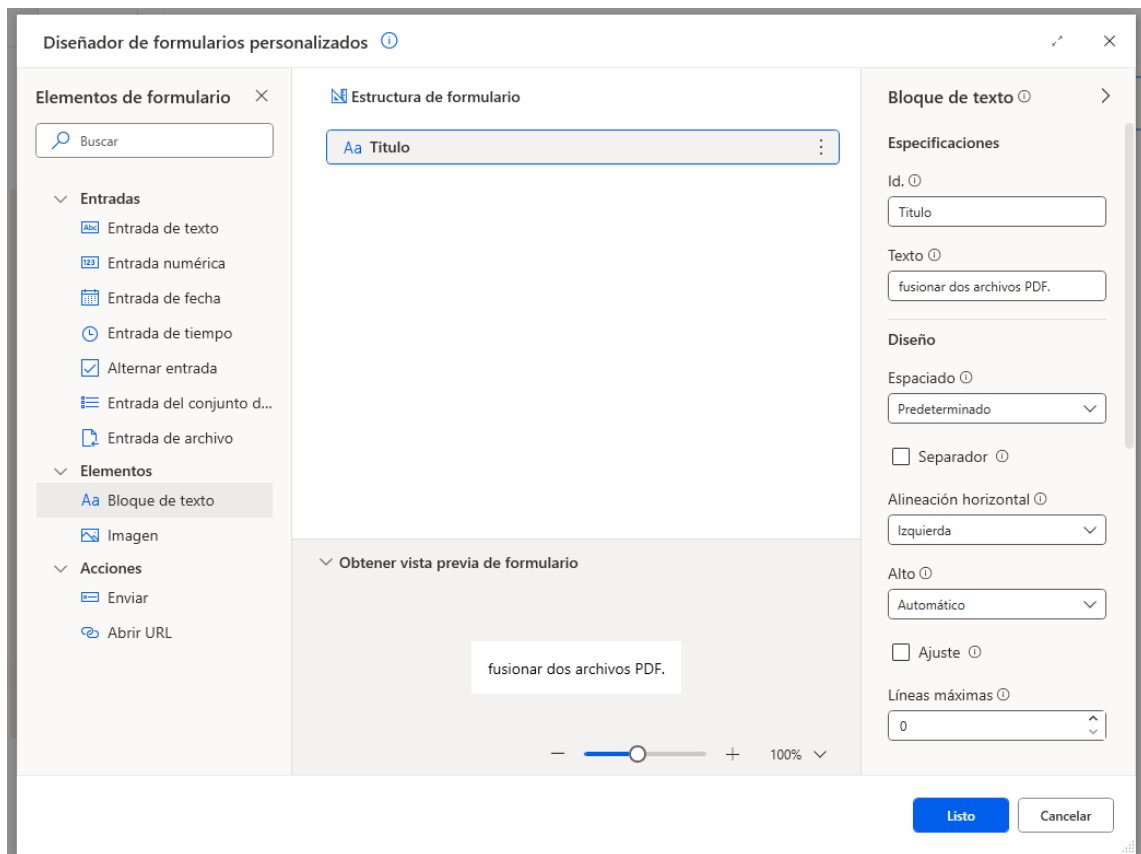
Guardar

Cancelar

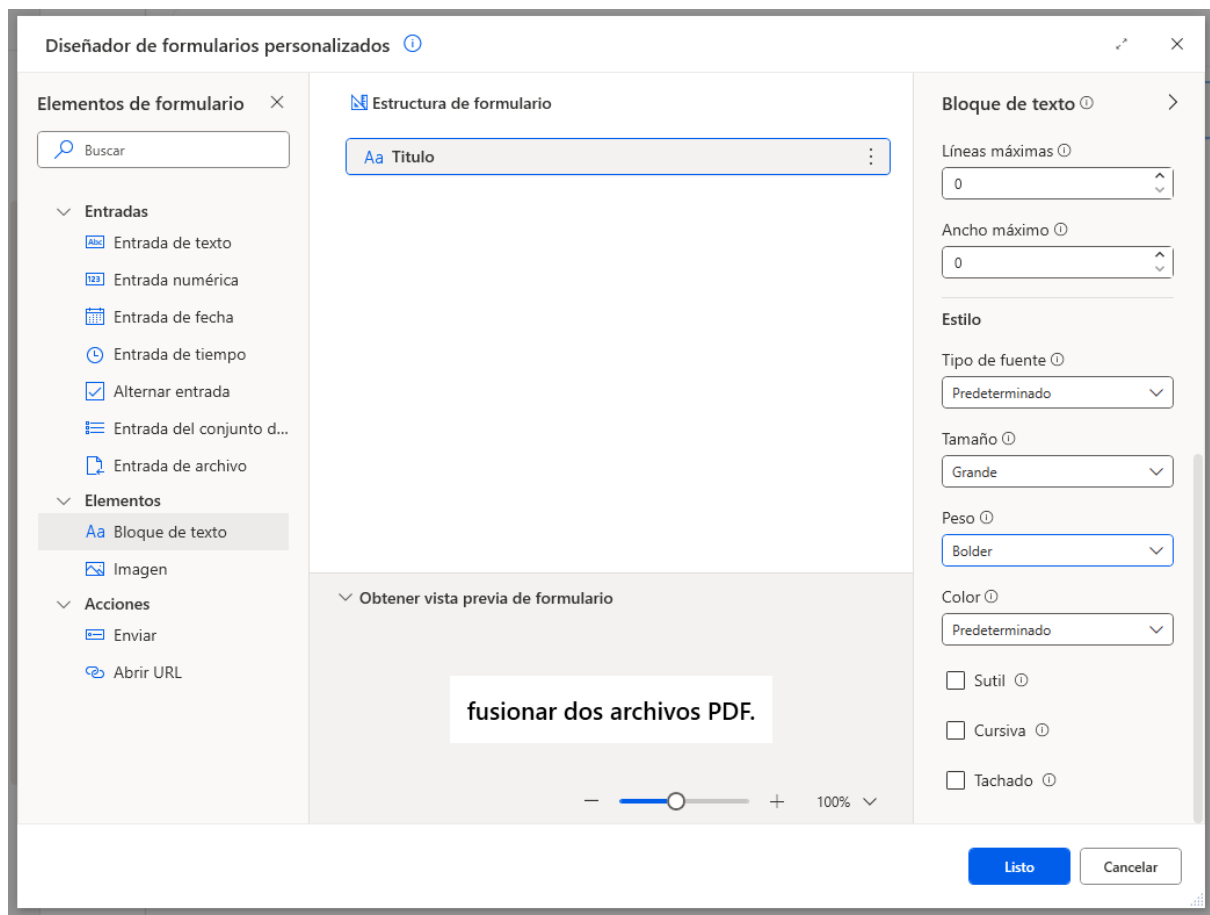
*al dar en diseñar nos sale lo siguiente:*



