

DIBRAIN

Digital Academy



Looker Studio

Borrar Filtros

Añadir barra de filtros de lectores

Lista desplegable

Lista de tamaño fijo

Cuadro de entrada

Filtro avanzado

Control deslizante

Casilla

Filtro predefinido

Filtro por periodo

Control de datos

Control de dimensiones

Botón

ES

Descargar

Borrar filtros

para:

fía Romero

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Copia de Data pedidos y entregas | Learn2Work - Pedidos y ...

Combinar datos

Tipo de acción del botón

Navegación

Acciones de informes

Filtro

Acción

Borrar filtros

Invitar a usuarios

Obtener enlace al informe

Descargar informe

Borrar filtros

Borrar f

Mostrar datos subyacentes

Seleccionar

Cortar

Copiar

Pegar

Pegado especial

Duplicar

Eliminar

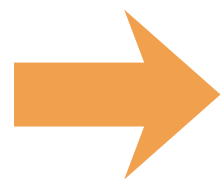
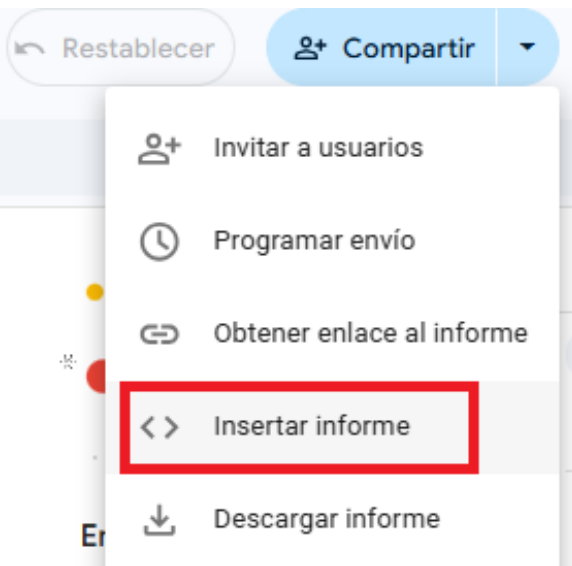
Orden

Pasar al nivel del informe

Añades botón > aplicas configuración “Borrar filtros” > “Pasar al nivel del informe”

Insertar en página web

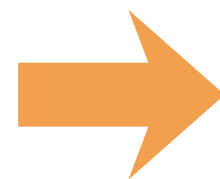
html.onlineviewer.net



Insertar informe

☐ Habilitar inserción

HECHO



Insertar informe

- ☒ Habilitar inserción
- ☒ Muestra la navegación de informes en el modo insertado. [Más información](#)
- ☒ Insertar código ☐ Insertar URL

Copie lo siguiente en su sitio web:

```
<iframe width="600" height="1000"
src="https://datastudio.google.com/embed/reporting/5d7a986f-b5e1-4e79-bc3c-c9dc9467b33a/page/p_obofq6y83d" frameborder="0"
style="border:0" allowfullscreen sandbox="allow-storage-access-by-user-activation allow-scripts allow-same-origin allow-popups allow-popups-to-escape-sandbox"></iframe>
```

Anchura (píxeles)
600

Altura (píxeles)
1000

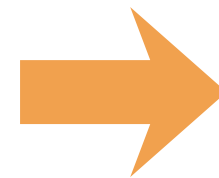
HECHO

COPIAR EN EL PORTAPAPELES

← ↻ https://html.onlineviewer.net

correo Dibrain Aula Virtual Admin Escritorio < Agenci... Escritorio < Acade... NotebookLM 3200 AI Voice in 19...

