



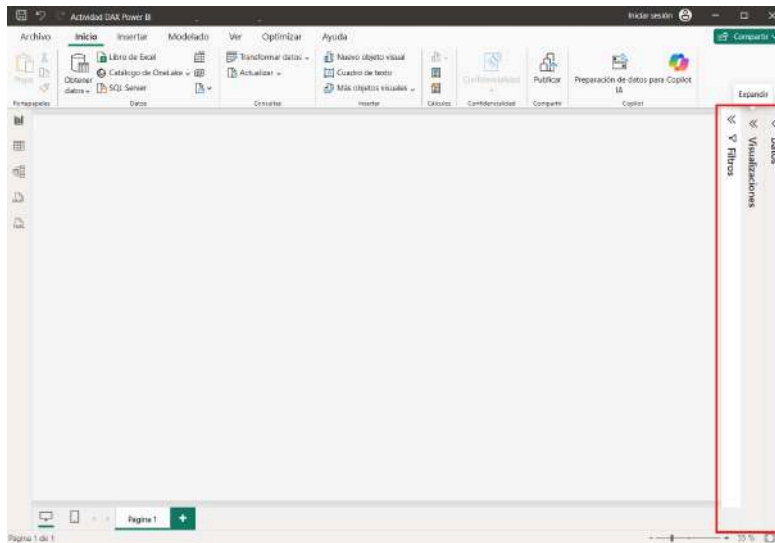
Guía rápida: Cómo crear una visualización básica en Power BI

Índice

Paso 1: Ubicar el panel de Visualizaciones	2
Paso 2: Seleccionar y agregar el tipo de visualización	2
Paso 3: Asignar y configurar los campos de datos	5
Paso 4: Resultado final	7

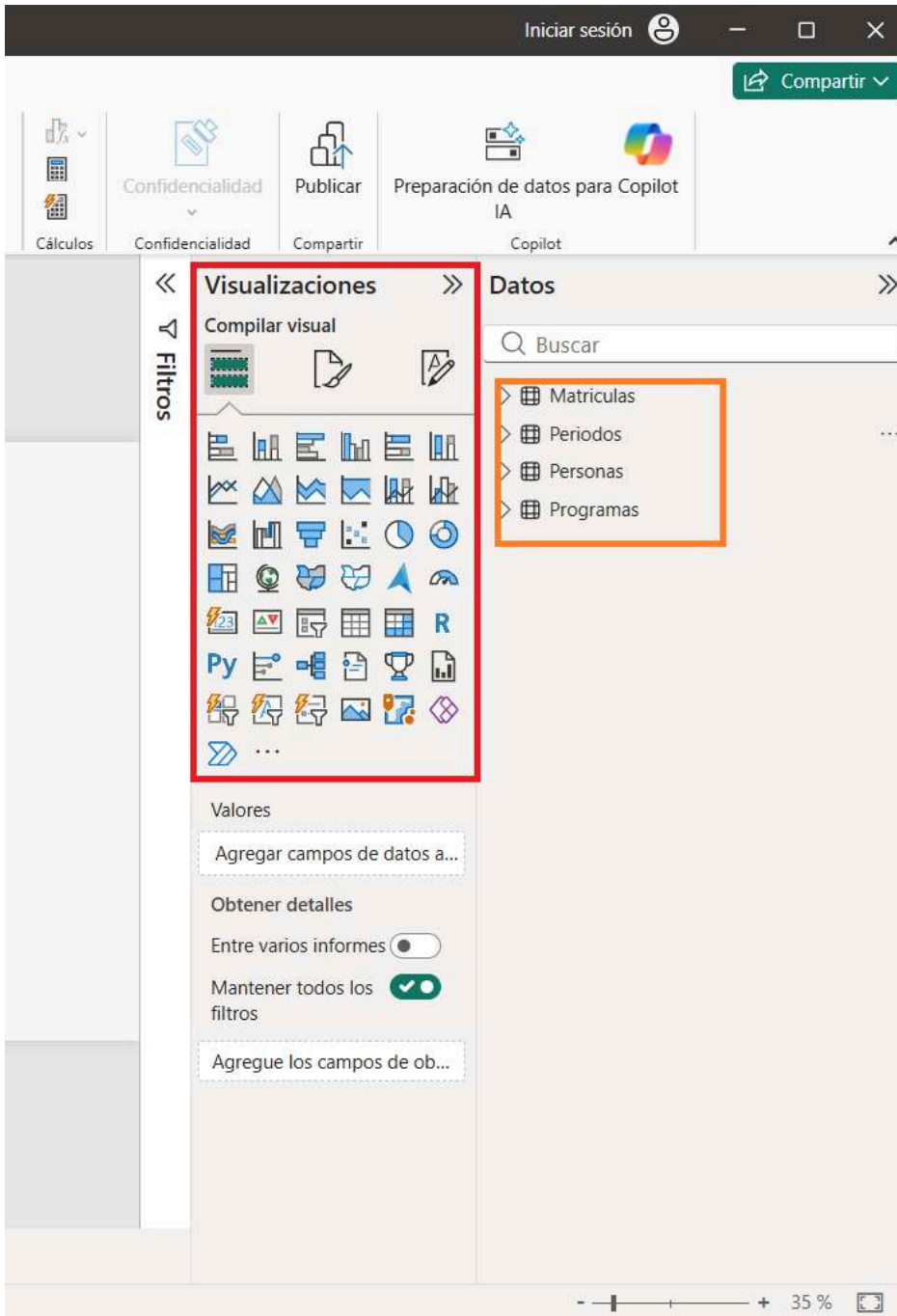
Paso 1: Ubicar el panel de Visualizaciones

