

**COMENZADO EL** Wednesday, 27 de August de 2025, 15:56

**ESTADO** Finalizado

**FINALIZADO EN** Wednesday, 27 de August de 2025, 16:33

**TIEMPO  
EMPLEADO** 37 minutos 20 segundos

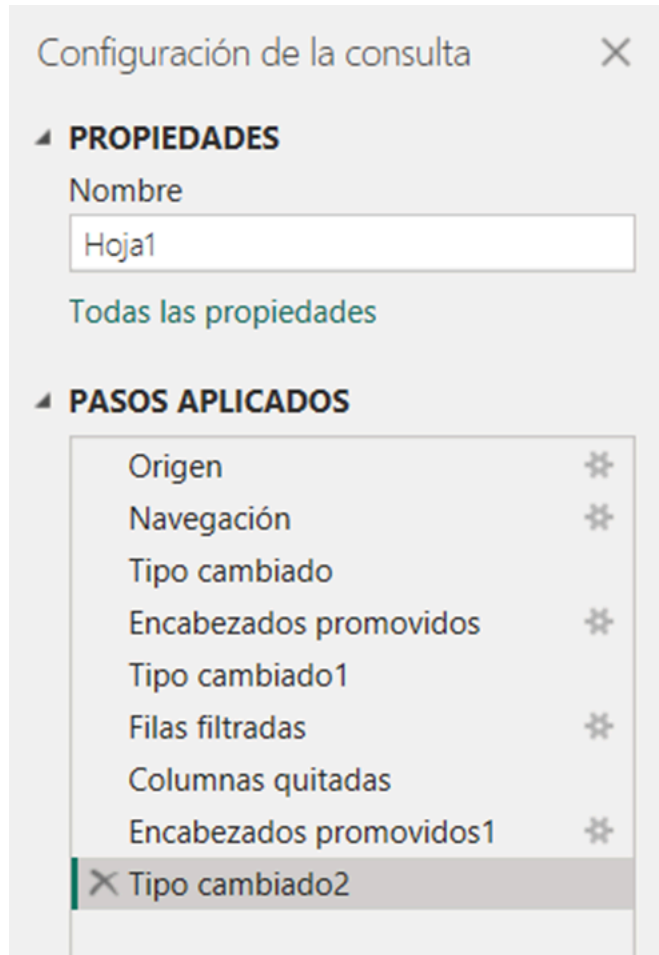
**CALIFICACIÓN** **82,00** de 100,00

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 15,00 sobre 15,00

Siguiendo la imagen, marque la/las respuestas correctas



Seleccione una o más de una:

- ☐ a.  
Se han conservado filas nulas
- ☐ b.  
Todas son correctas
- ☐ c.  
El archivo cargado se llama Obra
- ☒ d.  
Se han quitado columnas
- ☒ e.  
La configuración de la consulta es una pestaña a la derecha del editor de Power Query
- ☒ f.  
En este caso la tabla no tiene cambiado el nombre
- ☒ g.  
Filas filtradas elimina las filas vacías que representan el 98%
- ☐ h.  
Ninguna es correcta
- ☐ i.  
La Configuración de la consulta es una pestaña a la derecha del lienzo de Power BI

☒ j.

Se han promovido los encabezados

**Respuesta correcta**

Las respuestas correctas son:

La configuración de la consulta es una pestaña a la derecha del editor de Power Query

En este caso la tabla no tiene cambiado el nombre

Se han promovido los encabezados

Se han quitado columnas

Filas filtradas elimina las filas vacias que representan el 98%

## Pregunta 2

Correcta

Puntúa 15,00 sobre 15,00

### Marca las respuesta correctas

Seleccione una o más de una:

- ☒ a.  
Power BI es una Plataforma de Inteligencia de Negocios
- ☐ b.  
En PowerBI las tablas son igual que cualquiera de Excel, actuan con segmentadores
- ☒ c.  
PowerBI solo es soportada por Microsoft
- ☐ d.  
Ninguna afirmación es correcta
- ☒ e.  
En la barra de menú, pestaña Inicio, puedo dividir columnas o quitar filas
- ☒ f.  
Power Bi es un software que permite crear informes
- ☐ g.  
Excel y PowerBI no tienen ningún punto de análisis
- ☐ h.  
Todas las afirmaciones son correctas
- ☒ i.  
En Power Query hago la transformación de los datos, desde limpieza hasta carga
- ☒ j.  
En PowerBI podemos obtener un modelado de datos generando relaciones entre las tablas

#### Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Power BI es una Plataforma de Inteligencia de Negocios

, En PowerBI podemos obtener un modelado de datos generando relaciones entre las tablas

, En Power Query hago la transformación de los datos, desde limpieza hasta carga

### Pregunta 3

Parcialmente correcta

Puntúa 12,00 sobre 20,00

## Emparejamiento

Ordene los pasos necesarios para cargar un archivo desde Excel

- 1 Desde la pestaña principal o interfaz de Power Bi
- 2 Pestaña Inicio, Datos
- 3 Puedo elegir según la extensión del archivo si cargar un excel, u otro tipo de archivo
- 4 Visualizo marcando la casilla de cada archivo u hoja de excel,
- 5 En base a la vista previa, que es parcial decido la carga o la transformación
- 6 Cuando elijo transformar se abre el editor de nombre Power Query
- 7 Pero en cualquier momento puedo desde la pestaña Inicio, volver a Transformar los datos
- 8 Limpio, elimino null, o vacíos
- 9 Cierro y aplico los cambios
- 10 Vuelvo a la pestaña inicial

### Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 6.  
La respuesta correcta es:

- 1  
→ Desde la pestaña principal o interfaz de Power Bi,
- 2  
→ Pestaña Inicio, Datos,
- 3  
→ Puedo elegir según la extensión del archivo si cargar un excel, u otro tipo de archivo,
- 4  
→ Visualizo marcando la casilla de cada archivo u hoja de excel,,
- 5  
→ En base a la vista previa, que es parcial decido la carga o la transformación,
- 6  
→ Cuando elijo transformar se abre el editor de nombre Power Query,
- 7  
→ Limpio, elimino null, o vacíos,
- 8  
→ Cierro y aplico los cambios,
- 9  
→ Vuelvo a la pestaña inicial,
- 10  
→ Pero en cualquier momento puedo desde la pestaña Inicio, volver a Transformar los datos

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 15,00 sobre 15,00

**Conteste según corresponda indicando solo un número**

Si filtro por mes, los meses del rango son	3
Si filtro por Importe, el importe mayor es	531,8
En la vista principal de Power Bi la sumatoria del mes de febrero es de	1746,6
En la vista principal de Power BI la sumatoria del importe es	5258,98
Del total de filas, a marzo corresponden	6
La obra de la calle Mendoza, en los tres meses totalizó	2019,96
La cantidad de filas que contiene el archivo es de	16
Si filtro por concepto, los conceptos son	5

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:

Si filtro por mes, los meses del rango son

→ 3,

Si filtro por Importe, el importe mayor es

→ 531,8,

En la vista principal de Power Bi la sumatoria del mes de febrero es de

→ 1746,6,

En la vista principal de Power BI la sumatoria del importe es

→ 5258,98,

Del total de filas, a marzo corresponden

→ 6,

La obra de la calle Mendoza, en los tres meses totalizó

→ 2019,96,

La cantidad de filas que contiene el archivo es de

→ 16,

Si filtro por concepto, los conceptos son

→ 5

Pregunta 5

Parcialmente correcta

Puntúa 5,00 sobre 15,00

Mirando la imagen, marque la/las sentencias correctas

□ ×

Navegador

Opciones de presentación ▾

Libro3.xlsx [1]

✓

Hoja1

Tablas sugeridas [1]

□

Mes(Hoja1)