HTML Online Viewer
Preview (Full page)
1 `<iframe width="600" height="1000" src="https://datastudio.google.com/embed/reporting/5d7a986f-b5e1-4e79-bc3c-c9dc9467b33a/page/p_obofq6y83d" frameborder="0" style="border:0" allowfullscreen sandbox="allow-storage-access-by-user-activation allow-scripts allow-same-origin allow-popups allow-popups-to-escape-sandbox"></iframe>`



Funciones y cálculos

Función Day

Tenemos diferentes tipos de formatos en nuestro archivo: Esta función nos va a ayudar el extraer el “día del mes”

1

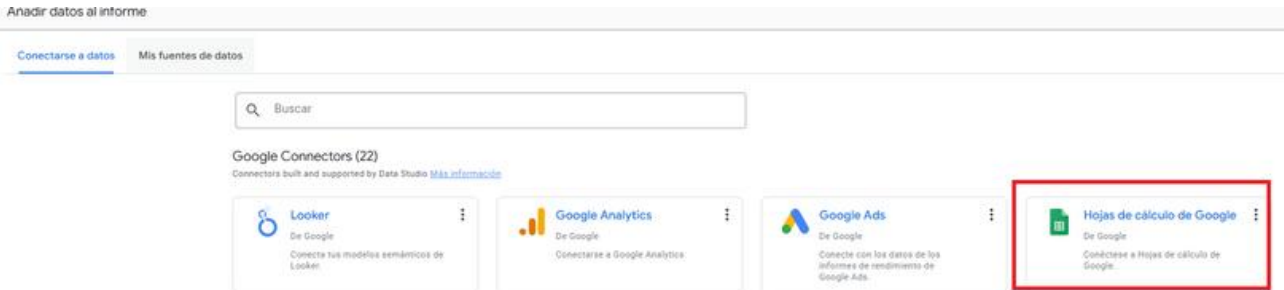
Copia de Formatos de fecha y hora

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herr

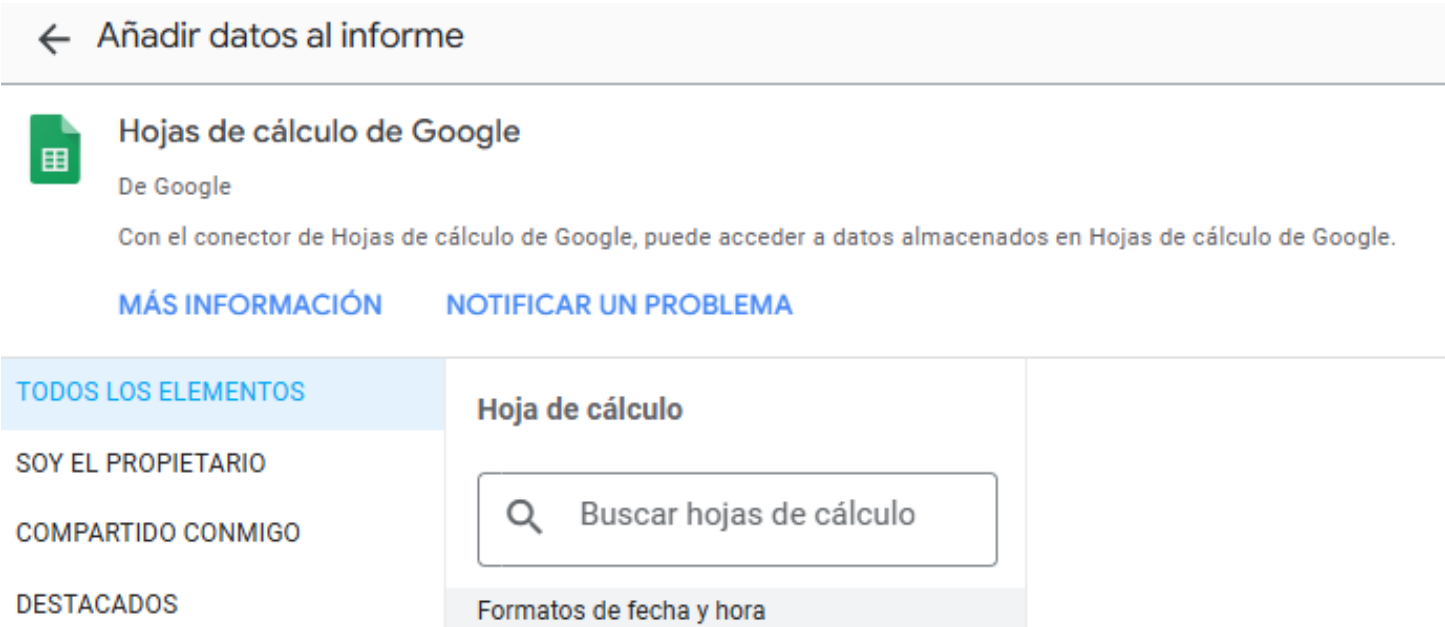
100% \$ % .0 .00 123

	A	B	C
1	Fecha	Fecha y hora	Fecha y hora con guión
2	1/1/2024	1/1/2024 3:04:42	1/1/2024-3:04:42
3	2/1/2024	2/1/2024 14:18:02	2/1/2024-14:18:02
4	3/1/2024	3/1/2024 6:19:10	3/1/2024-6:19:10

2



3



4

Informe sin título

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Formatos de fecha y hora - Datos

Ámbito: Insertada Creden

Editar conexión Añadir un campo Añadir un parámetro Filtrar por correo electrónico

Campo	Tipo	Agregación predeterminada	Descripción
Dimensions (3)			
Fecha	Fecha	Ninguna	
Fecha y hora	Fecha y hora	Ninguna	
Fecha y hora con guión	Fecha y hora	Ninguna	
Metrics (1)			
Record Count	123 Número	Automática	

Funciones y cálculos

Función Day

Creamos campo calculado

1

Formatos de fecha y hora - Datos

Ámbito: Insertada Credenciales de acceso a datos: Dibrain Agencia y Academia de Marketing

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Record Count

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Dia del mes

ID de campo

ID de campo

calc_fs4y0fkg4d

Fórmula

1 DAY(Fecha)

2

Borrar

Propiedades del Tabla

Datos

