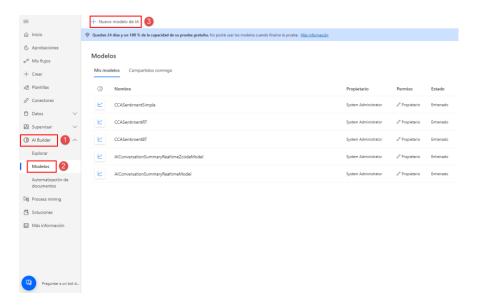
# Crear un flujo de procesamiento de formularios

Empiece en Power Automate y seleccione **Al Builder** en el menú vertical y, luego, seleccione **Modelos**. Luego seleccione **+ Nuevo modelo de IA**.

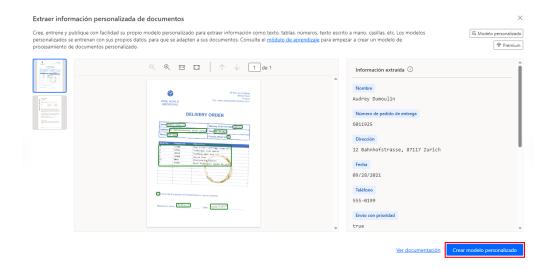


Hay muchos modelos disponibles entre los que puede elegir. Dedique un momento y lea las descripciones para familiarizarse con los diversos modelos. En este módulo se utiliza el modelo **Procesamiento de formularios**, que lee la información de los documentos para extraer los detalles pertinentes. Elija el modelo apropiado para continuar.



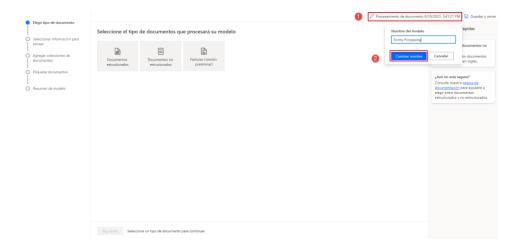
#### Seleccione **Comenzar**.

Si usa el modelo **Procesamiento de formularios**, necesitará al menos cinco documentos para entrenar su modelo. Cuantos más documentos tenga, mejor.



Aparecerá una nueva pantalla en la que se le explicará el proceso de creación y entrenamiento de su modelo.

Seleccione el lápiz para cambiar el nombre al formulario.



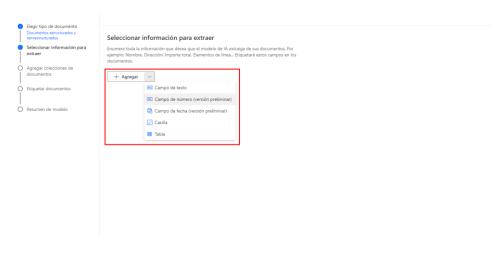
# Agregar campos y colecciones de documentos

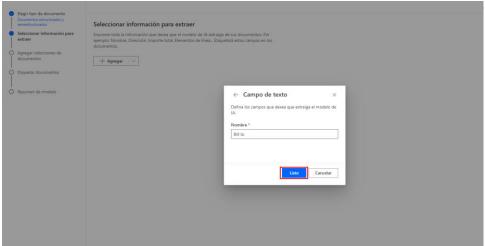
Una vez que se ha inicializado un modelo, el primer paso hacia la personalización es elegir la información que se va a extraer, denominada campos. Más adelante, puede utilizar campos en los flujos dentro de las acciones para contribuir a su RPA. En este caso, usaremos los campos para completar las variables de entrada de un flujo de escritorio.

Primero, seleccione el tipo de documento con el que está trabajando. En nuestro caso, son documentos **estructurados**, así que seleccione esa opción.