Para comenzar a construir un reporte, ubícate en el extremo derecho del programa. Encontrarás una barra vertical donde destaca el panel **Visualizaciones** (junto a los paneles de **Filtros** y **Datos**). Al hacer clic sobre las flechas << o >> o sobre la pestaña, este panel se expandirá para mostrarte todos los tipos de gráficos disponibles.



Paso 2: Seleccionar y agregar el tipo de visualización

En el panel **Visualizaciones** encontrarás una cuadrícula con íconos que representan distintos objetos visuales (barras, líneas, áreas, tarjetas, tablas, etc.).



The screenshot displays the Danalytics web application interface. At the top, there is a navigation bar with a user profile icon and the text 'Iniciar sesión'. Below this, a toolbar contains icons for 'Cálculos', 'Confidencialidad', 'Publicar', 'Preparación de datos para Copilot IA', and 'Copilot'. A green 'Compartir' button is also visible.

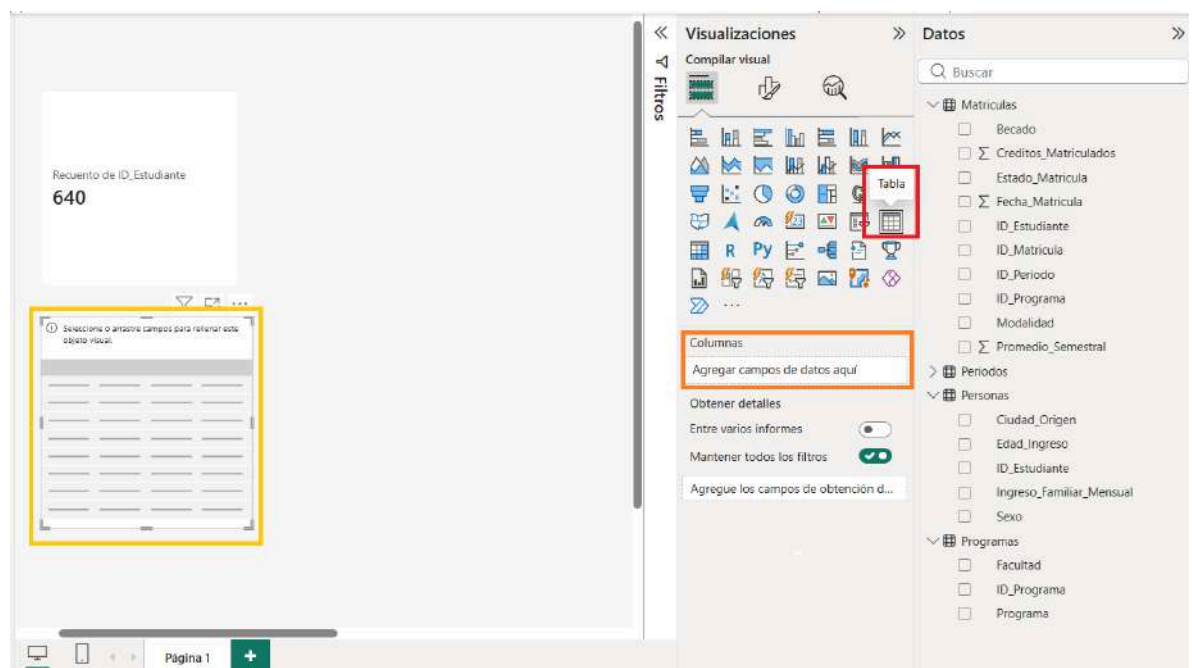
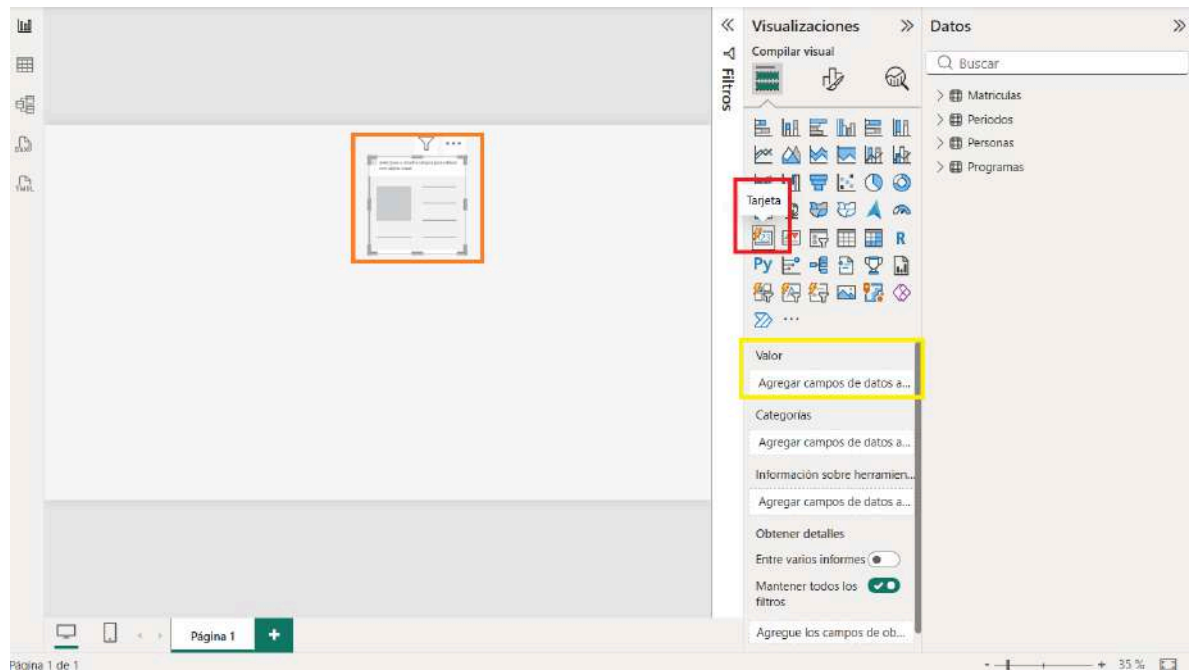
The main workspace is divided into two primary panels:

- Visualizaciones (Visualizations):** This panel is highlighted with a red border. It features a 'Compilar visual' (Compile visualization) section with a grid of various chart and table icons. Below this grid, there are sections for 'Valores' (Values) and 'Obtener detalles' (Get details), including toggle switches for 'Entre varios informes' and 'Mantener todos los filtros'.
- Datos (Data):** This panel is highlighted with an orange border. It contains a search bar labeled 'Buscar' and a list of data sources: 'Matriculas', 'Periodos', 'Personas', and 'Programas'.

At the bottom of the interface, there is a zoom control bar showing a zoom level of 35%.