	Dia del mes	Fecha
1.	3	3 ene 2024
2.	5	5 ene 2024
3.	6	6 ene 2024
4.	7	7 ene 2024
5.	9	9 ene 2024
6.	10	10 ene 2...
7.	11	11 ene 20...
8.	12	12 ene 2...
n	13	13 ene 2...

Tipos de gráfico

49

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Formatos de fecha y hora - Datos

Combinar datos

Dimensión

123 Dia del mes

Fecha

Añadir dimensión

Desglosar información

Buscar

Formatos de fecha y hora - Datos

123 Dia del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Record Count

support.google.com/looker-studio

Ayuda de Google



Funciones y cálculos

Función Week

Creamos campo calculado

1

Formatos de fecha y hora - Datos

Ámbito: Insertada | Credenciales de acceso a datos: Dibrain Agencia y Academia de Marketing | A

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

123

 Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

123

 Record Count

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Número de semanas

ID de campo

ID de campo

calc_jqdpf3og4d

Fórmula

1 WEEK Fecha)

2

	Numero de ...	Dia del mes	Fecha
1.	Semana 1	3	3 ene 2024
2.	Semana 1	5	5 ene 2024
3.	Semana 1	6	6 ene 2024
4.	Semana 1	7	7 ene 2024
5.	Semana 2	9	9 ene 2024
6.	Semana 2	10	10 ene 2024
7.	Semana 2	11	11 ene 2024
8.	Semana 2	12	12 ene 2024
9.	Semana 2	13	13 ene 2024

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Formatos de fecha y hora - Datos

Combinar datos

Dimensión

Numero de semana

123 Día del mes

Fecha

Añadir dimensión

Desglosar información

Formatos de fecha y hora - Datos

123

 Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Numero de semana

123

 Record Count

Funciones y cálculos

Función Weekday

Creamos campo calculado

1

Formatos de fecha y hora - Datos

Ámbito: Insertada Credenciales de acceso a datos: Dibrain Agencia y Academia de Marketing