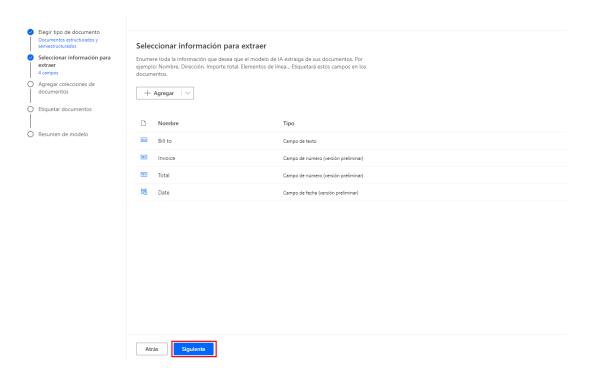


Para agregar campos, seleccione la flecha desplegable junto a **+ Agregar** y seleccione **Campo**, indique el nombre del campo en el cuadro de texto proporcionado y seleccione **Hecho**. La siguiente captura de pantalla muestra el campo **Facturar a**. Siga el mismo proceso para **Contacto**, **Fecha**, y **Total**.

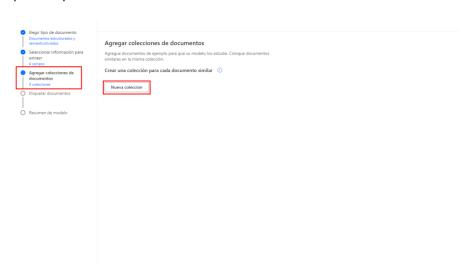




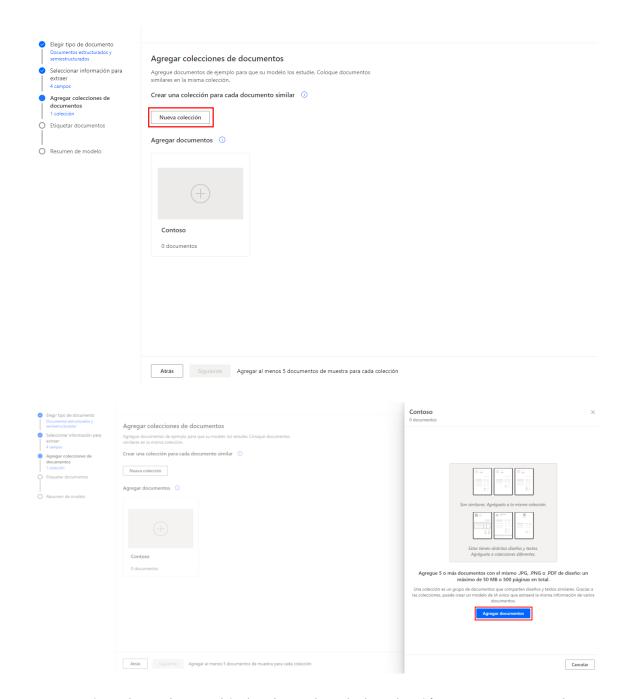
### Seleccione **Siguiente** para continuar.



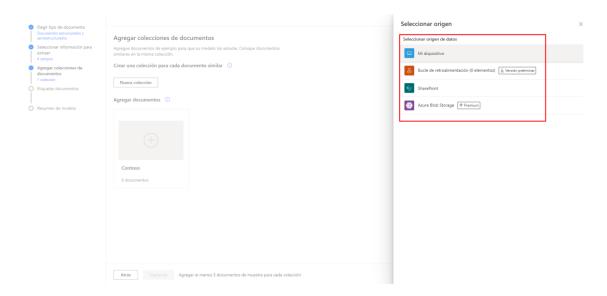
A continuación, agregará colecciones de documentos para que su modelo los estudie. Las colecciones le permiten agrupar documentos con diferentes diseños, por ejemplo, si hay clientes u organizadores que tienen diferentes diseños para facturación u otra documentación repetida. El mismo modelo puede procesar hasta 100 colecciones distintas.



Para agregar una nueva colección, seleccione **Nueva colección**. Para cambiar el nombre de la colección recién creada, haga doble clic en el nombre de la colección automatizada (en este caso, **Colección 1**).