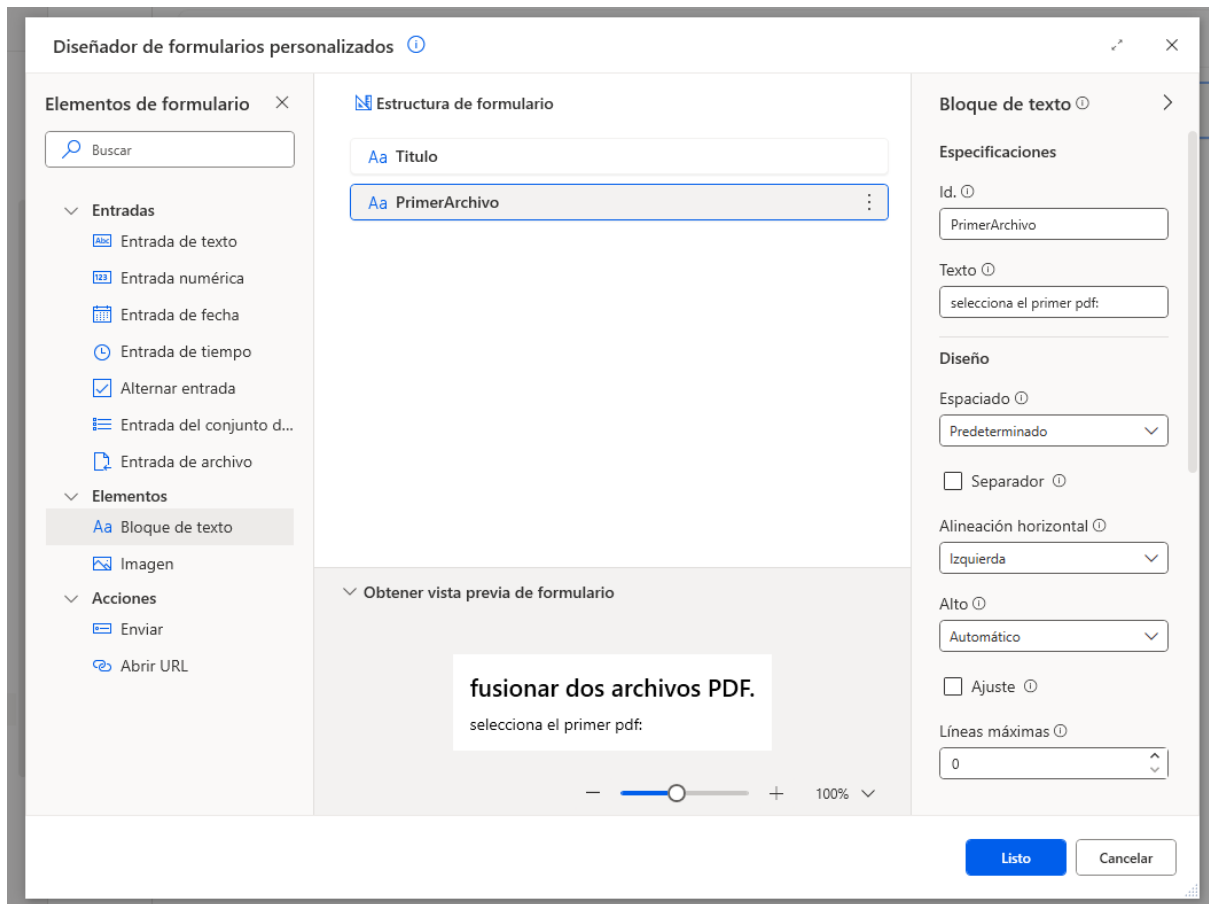
***añadimos un bloque de texto lo llamamos título y le ponemos lo que queramos que contenga:***



***ahora a la derecha tenemos el estilo del texto lo decoramos un poco y vemos que la vista previa también cambio:***



*creo otro bloque de texto en el cual pido el primer pdf:*



***ahora creo una inserción de archivo le pongo el id lo pongo en obligatorio y un mensaje de error:***

Diseñador de formularios personalizados ⓘ

Elementos de formulario ×

Buscar

Entradas

Entrada de texto

Entrada numérica

Entrada de fecha

Entrada de tiempo

Alternar entrada

Entrada del conjunto d...

Entrada de archivo

Elementos

Bloque de texto

Imagen

Acciones

Enviar

Abrir URL

Estructura de formulario

Aa Título

Aa PrimerArchivo

primerPdf

Obtener vista previa de formulario

fusionar dos archivos PDF.

selecciona el primer pdf:

100%

Entrada de archivo ⓘ >

Id. ⓘ

primerPdf

Etiqueta ⓘ

Valor predeterminado ⓘ

Diseño

Espaciado ⓘ

Predeterminado

Separador ⓘ

Alto ⓘ

Automático

Validación

Obligatorio ⓘ

☒

Mensaje de error ⓘ

documento de error

Listo

Cancelar

***hago lo mismo para el segundo archivo:***

Diseñador de formularios personalizados ⓘ

Elementos de formulario ×

Buscar

Entradas

Entrada de texto

Entrada numérica

Entrada de fecha

Entrada de tiempo

Alternar entrada

Entrada del conjunto d...

Entrada de archivo

Elementos

Bloque de texto

Imagen

Acciones

Enviar

Abrir URL

Estructura de formulario

Aa Título

Aa PrimerArchivo

PrimerPdf

Aa SegundoArchivo

SegundoPdf

Obtener vista previa de formulario

fusionar dos archivos PDF.

selecciona el primer pdf:

selecciona el segundo pdf:

100%

Formulario personalizac >

Especificaciones

Título ⓘ

Diseño

Alto mínimo en píxeles ⓘ

0

Alineación de contenido vertical

Superior

Imagen de fondo

Dirección URL ⓘ

Modo de relleno ⓘ

Alineación horizontal ⓘ

Alineación vertical ⓘ

Listo

Cancelar



*por último creo un boton de submit para poder enviar la orden del formulario:*

Diseñador de formularios personalizados ⓘ

Elementos de formulario ✕

Buscar

Entradas

- Entrada de texto
- Entrada numérica
- Entrada de fecha
- Entrada de tiempo
- Alternar entrada
- Entrada del conjunto d...
- Entrada de archivo

Elementos

- Bloque de texto
- Imagen

Acciones

- Enviar
- Abrir URL

Estructura de formulario

- Titulo
- PrimerArchivo
- PrimerPdf
- SegundoArchivo
- SegundoPdf
- Submit

Enviar ⓘ

Especificaciones

Id. ⓘ

Submit

Título ⓘ

Ok

☐ Omitir las entradas proporcio

> Obtener vista previa de formulario

Listo Cancelar

*ya con el formulario creado creo un comentario para explicar el siguiente paso:*

1 Comentario

El formulario personalizado solicita a los usuarios que seleccionen dos archivos PDF para fusionar.