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

Día de la semana

Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Numero de semana

Record Count

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Día de la semana

ID de campo

ID de campo

calc_6oz0n9og4d

Fórmula

1 WEEKDAY(Fecha)

2

	Numer...	Día de la semana	Día d...	Fecha
1.	Semana 1	3	3	3 ene 2024
2.	Semana 1	5	5	5 ene 2024
3.	Semana 1	6	6	6 ene 2024
4.	Semana 1	0	7	7 ene 2024
5.	Semana 2	2	9	9 ene 2024
6.	Semana 2	3	10	10 ene 2024
7.	Semana 2	4	11	11 ene 2024
8.	Semana 2	5	12	12 ene 2024
9.	Semana 2	6	13	13 ene 2024

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Formatos de fecha y hora - Datos

Combinar datos

Dimensión

Numero de semana

Día de la semana

Día del mes

Fecha

Añadir dimensión

Formatos de fecha y hora - Datos

Día de la semana

Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Numero de semana

Record Count

Funciones y cálculos

Función Month

¿Creamos un campo calculado

1

Formatos de fecha y hora - Datos

Ámbito: Insertada | Credenciales de acceso a datos: Dibrain Agencia y Academia de Marketing

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

123

Día de la semana

123

Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Mes

Numero de semana

123

Record Count

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Mes

ID de campo

ID de campo

calc_chm92upg4d

Fórmula

1

MONTH(

Fecha

)

2

	Numero de se...	Día del ...	Mes	Fecha
1.	Semana 1	3	enero	3 ene 2024
2.	Semana 1	5	enero	5 ene 2024
3.	Semana 1	6	enero	6 ene 2024
4.	Semana 1	7	enero	7 ene 2024
5.	Semana 2	9	enero	9 ene 2024
6.	Semana 2	10	enero	10 ene 2024
7.	Semana 2	11	enero	11 ene 2024
8.	Semana 2	12	enero	12 ene 2024
9.	Semana 2	13	enero	13 ene 2024

Tipos de grafico

49

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Formatos de fecha y hora - Datos

Combinar datos

Dimensión

Numero de semana

123

Día del mes

Mes

Fecha

Añadir dimensión

Formatos de fecha y hora - Datos

123

Día de la semana

123

Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Mes

Numero de semana

123

Record Count

Funciones y cálculos

Función Year

¿Creamos un campo calculado

1

Formatos de fecha y hora - Datos

Ámbito: Insertada | Credenciales de acceso a datos: Dibrain Agencia y Academia de Marketing

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

Año

123 Dia de la semana

123 Dia del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Mes

Numero de semana

123 Record Count

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Año

ID de campo

ID de campo

calc_4913fypg4d

Fórmula

1 YEAR(Fecha y hora)

2

	Año	Numero de s...	Dia d...	Mes	Fecha
1.	2024	Semana 1	3	enero	3 ene 2024
2.	2024	Semana 1	5	enero	5 ene 2024
3.	2024	Semana 1	6	enero	6 ene 2024
4.	2024	Semana 1	7	enero	7 ene 2024
5.	2024	Semana 2	9	enero	9 ene 2024
6.	2024	Semana 2	10	enero	10 ene 2024
7.	2024	Semana 2	11	enero	11 ene 2024
8.	2024	Semana 2	12	enero	12 ene 2024
9.	2024	Semana 2	13	enero	13 ene 2024

1 - 100 / 731

Tipos de gráfico49

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Formatos de fecha y hora - Datos