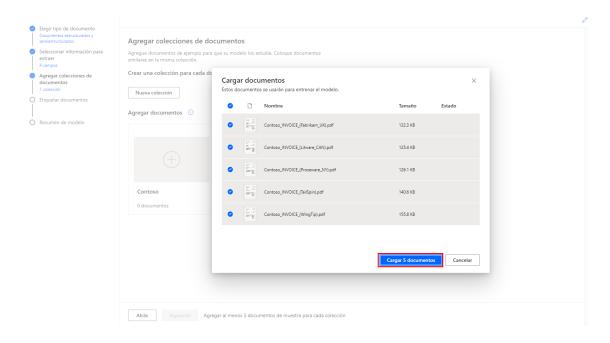
En este ejemplo, se ha cambiado el nombre de la colección a **Contoso** y se han agregado cinco documentos de factura, como se muestra en la siguiente imagen. Para agregar documentos, seleccione el signo más (+), **Agregar documentos** y, a continuación, el origen de datos que desee.

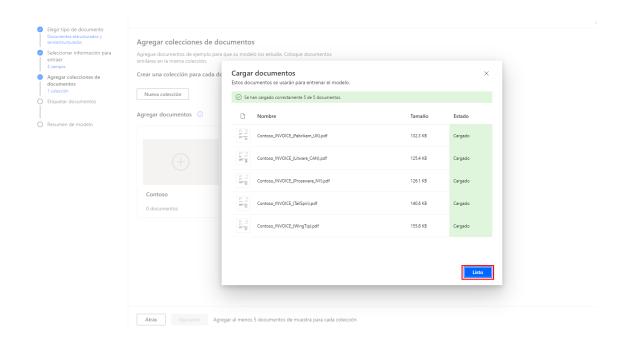


Seleccione los documentos que desea. Aparecerá una pantalla de carga con los documentos que ha elegido. Seleccione **Cargar documentos**; una pantalla mostrará el estado de cada documento. Una vez que finalice la carga, seleccione **Cerrar**.

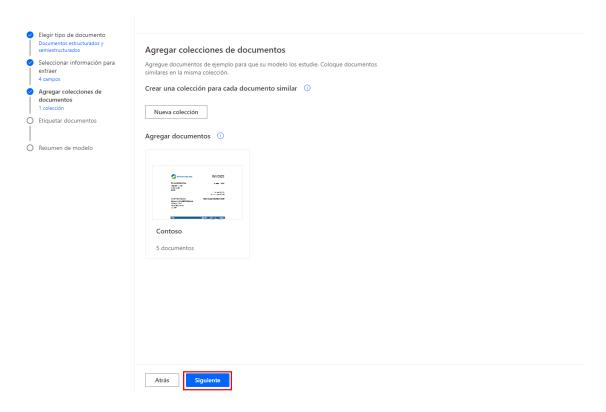
### Nota

Puede usar las <u>facturas de muestra de la carpeta de archivs</u> para este ejercicio. Difieren ligeramente de las capturas de pantalla.



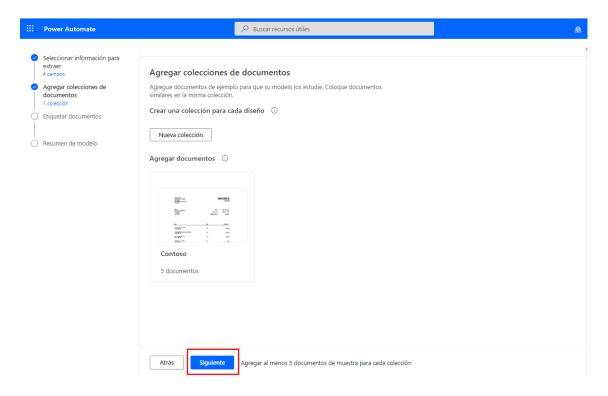


Ahora que ha completado su colección y agregado sus campos, está listo para analizar y entrenar su modelo. Basta con que haga clic en **Siguiente**.