Hoja1

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6
null	null	null	null	null	
Mes	Obra	Concepto	Importe	null	
Marzo	Mendoza 450	Albañileria	531,8	null	
Febrero	Mendoza 450	Albañileria	248,5	null	
Febrero	Rivadavia 6971	Yeso	261,28	null	
Febrero	J.B.Alberdi 1225	Carpinteria	491,32	null	
Enero	Mendoza 450	Yeso	303,88	null	
Marzo	Mendoza 450	Carpinteria	531,08	null	
Marzo	Rivadavia 6971	Carpinteria	168,98	null	
Enero	Rivadavia 6971	Albañileria	347,9	null	
Febrero	J.B.Alberdi 1225	Carpinteria	497	null	
Enero	J.B.Alberdi 1225	Albañileria	286,84	null	
Marzo	Rivadavia 6971	Pintura	362,1	null	
Enero	J.B.Alberdi 1225	Albañileria	332,28	null	
Enero	J.B.Alberdi 1225	Yeso	258,44	null	
Marzo	Mendoza 450	Pintura	156,2	null	
Febrero	Mendoza 450	Electricista	248,5	null	
Marzo	J.B.Alberdi 1225	Pintura	232,88	null	
null	null	null	null	null	

Los datos de la vista previa se han truncado debido a límites de tamaño.

<

>

Cargar

Transformar datos

Cancelar

Seleccione una o más de una:

- ☐ a.  
Los datos cargados se trabajan en Power Query usando la opción transformar
- ☐ b.  
Estos datos no pueden recuperarse
- ☐ c.  
Los datos cargados se trabajan en Power BI
- ☒ d.  
La imagen es de Power Query, donde se seleccionó un archivo para la vista previa
- ☐ e.  
El rango de datos que se muestran en la Visualización contiene 4 columnas, mes, obra, concepto e importe
- ☐ f.  
En esta imagen no hay archivo seleccionado
- ☐ g.  
La imagen es la pestaña de Inicio de Power BI, donde se seleccionó un archivo para la vista previa

- ☐ h.  
Si uso la opción Cargar, ya no puedo transformar los datos
- ☒ i.  
El rango de datos que se muestran en la Visualización contiene valores nulos
- ☐ j.  
La columna 4 es null

**Respuesta parcialmente correcta.**

Ha seleccionado correctamente 1.

Las respuestas correctas son:

La imagen es la pestaña de Inicio de Power BI, donde se seleccionó un archivo para la vista previa

,  
El rango de datos que se muestran en la Visualización contiene valores nulos

,  
El rango de datos que se muestran en la Visualización contiene 4 columnas, mes, obra, concepto e importe