Combinar datos

Dimensión

Año

Numero de semana

123 Dia del mes

Mes

Fecha

Formatos de fecha y hora - Datos

Año

123 Dia de la semana

123 Dia del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Mes

Numero de semana

123 Record Count

Campos de agregación

Resumir nuestros datos

Debemos conectar nuestro archivo “Horas de estudio” a Looker

1

Borrar

Propiedades del Tabla

Datos

Tipos de gráfico

49

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Horas de estudio - Datos

Combinar datos

Dimensión

Añadir dimensión

Métrica

sum Horas Estudio

Añadir métrica

Horas Estudio

109

2

Campo	Tipo	Agregación predeterminada	Descripción
Dimensions (3)			
Estudiante	ABC Texto	Ninguna	
Horas Estudio	123 Número	Total	
Materia	ABC Texto		
Metrics (1)			
Record Count	123 Número		

Ninguna

Total

Media

Recuento

Recuento diferenciado

Mín.

Máx.

Mediana

Desviación estándar

Varianza

Campos de agregación

Resumir nuestros datos

Debemos conectar nuestro archivo “Horas de estudio” a Looker

③

	Suma
1.	109

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Horas de estudio - Datos

Combinar datos

Dimensión

Añadir dimensión

Métrica

SUM Suma

ID del campo de origen: n330032424_

Nombre visible

Suma

Campo de origen: Horas Estudio

Tipo de datos

123 Número

Formato de visualización

Predeterminado

Agregación

SUM Total

Cálculo de comparación

Ninguna

Cálculo acumulativo

Ninguna

④

	Suma	Horas Estudio
1.	109	13,63

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Horas de estudio - Datos

Combinar datos

Dimensión

Añadir dimensión

Métrica

SUM Suma

AVG Horas Estudio

Añadimos nuevamente hora estudio, pero modificamos a “Media”

Campos de agregación

Resumir nuestros datos

Recuento y Recuento diferenciado

5

	Suma	Horas E...	Recuento
1.	109	13,63	8

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Horas de estudio - Datos

Combinar datos

Dimensión

Añadir dimensión

Métrica

sum Suma

avg Horas Estudio

CT Recuento

ID del campo de origen_n330032424_

Nombre visible

Recuento

Campo de origen:Horas Estudio

Tipo de datos

123 Número

Formato de visualización

Predeterminado

Agregación

CT Recuento

Cálculo de comparación

Ninguna

Cálculo acumulativo

Ninguna

6

	Suma	Media	Recuento	Recuento dif
1.	109	13,63	8	7

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Horas de estudio - Datos

Combinar datos

Dimensión

Añadir dimensión

Métrica

sum Suma

avg Media

CT Recuento

CTD Recuento dif

Este ejemplo nos sirve para entender el N° diferenciado

A	B	C
Estudiante	Materia	Horas Estudio
Luis Sánchez	Física	20
María Gómez	Física	18
Carla Rodríguez	Matemáticas	16
María Gómez	Matemáticas	15
Juan Pérez	Historia	12
Juan Pérez	Matemáticas	10
Luis Sánchez	Historia	10
Carla Rodríguez	Historia	8

Campos de agregación

Resumir nuestros datos

Calculamos mínimo y máximo

7

	Suma	Media	Recuento	Recuento dif	Min	Max
1..	109	13,63	8	7	8	20

Estudiante	Materia	Horas Estudio
Luis Sánchez	Física	20
María Gómez	Física	18
Carla Rodríguez	Matemáticas	16
María Gómez	Matemáticas	15
Juan Pérez	Historia	12
Juan Pérez	Matemáticas	10
Luis Sánchez	Historia	10
Carla Rodríguez	Historia	8

Datos de estudiantes con valores mínimo y máximo

Campos de agregación

Resumir nuestros datos

Calculamos mediana

8

	Suma	Media	Recuento	Recuento dif	Min	Max	Mediana
1.	109	13,63	8	7	8	20	13,5

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Horas de estudio - Datos

Combinar datos

Dimensión

Añadir dimensión

Métrica

SUM Suma

AVG Media

CT Recuento

CTD Recuento dif

MIN Min

MAX Max

MED Mediana

A	B	C	D	E
Estudiante	Materia	Horas Estu		
Luis Sánchez	Física	20		
María Gómez	Física	18		
Carla Rodríguez	Matemáticas	16		
María Gómez	Matemáticas	15		27
Juan Pérez	Historia	12		13.5
Juan Pérez	Matemáticas	10		
Luis Sánchez	Historia	10		
Carla Rodríguez	Historia	8		