2 Mostrar formulario personalizado

Mostrar formulario personalizado y almacenar datos de usuario en `CustomFormData` y el botón presionado en `ButtonPressed`.

3 Comentario

La acción 'If' verifica si el usuario presionó el botón 'Cancelar' en el formulario personalizado. Si no (es decir, si el usuario presionó el botón 'Aceptar'), se ejecuta la lógica principal del flujo. Si sí, el flujo se detiene con un mensaje de error.

Comentario

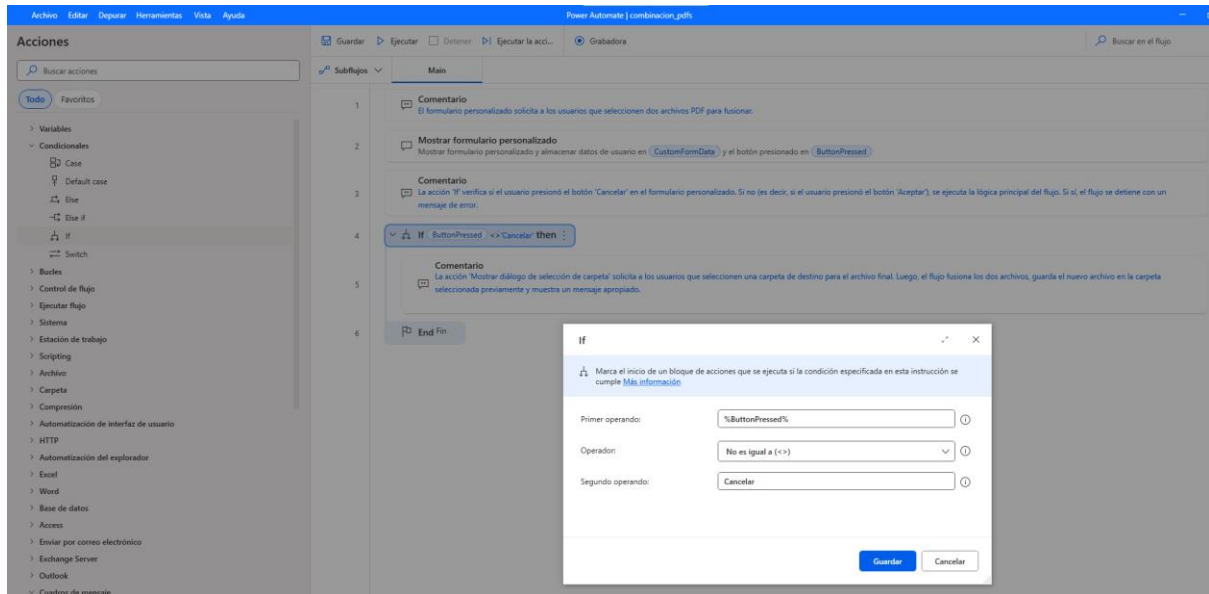
Comentario de usuario [Más información](#)

Comentario:

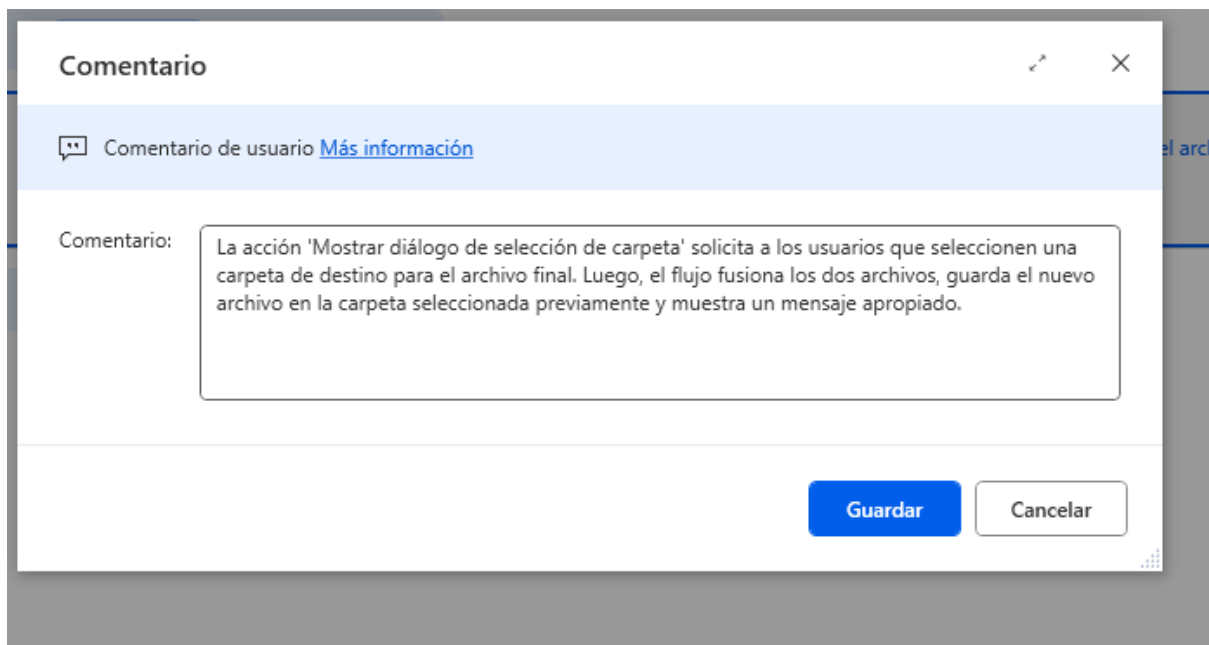
La acción 'If' verifica si el usuario presionó el botón 'Cancelar' en el formulario personalizado. Si no (es decir, si el usuario presionó el botón 'Aceptar'), se ejecuta la lógica principal del flujo. Si sí, el flujo se detiene con un mensaje de error.