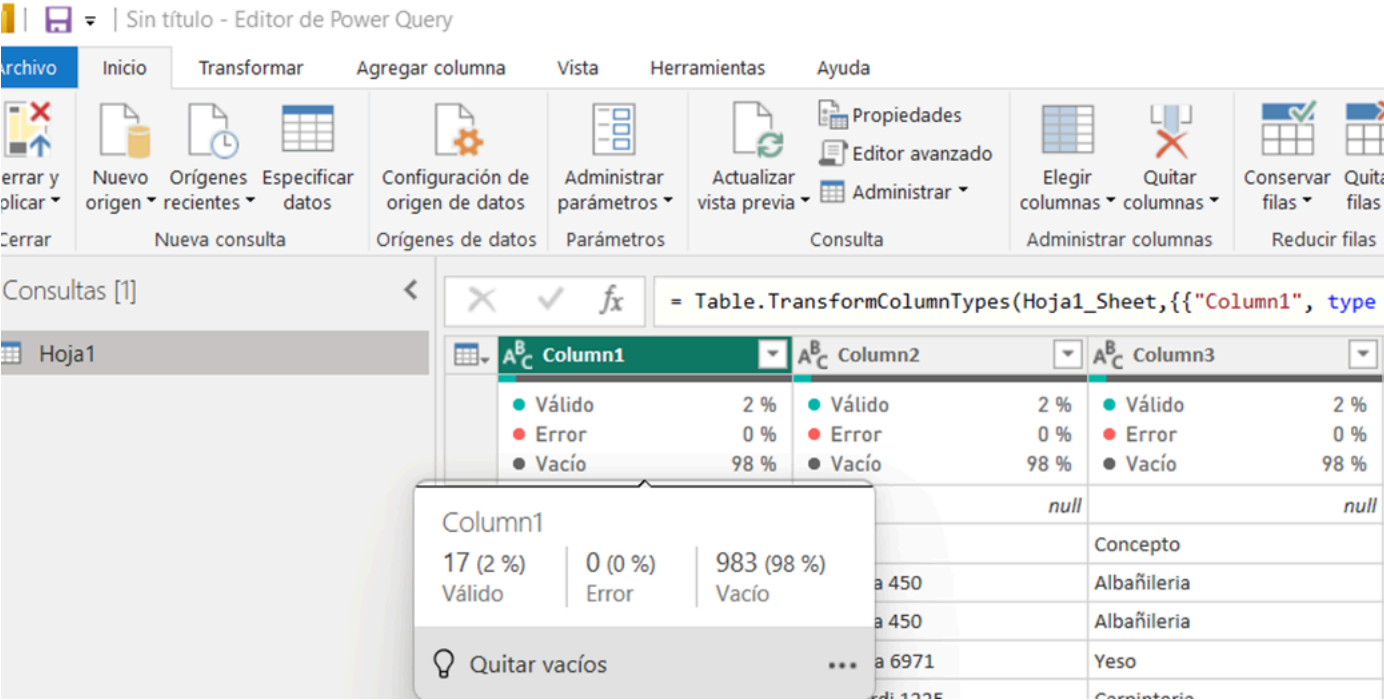


Pregunta 6

Correcta

Puntúa 20,00 sobre 20,00

Empareje eligiendo la palabra o palabras correcta según la imagen (los guiones bajos son solo guías)



Las \_\_\_\_\_ pueden renombrarse a través de doble click

Columnas

Una vez promovidos los encabezados,

la pestaña Transformar, Power Query eliminará su propio encabezado usando el de nuestro rango

Así como en la ventana emergente, también puedo ver la misma información desde la columna

activando en Vista, Calidad de columna

Si una vez cerrado, descubro en la pestaña de Visualización errores puedo abrir nuevamente PowerQuery a traves de

a pestaña Inicio, Transformar Datos

La pestaña \_\_\_\_\_ ofrece las mismas opciones que en excel, sumado a las opciones de PowerQuery

Dividir columna

La vista corresponde al editor de Power BI, es decir

Power Query

En la carga del archivo, las columnas tienen un número consecutivo,

porque no se reconocen los encabezados

En reducir \_\_\_\_\_ puedo elegir el rango que deseo conservar o directamente quitar

Filas

Una vez terminada la limpieza, corrección y supresión de nulos necesito

Cerrar y aplicar

En la ventana emergente puedo ver cuantos \_\_\_\_\_ son válidos, cuantos tienen error y cuantos están vacíos

Datos

#### Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Las \_\_\_\_\_ pueden renombrarse a través de doble click

→ Columnas,

Una vez promovidos los encabezados,

→ la pestaña Transformar, Power Query eliminará su propio encabezado usando el de nuestro rango,

Así como en la ventana emergente, también puedo ver la misma información desde la columna

→ activando en Vista, Calidad de columna,

Si una vez cerrado, descubro en la pestaña de Visualización errores puedo abrir nuevamente PowerQuery a traves de

→ a pestaña Inicio, Transformar Datos,

La pestaña \_\_\_\_\_ ofrece las mismas opciones que en excel, sumado a las opciones de PowerQuery

→ Dividir columna,

La vista corresponde al editor de Power BI, es decir

→ Power Query,

En la carga del archivo, las columnas tienen un número consecutivo,

→ porque no se reconocen los encabezados,

En reducir \_\_\_\_\_ puedo elegir el rango que deseo conservar o directamente quitar

→ Filas,

Una vez terminada la limpieza, corrección y supresión de nulos necesito

→ Cerrar y aplicar,

En la ventana emergente puedo ver cuantos \_\_\_\_\_ son válidos, cuantos tienen error y cuantos están vacíos

→ Datos

Finalizar revisión