Los valores $(15 + 12) = 27 / 2 > 13.5$

Campos de agregación

Resumir nuestros datos

Calculamos desviación y
varianza

9

	Suma	Media	Recuento	Recuento...	Min	Max	Mediana	Desviación	Varianza
1	109	13,63	8	7	8	20	13,5	4,27	15,98

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Horas de estudio - Datos

Combinar datos?

Dimensión

+ Añadir dimensión

Métrica

SUM Suma

AVG Media

CT Recuento

CTD Recuento dif

MIN Min

MAX Max

MED Mediana

STD Desviación

VAR Varianza

Varianza es la desviación estándar al cuadrado

Cálculo de comparación

Hacer métrica del total de los valores

Usaremos el archivo “consumo de energía”

Borrar

Propiedades del Tabla

	Dispositivo	Consumo_2024 (kWh)	Consumo_2024 (kWh)
1.	Lavadora	320	320
2.	Televisor	250	250
3.	Iluminación	450	450
4.	Secadora	550	550
5.	Refrigerador	780	780
6.	Aire Acondicionado	1.450	1.450

Tipos de gráfico49

ConfiguraciónEstilo

Fuente de datos

Consumo de energía - Datos

Combinar datos

Dimensión

RBCDispositivo

Añadir dimensión

Desglosar información

Métrica

SUMConsumo_2024 (kWh)

SUMConsumo_2024 (kWh)

	Dispositivo	Consumo_2024 (kWh)	Porcentual
1.	Lavadora	320	8,42 %
2.	Televisor	250	6,58 %
3.	Iluminación	450	11,84 %
4.	Secadora	550	14,47 %
5.	Refrigerador	780	20,53 %
6.	Aire Acondicionado	1.450	38,16 %

ConfiguraciónEstilo

Fuente de datos

Consumo de energía - Datos

Combinar datos

Dimensión

RBCDispositivo

Añadir dimensión

Desglosar información

Métrica

SUMConsumo_2024 (kWh)

SUMPorcentual

ID del campo de origen:_n636755442_

Nombre visible

Porcentual

Campo de origen:Consumo_2024 (kWh)