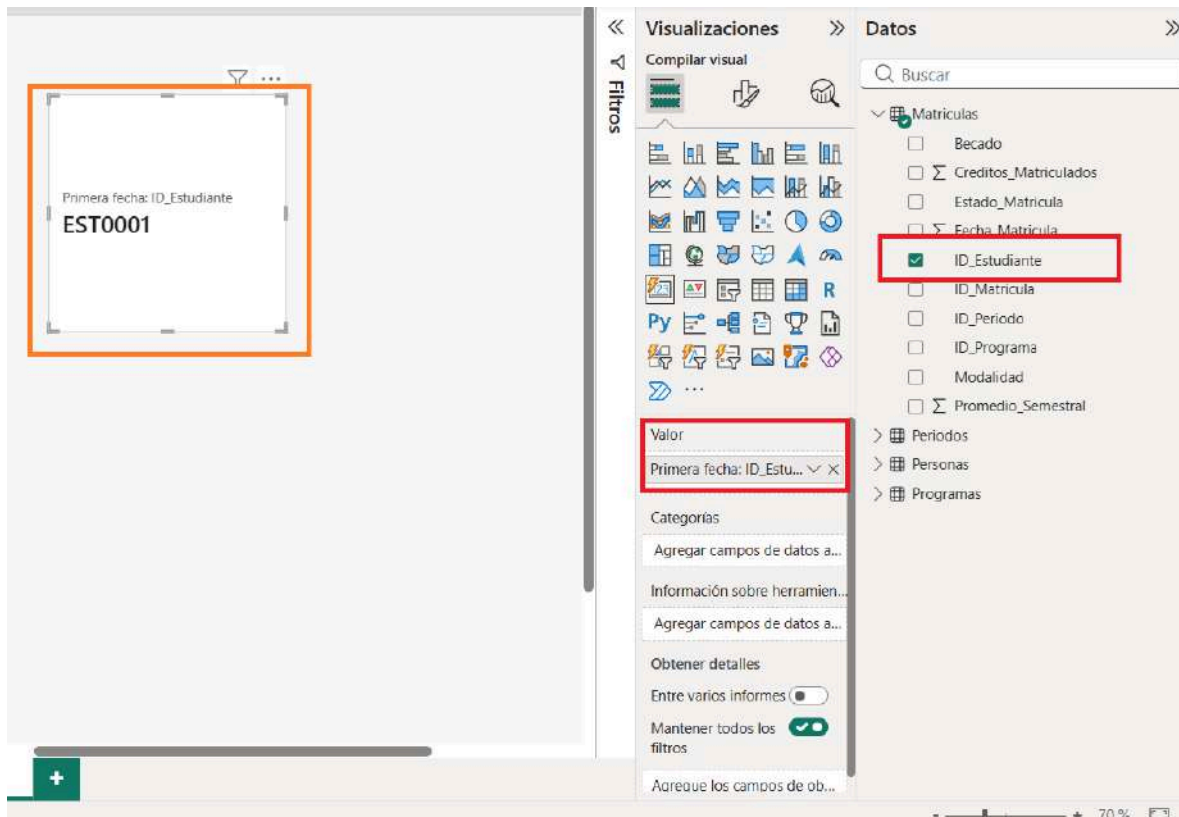
Para agregar un elemento al lienzo:

1. Haz clic sobre el ícono deseado (por ejemplo, el de **Tarjeta** 123 o el de **Tabla**).



2. El contenedor vacío se creará automáticamente en el lienzo central.

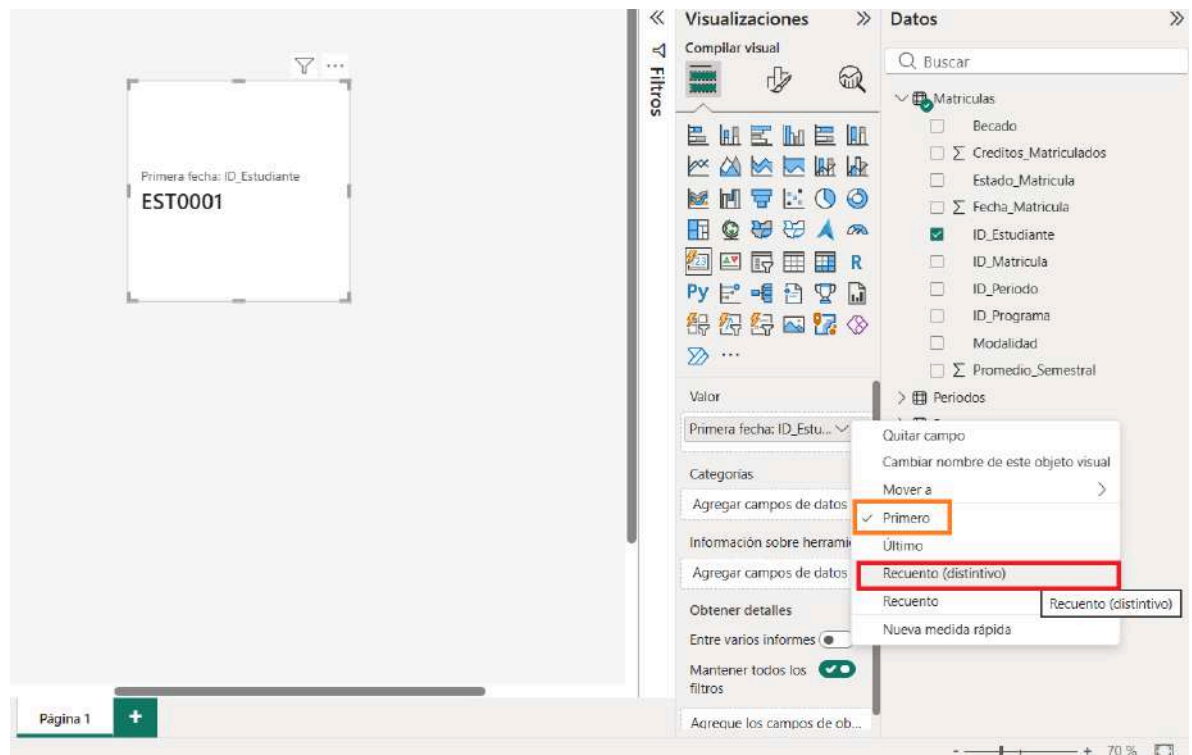
3. En el panel de visualizaciones se habilitarán las secciones de asignación según el objeto elegido (como la casilla **Valor** para tarjetas o la casilla **Columnas** para tablas).



Paso 3: Asignar y configurar los campos de datos

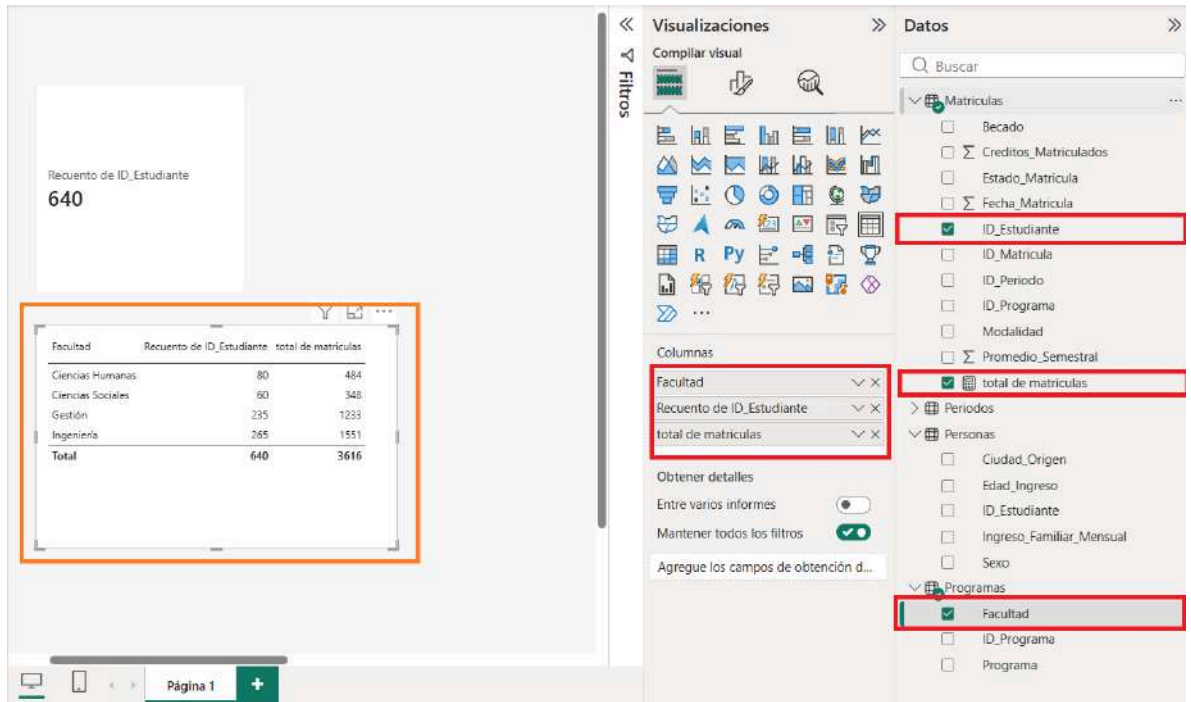
Para alimentar una visualización, primero asegúrate de **hacer clic sobre ella en el lienzo para seleccionarla** (así se activará su respectiva sección de campos en el panel de **Visualizaciones**):