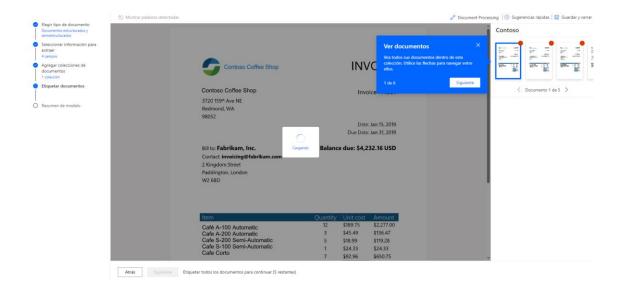
### Analizar y entrenar un modelo

Una vez que sus colecciones estén completas y que se hayan cargado todos sus documentos, seleccione **Siguiente** para solicitar a Power Automate que analice sus documentos para identificar su estructura general, detectar campos de formulario y extraer valores.

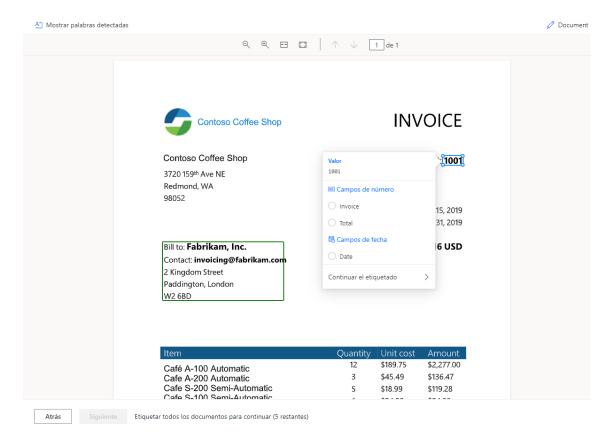


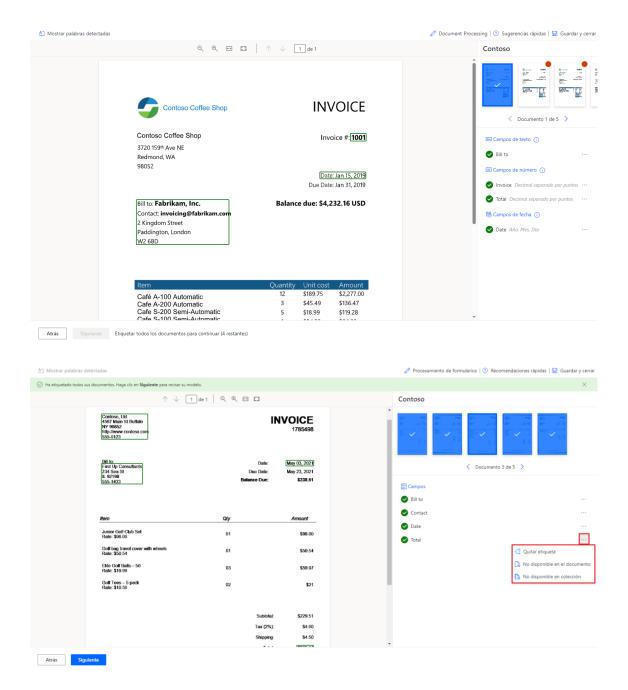
El análisis puede tardar unos minutos, ya que Power Automate trabaja en segundo plano.

Una vez finalizado el análisis, sus documentos aparecerán organizados por colección. En el documento, puede usar el mouse para seleccionar y arrastrar los valores que desea capturar. Una vez que haya realizado una selección, aparecerá una ventana emergente con los campos que agregó anteriormente. Seleccione el campo **Facturar a**, como se muestra en la captura de pantalla siguiente. Aparecerá una marca de verificación verde en el panel derecho a medida que localiza e identifica los distintos campos.