Tipo de datos

123 Porcentaje

Formato de visualización

Predeterminado

Agregación

SUM Total

Cálculo de comparación

Porcentaje respecto al total

☐ Ignorar filtros de lienzo para obtener el valor total

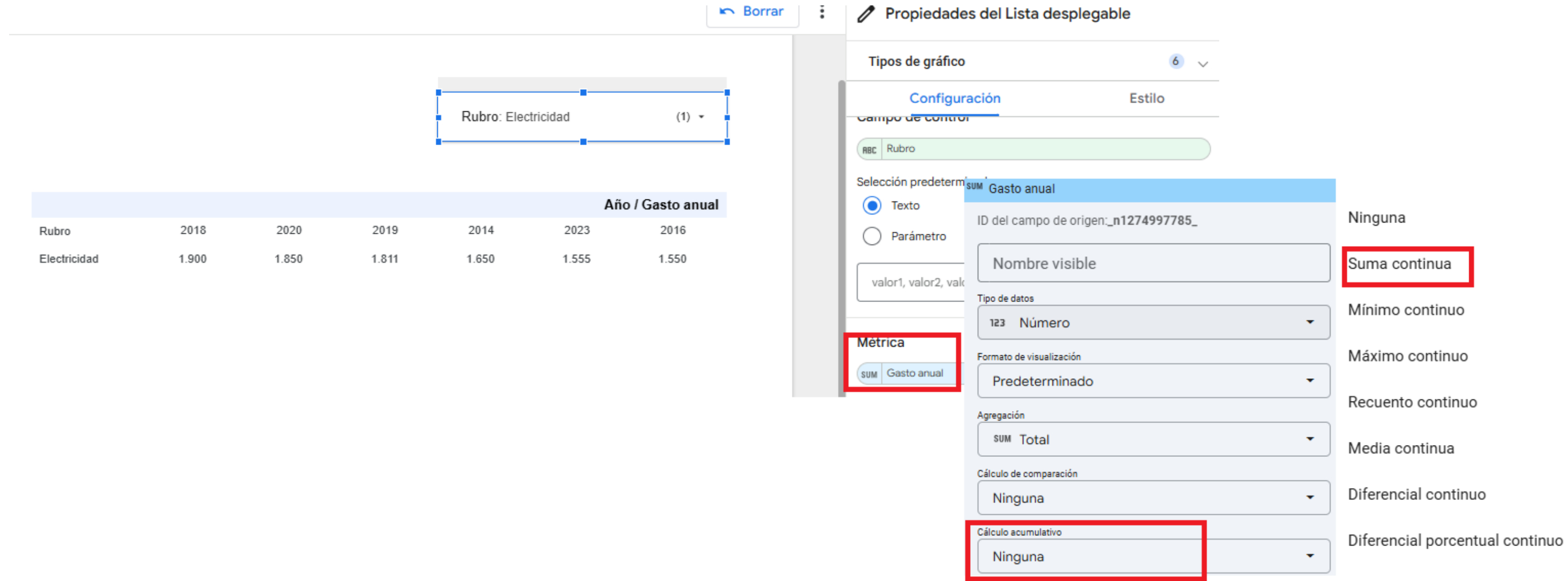
Analizaremos las otras alterntivas de comparación...

Usaremos el archivo "Gasto en servicios"

	A	B	C
1	Año	Rubro	Gasto anual
2	2009	Electricidad	\$1,400.00
3	2009	Automotor	\$850.00
4	2009	Seguridad de la casa	\$320.00
5	2009	Agua	\$450.00

Añadimos una tablada dinámica + lista desplegable y ordenamos

Cálculo Acumulativo



		Año / Gasto anual					
Rubro		2014	2013	2012	2011	2010	2009
Electricidad	0	8.520	6.870	5.370	4.150	2.850	1.400

Nuestros valores de electricidad anual se acumularon año tras año
vs año anterior

Función Replace

Nos permiten intercambiar datos según como necesitamos mostrarlos, podemos editar el nombre sin necesidad de ser editores

Gasto en servicios - Datos

Ámbito: Insertada

Credenciales de acceso a datos: Dibrain Agencia y Academia de Marketing

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

Gasto en servicios - Datos

123 Año

123 Gasto anual

ABC Rubro

123 Record Count

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Rubro corregido

ID de campo

ID de campo

calc_zkvi3wsg4d

Fórmula

1 REPLACE(Rubro , "de la casa", "del hogar")

	Rubro	Rubro corregido	Record C...
1.	Seguridad de la casa	Seguridad del hogar	15
2.	Gas	Gas	15
3.	Otros	Otros	15
4.	Agua	Agua	15
5.	Automotor	Automotor	15
6.	Electricidad	Electricidad	15

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Gasto en servicios - Datos

Combinar datos

Dimension

ABC Rubro

ABC Rubro corregido

Gasto en servicios - Datos

123 Año

123 Gasto anual

ABC Rubro

ABC Rubro corregido

123 Record Count

Sumamos “campo calculado” e ingresamos 3 variables a considirar, de donde obtengo el dato, lo que quiero modificar y el texto por el que quiero modificarlo

Función Current Day y Today

Ambas actúan de la misma manera

Utilizaremos archivo “Formatos de fecha y hora”