Guardar Cancelar

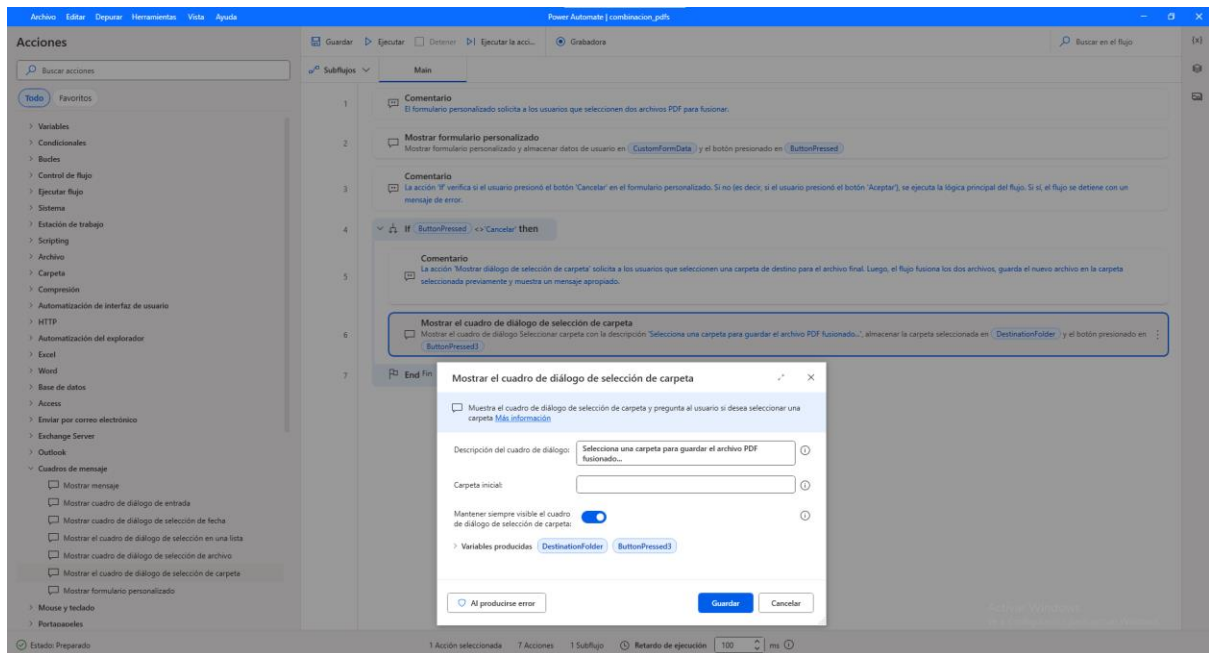
***ahora a la izquierda busco condicionales > if lo creo y le pongo en primer operador la variable que se generó en el formulario %ButtonPressed% (los % son para que el flujo tome el entendimiento de que lo que hay en medio es una variable):***



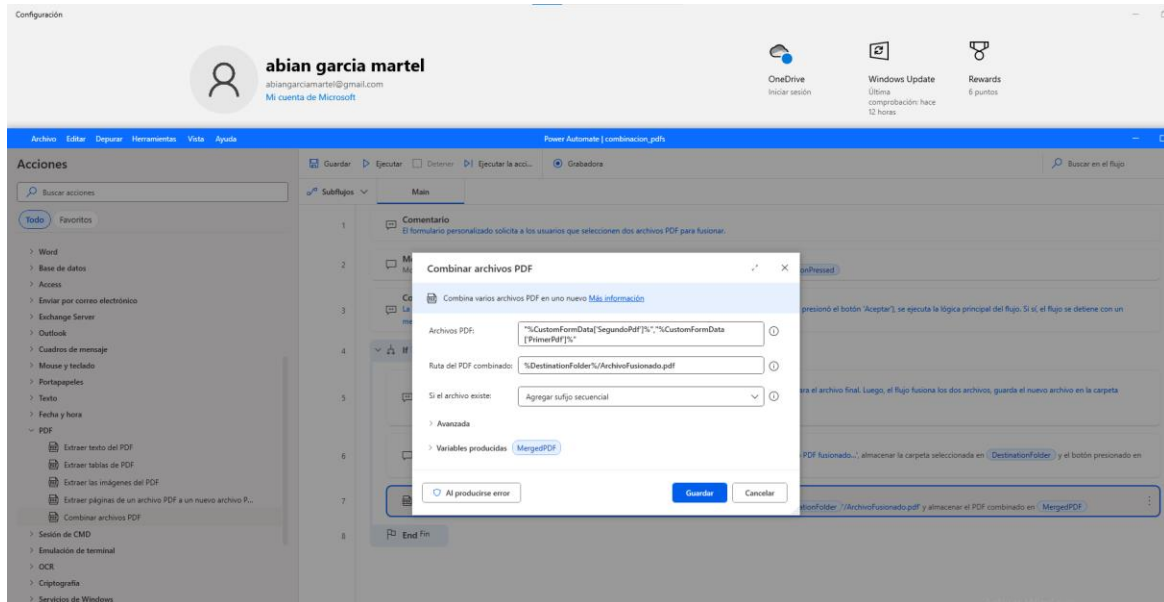
***creo otro comentario:***



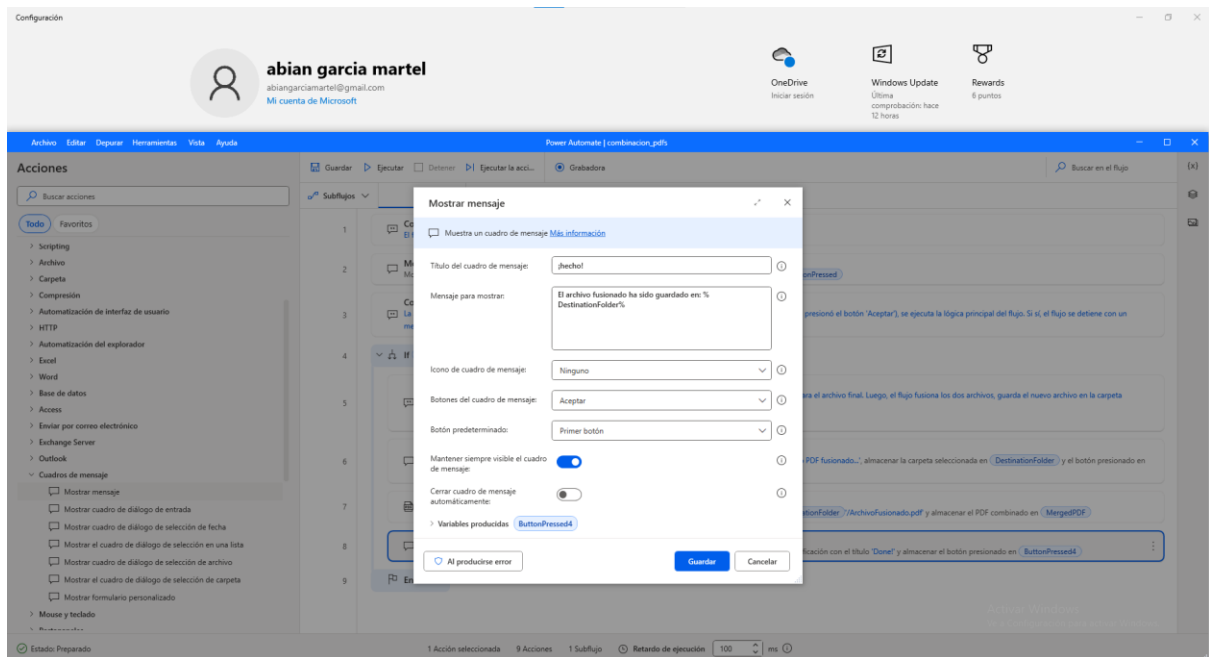
*creó un cuadro de diálogo de selección de carpeta esto nos abrirá una ventanita para seleccionar donde dejar el archivo fusionado (observar que se genera una variable llamada destinationfolder):*