1. **Configurar Tarjeta:** Selecciona la tarjeta en el lienzo, despliega la tabla deseada en el panel **Datos** y arrastra o marca el campo requerida (como ID_Estudiante) en el área **Valor**. Si necesitas cambiar la operación matemática, haz clic en la flecha desplegable del campo y cambia de **Primero** a **Recuento (distintivo)**.



2. **Configurar Tabla:** Selecciona la nueva visualización de tipo **Tabla** creada en el lienzo. Al seleccionarla, la casilla de asignación cambiará a **Columnas**. Marca o arrastra los campos que deseas visualizar (Facultad, ID_Estudiante, total de matriculas). Ten en cuenta que el orden en que aparezcan las columnas de izquierda a derecha en la tabla dependerá del orden de arriba hacia abajo en que estén listadas las variables

dentro de la casilla **Columnas**.



The screenshot shows the Danalytics interface. On the left, a dashboard with a card titled 'Recuento de ID_Estudiante' showing the value 640, and a table below it. The table has columns for 'Facultad', 'Recuento de ID_Estudiante', and 'total de matrículas'. The table data is as follows:

Facultad	Recuento de ID_Estudiante	total de matrículas
Ciencias Humanas	80	484
Ciencias Sociales	90	348
Gestión	235	1233
Ingeniería	265	1551
Total	640	3616

On the right, the 'Visualizaciones' sidebar shows the 'Columnas' section with the following fields: 'Facultad', 'Recuento de ID_Estudiante', and 'total de matrículas'. The 'Datos' section shows the 'Matriculas' data source with the following fields: 'Becado', 'Creditos_Matriculados', 'Estado_Matricula', 'Fecha_Matricula', 'ID_Estudiante', 'ID_Matricula', 'ID_Periodo', 'ID_Programa', 'Modalidad', 'Promedio_Semestral', 'total de matrículas', 'Periodos', 'Personas', 'Ciudad_Origen', 'Edad_Ingreso', 'ID_Estudiante', 'Ingreso_Familiar_Mensual', 'Sexo', 'Programas', 'Facultad', 'ID_Programa', and 'Programa'. The fields 'ID_Estudiante', 'total de matrículas', and 'Facultad' are highlighted with red boxes.

Paso 4: Resultado final

Una vez asignados y configurados los campos, tus visualizaciones en el lienzo mostrarán la información estructurada de manera clara:

- La **Tarjeta** exhibe la cifra métrica clave consolidada (el recuento total de 640 estudiantes únicos).
- La **Tabla** desglosa los datos por categorías (Facultad), mostrando el recuento de estudiantes y el total de matrículas por cada una, finalizando con la fila de **Total** general.

Recomendación práctica: Revisa siempre que la visualización resultante responda de forma directa a la pregunta de análisis que buscas resolver y que los datos sean legibles y coherentes.