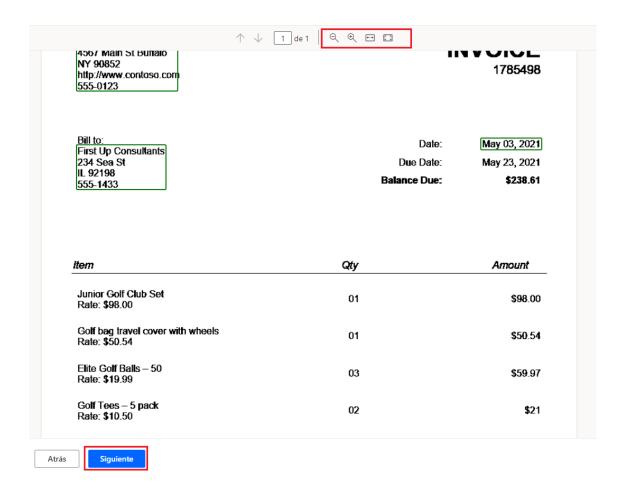
Una vez que haya identificado todos los campos necesarios, puede seleccionar el siguiente documento. Los documentos completados se resaltarán en azul con una marca de verificación blanca. El modelo puede escoger algunos campos automáticamente, y si esto ocurre, debe mirar cada documento para asegurarse de que todos los campos sean correctos. Puede ver qué campo está relacionado con qué valor colocando el cursor sobre el nombre del campo. Si un campo es incorrecto o no está en el documento, seleccione los puntos suspensivos (...) junto al nombre del campo para revelar más acciones.



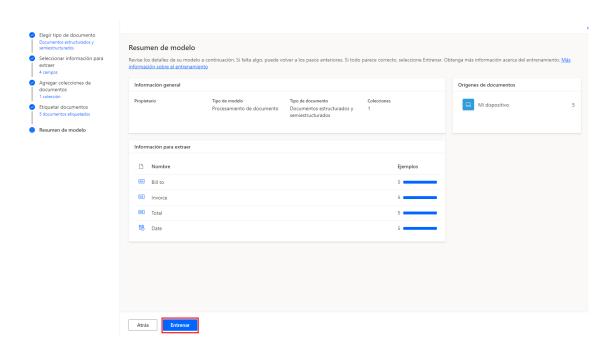


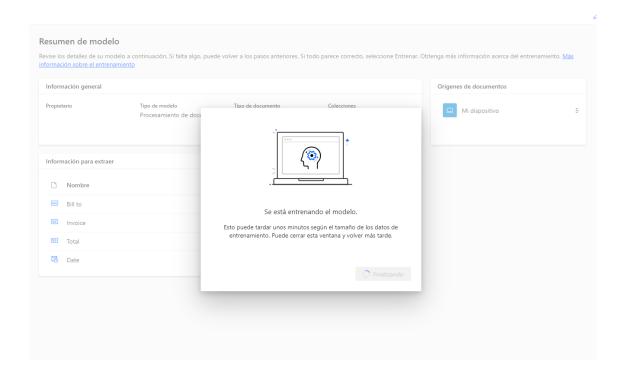
Si tiene dificultades para seleccionar un valor, puede usar las lupas en la parte superior de la pantalla para ajustar el zoom.

Una vez que haya terminado de identificar los valores para cada campo en cada documento, seleccione **Siguiente**.

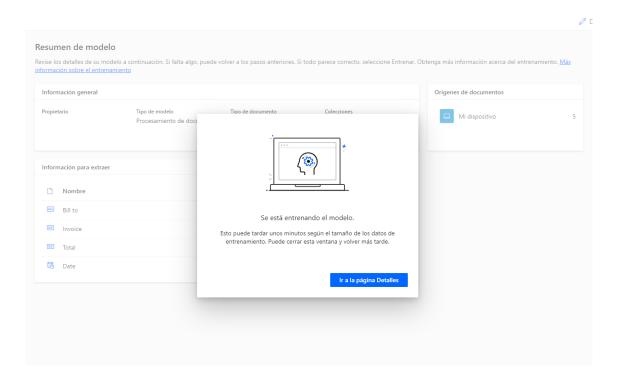


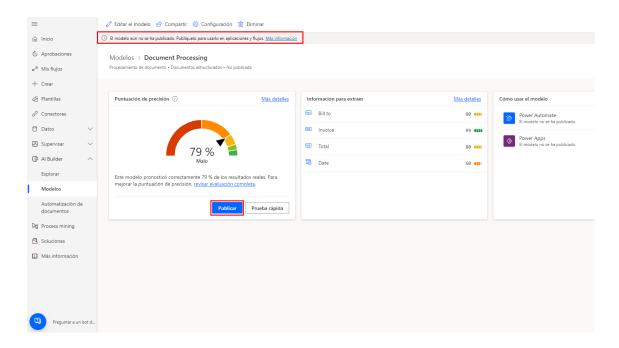
Seleccione **Entrenar** para comenzar a entrenar el modelo. Este proceso puede tardar unos minutos.