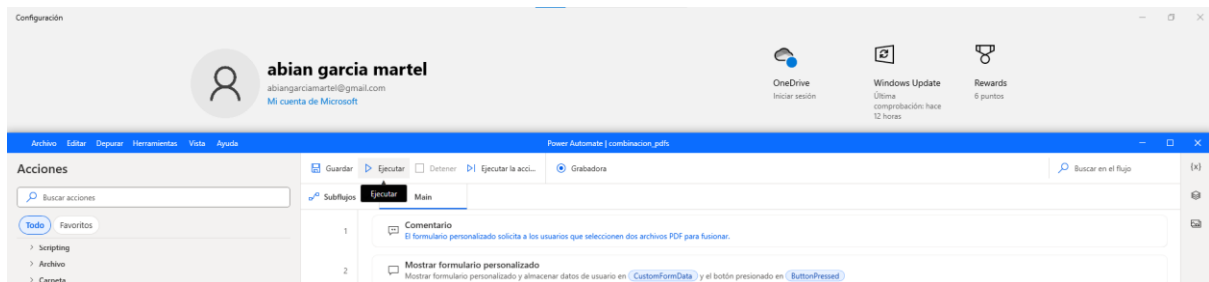
*ahora en la izquierda de nuevo busco PDF > combinar archivos PDF creo una funcion llamada combinar archivos PDF seleccionó la variable del formulario y al lado entre corchetes el id de la selección de archivos que pusimos antes luego en la ruta del combinado ponemos la variable que se generó antes por defecto con el cuadro de diálogo de selección de carpeta y luego un nombre predeterminado como ArchivoFusionado.pdf:*



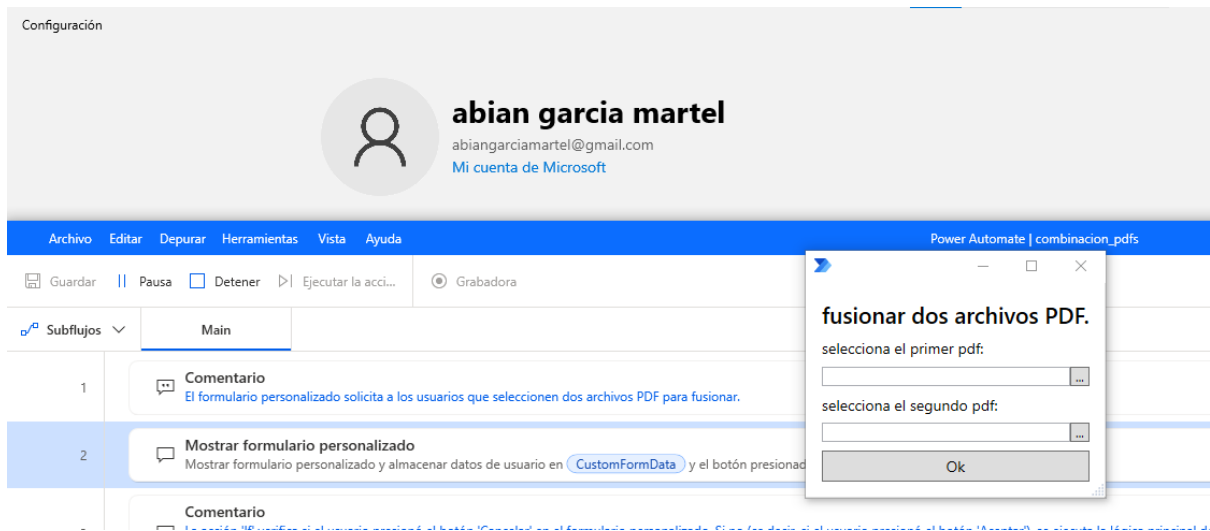
*ahora por último voy a la izquierda cuadros de mensaje > mostrar mensaje y le pongo el siguiente mensaje para indicar que se creó el archivo:*



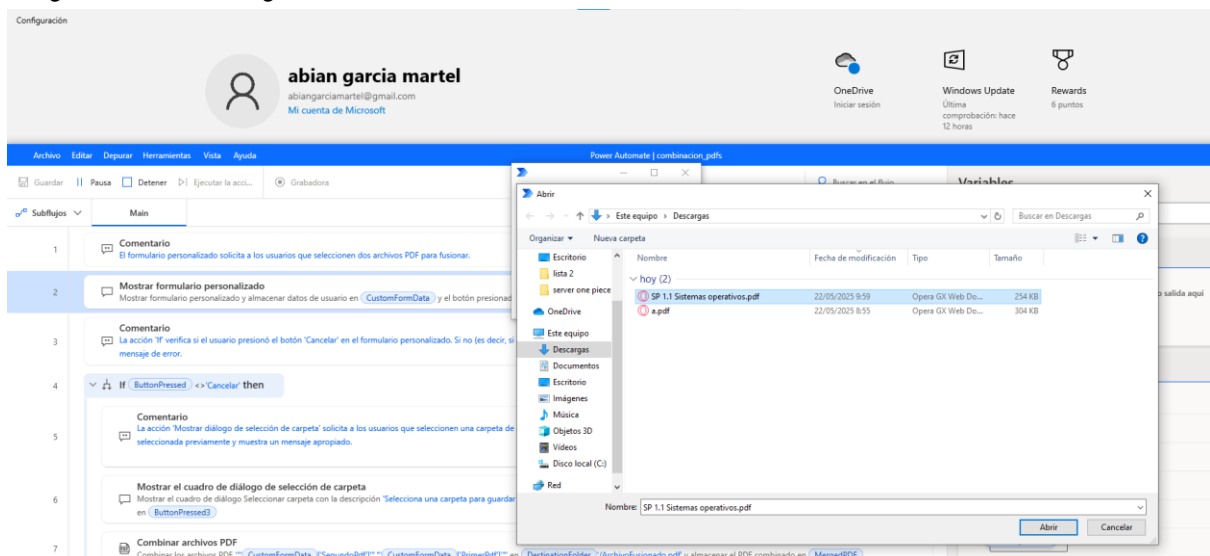
*le doy a guardar y luego a ejecutar:*



*nos sale el formulario:*



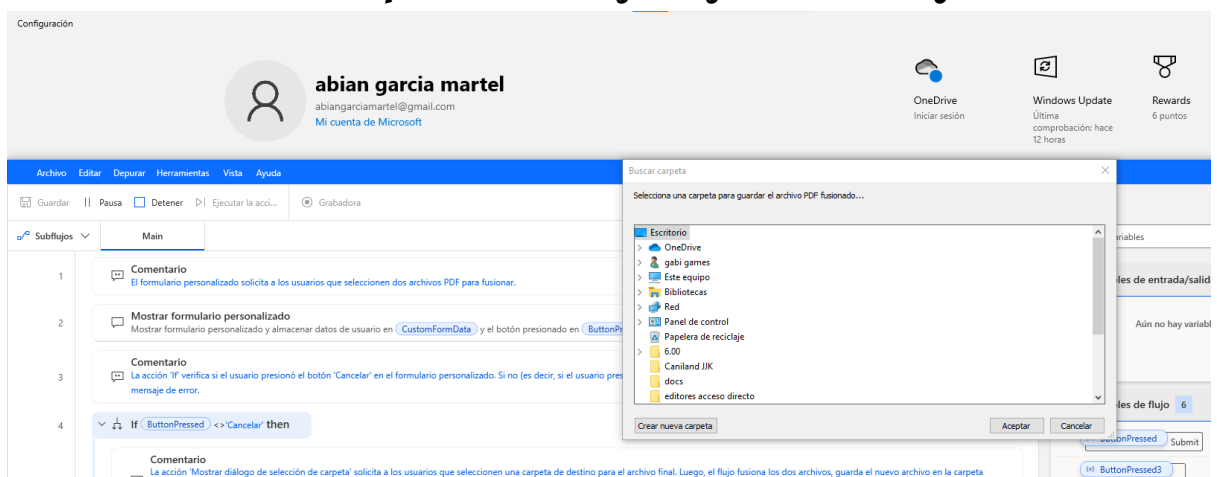
*hago clic en el botón y selecciono el archivo:*



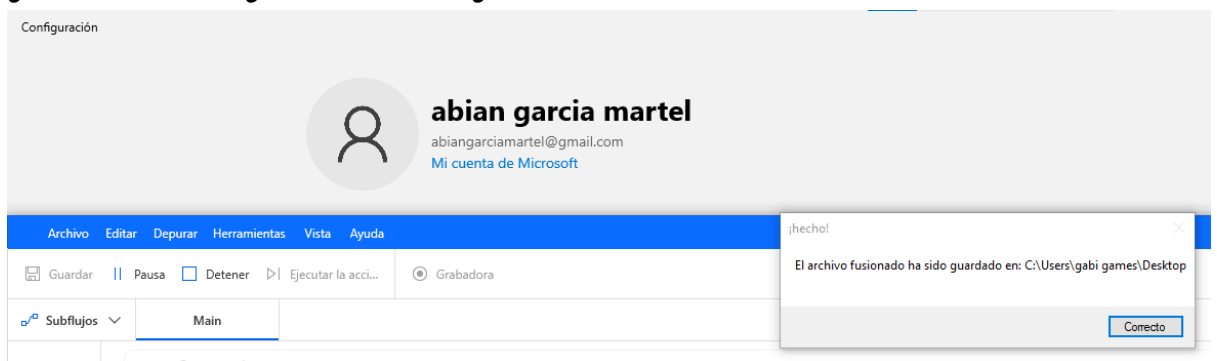
*hago lo mismo con el otro y ahora con dos seleccionados le doy a 'Ok':*



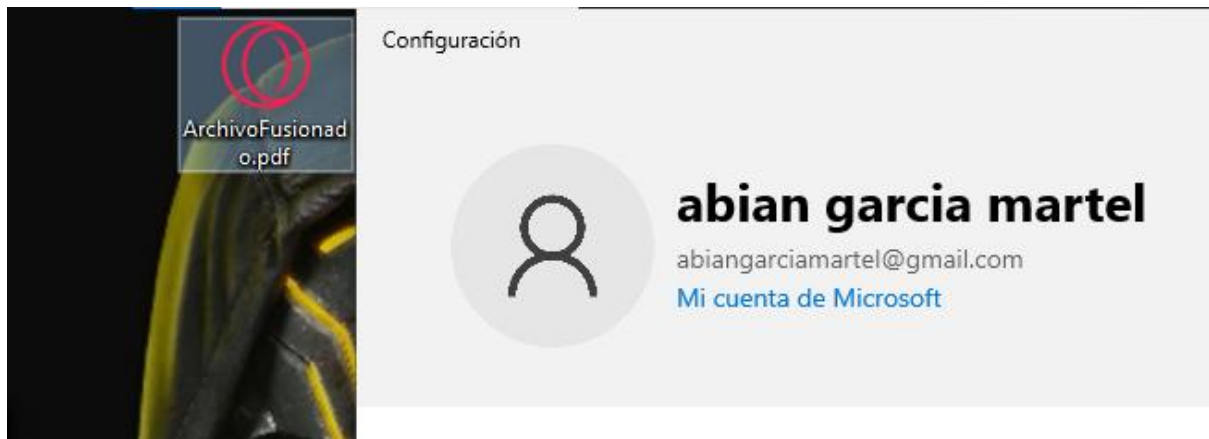
*ahora selecciono la carpeta donde voy a dejar el archivo fusionado:*