Una vez realizado el proceso, seleccione **Ir a modelos** y seleccione **Publicar** en la siguiente pantalla.

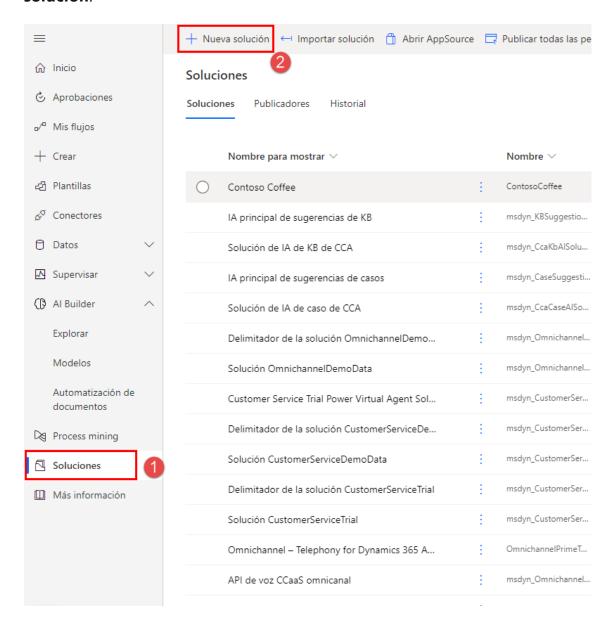




Cuando vea **Usar modelo**, podrá usar el modelo en Microsoft Power Apps o Power Automate.

# Integrar el modelo en un flujo de nube

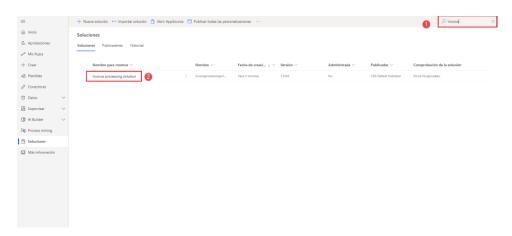
Ahora que ha creado y personalizado su modelo de IA, puede integrarlo en un flujo de nube. El flujo que se incluye en este ejemplo es un flujo de nube dependiente de la solución, lo que significa que está empaquetado en una solución. Para crearlo, seleccione **Soluciones** y, a continuación, + **Nueva solución**.



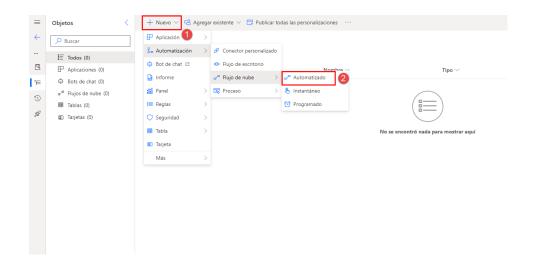
Rellene los campos como se muestra a continuación y haga clic en Crear.



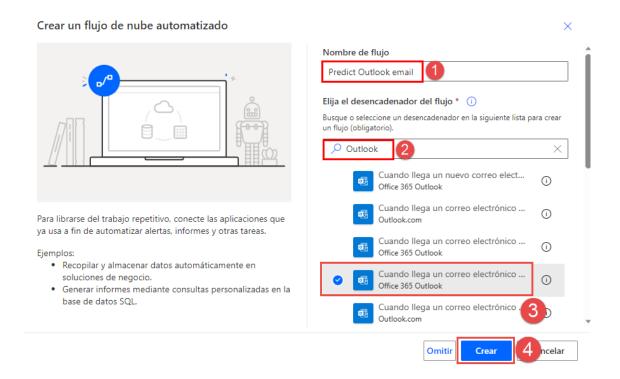
Seleccione la nueva **Solución** que acaba de crear. Puede utilizar la función de búsqueda disponible en la parte superior derecha para encontrarla.



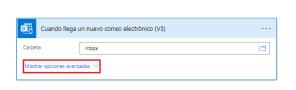
Primero haga clic en **Todas (0)** y luego en **+Nueva**. En **Automatizar**, seleccione **Flujo de nube** y después **Automatizado**.

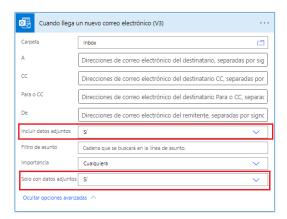


Escriba **Predecir el correo electrónico de Outlook** en el nombre del flujo. A continuación, busque **Outlook** y seleccione **Cuando llegue un nuevo correo (V3)**. Haga clic en **Crear**.

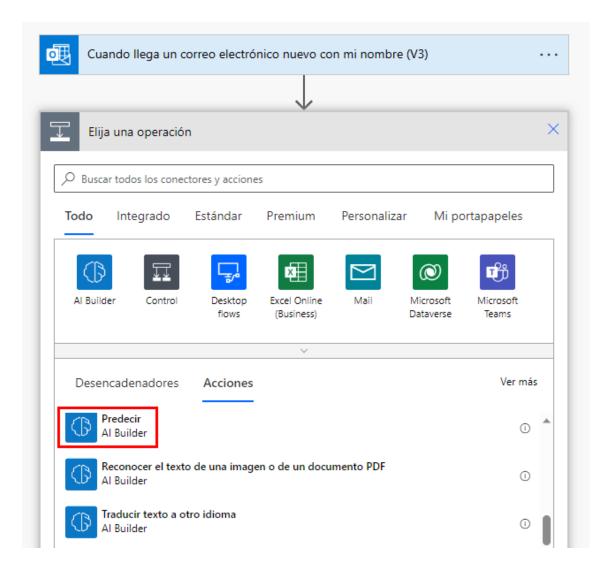


Haga clic en Mostrar opciones avanzadas y en Incluir datos adjuntos y Solo con datos adjuntos seleccione Sí.



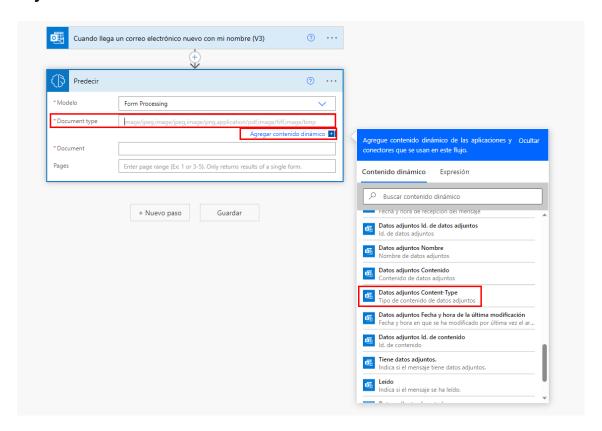


Seleccione + **Nuevo paso** y, a continuación, busque y seleccione **Predecir** en Al Builder.

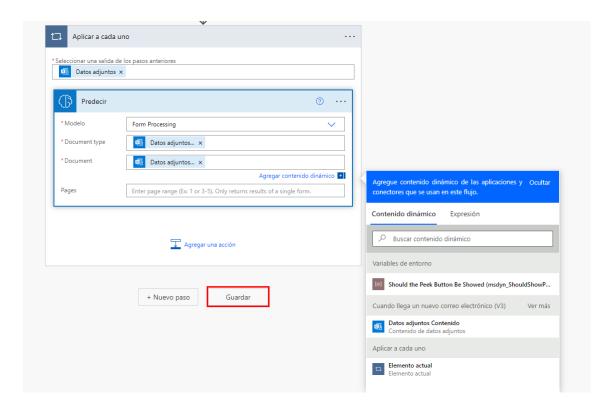


Seleccione el modelo que desea usar, que en este caso es **Procesamiento de formularios**. Después de seleccionar el modelo, aparecerán más campos. Para el modelo de procesamiento de formularios, se requiere un documento. Dado