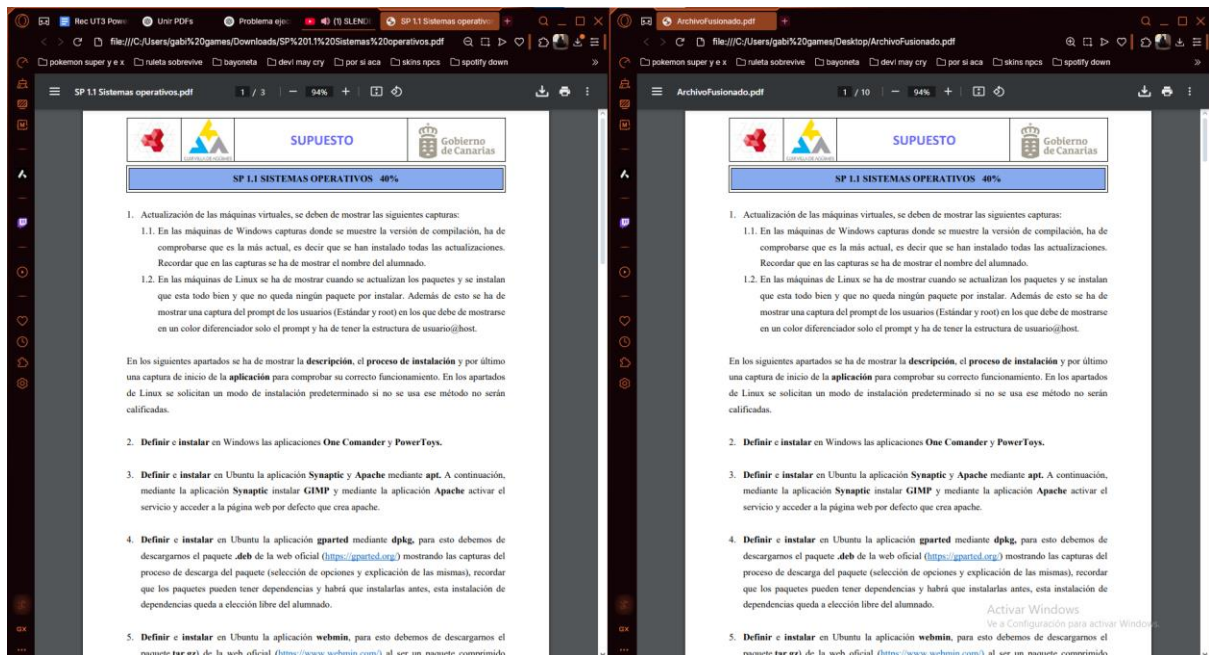
*y nos sale el siguiente mensaje:*



*por último voy al escritorio y veo que tengo el archivofusionado:*

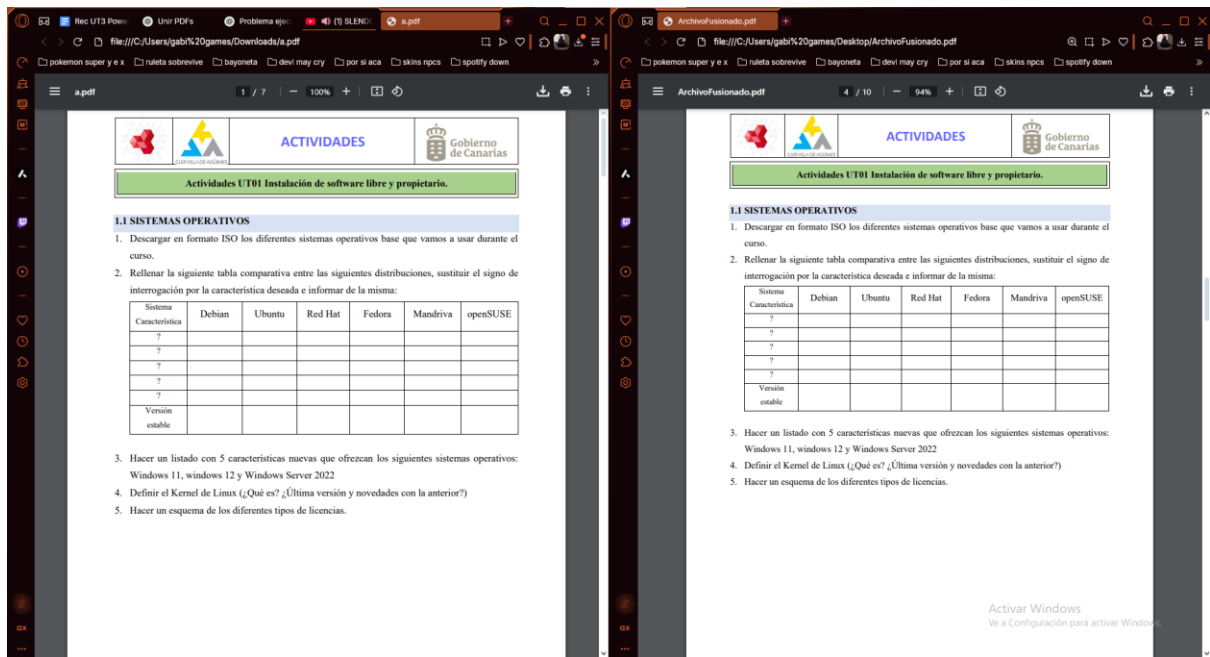


*lo abro para comprobar:  
ambos archivos uno frente al otro:*



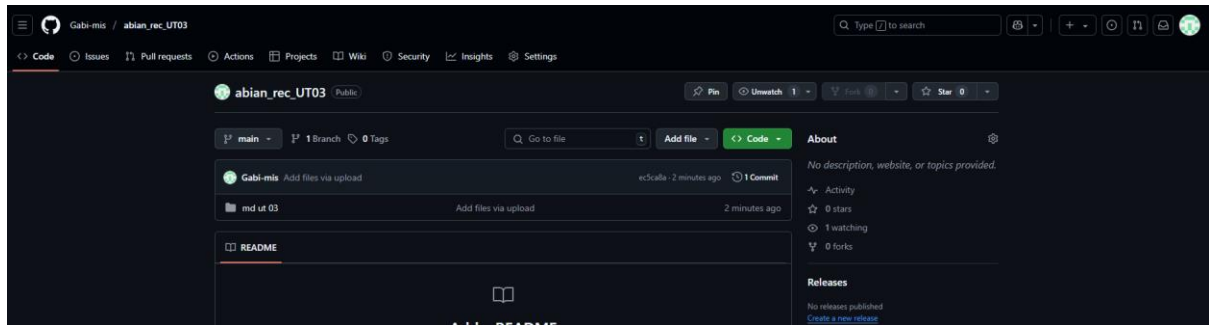
*segundo archivo comprobación:*



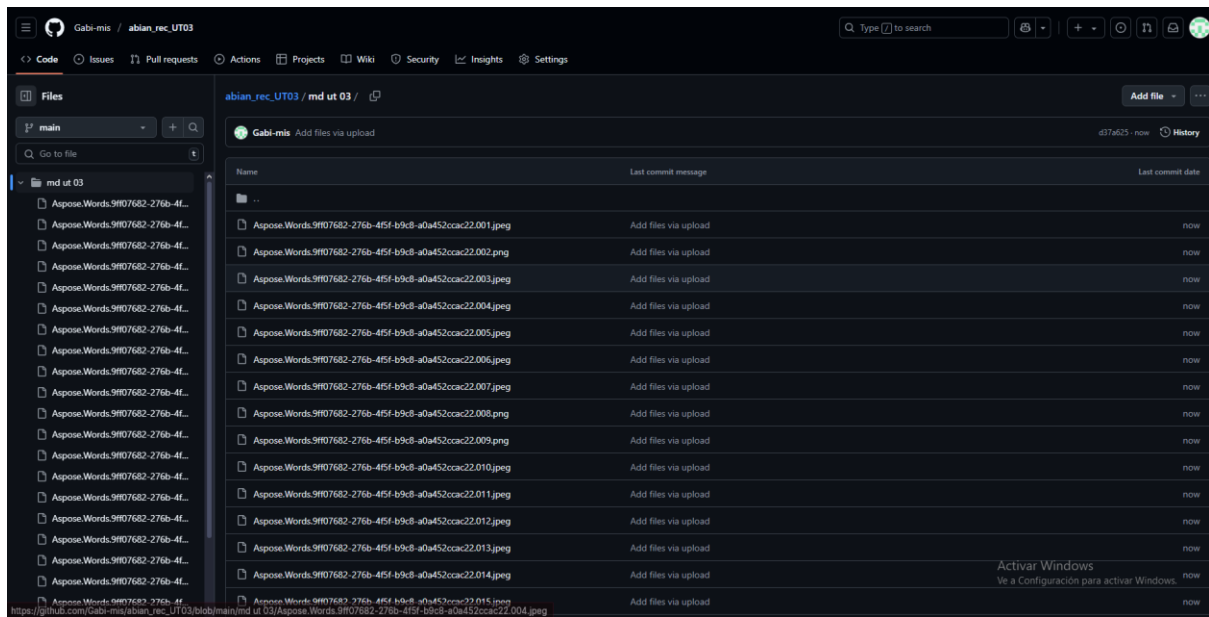


## 5. subirlo a github.

*creó un nuevo directorio en mi github y meto la carpeta de capturas:*

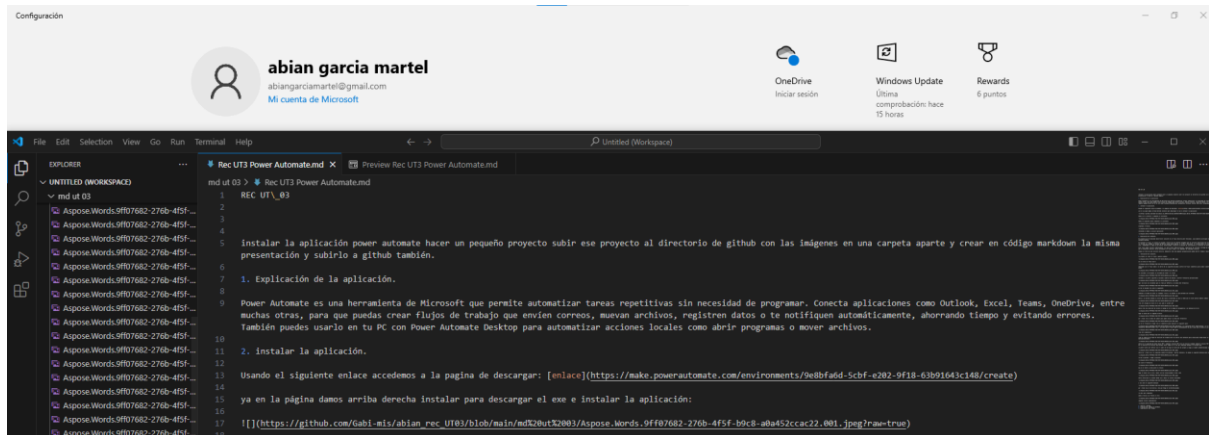


*compruebo que todas las imagenes esten dentro:*

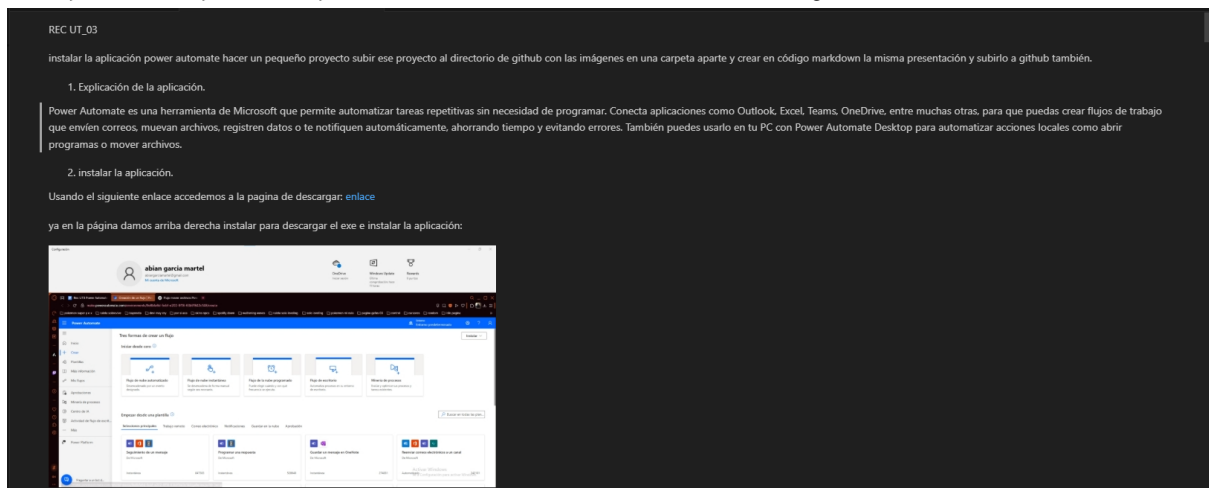


## 6. Creación del código en markdown.

*voy creando el código en markdown y usando las imágenes del github:*



*compruebo que va quedando bien usando ctrl+shift+v:*



[link del script:](#)

## 7. Explicación del código.

*En Markdown se pueden utilizar varias estructuras básicas para organizar y dar formato al contenido de manera sencilla y legible. Entre las más comunes están los encabezados, que se crean con el símbolo # y sirven para jerarquizar títulos; las listas, tanto ordenadas (con números) como desordenadas (con guiones o asteriscos); el formato de texto, como negritas (\*\*texto\*\*), cursivas (\*texto\*) o tachado (~texto~); los enlaces ([texto] (URL)) y imágenes (![texto] (URL)); así como bloques de código (con triple acento grave ```) y citas (con >). Estas estructuras permiten crear documentos claros y bien estructurados, ideales para documentación, blogs o notas técnicas.*