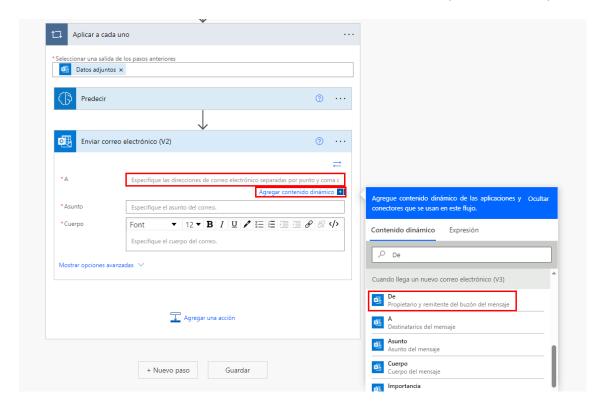
que este flujo se desencadena al recibir un correo electrónico con un archivo adjunto, puede especificar dicho archivo adjunto con contenido dinámico. En el tipo de documento, busque y seleccione **Tipo de contenido de datos** adjuntos en el menú **Contenido dinámico**.



Esta selección pondrá su acción **Predecir** dentro de una acción **Aplicar a cada uno** para que el modelo se ejecute para cada adjunto, si existe más de uno. Es posible que deba volver a abrir la acción **Predecir** para especificar el contenido dinámico **Contenido de archivo adjunto** para el documento. Seleccione **Guardar**.

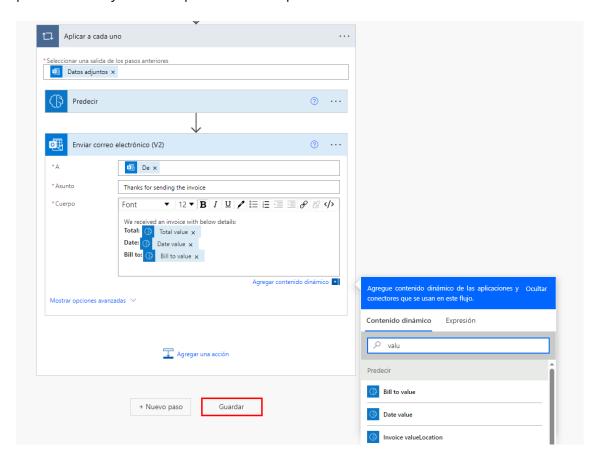


Mientras se encuentra en la acción **Aplicar a cada uno**, seleccione **Agregar una acción**. Busque y agregue la acción **Enviar un correo electrónico (V2)**. Utilice la pestaña **Contenido dinámico** para establecer el campo **Para** para el remitente del correo electrónico introduciendo **De** en la búsqueda del campo.



Utilice **Gracias por enviar la factura** en el **Asunto**. El cuerpo será una mezcla de texto y contenido dinámico del modelo de IA. En la captura de pantalla

siguiente se muestra un ejemplo del resultado final. El modelo tiene un nombre para mostrar y un valor para cada campo. Seleccione **Guardar**.



Seleccione **Probar** en la esquina superior derecha de la pantalla, seleccione la opción **Manualmente** y luego **Guardar y probar**.



Envíese a usted mismo un correo electrónico con un archivo adjunto (en formato de archivo .pdf o .jpg) que coincida con el diseño de una de las

colecciones del modelo y una línea de asunto de "Nueva factura". El flujo aparecerá con indicaciones en cada paso para mostrarle dónde se encuentra el flujo en el proceso. Cuando se complete la prueba, aparecerá la pantalla siguiente, que indicará que el flujo se ha ejecutado correctamente.

El correo electrónico se parecerá a la siguiente imagen.