Formatos de fecha y hora

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos

🔍 ↶ ↷ 🖨 📄 100% ▾ | \$ % .0 ↵ .00 ➡

A1	▼	fx Fecha	
	A	B	C
1	Fecha	Fecha y hora	Fecha y hora con guión
2	1/1/2024	1/1/2024 3:04:42	1/1/2024-3:04:42
3	2/1/2024	2/1/2024 14:18:02	2/1/2024-14:18:02

Formatos de fecha y hora - Datos

Ámbito: Insertada Credenciales de acceso a datos: Dibrain Agencia y Academia de Marketing Actualización de datos: 15 minutos Acceso a visualizaciones comunitarias Activado Hecho

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

Formatos de fecha y hora - Datos

Año

123 Día de la semana

123 Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Mes

Numero de semana

123 Record Count

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Current Day

ID de campo

ID de campo

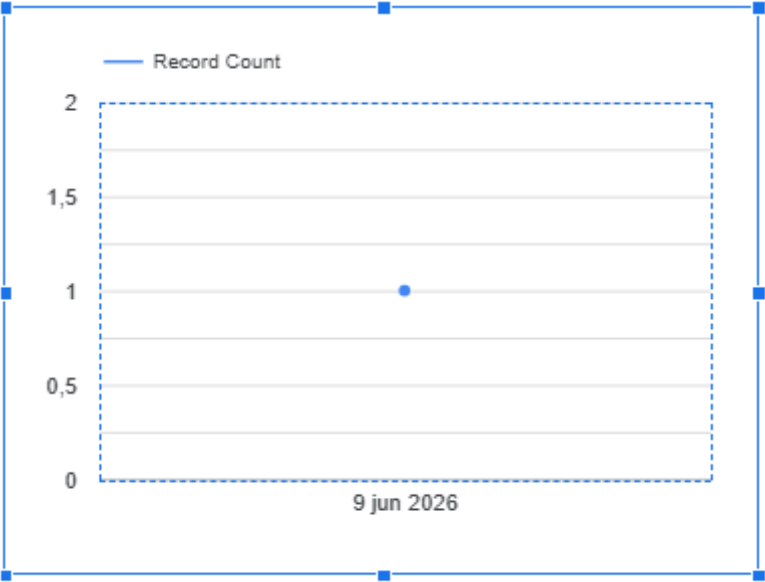
calc_1h9dq3sg4d

Fórmula

1 CURRENT_DATE()

DAR FORMATO A FÓRMULA

Cancelar Guardar



Tipos de gráfico 49 ▾

Buscar

Formatos de fecha y hora - Datos

Año

Current Day

123 Día de la semana

123 Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Mes

Numero de semana

123 Record Count

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Formatos de fecha y hora - Datos

Combinar datos

Dimensión: eje X

Current Day

Desglosar información

Dimensión de desglose

Añadir dimensión

Métrica: eje Y

AUT Record Count

Función Date_Diff

Calcula diferencia entre fechas

Es útil para ver los días que faltan o vencidos para un proyecto

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

Formatos de fecha y hora - Datos

Año

Current Day

123 Día de la semana

123 Día del mes

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Diferencia de días

ID de campo

ID de campo

calc_bcth1ftg4d

Fórmula

1 DATE_DIFF(TODAY(), Fecha)

Borrar

Propiedades del Tabla

Datos

Fecha

Diferencia ...

Record Count

1. 3 ene 2024

888

1

2. 5 ene 2024

886

1

3. 6 ene 2024

885

1

4. 7 ene 2024

884

1

5. 9 ene 2024

882

1

6. 10 ene 2024

881

1

7. 11 ene 2024

880

1

8. 12 ene 2024

879

1

9. 13 ene 2024

878

1

1 - 100 / 731

<

>

Tipos de gráfico

49

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Formatos de fecha y hora - Datos

Combinar datos

Dimensión

Fecha

123 Diferencia de días

Añadir dimensión

Desglosar información

Formatos de fecha y hora - Datos

Año

Current Day

123 Día de la semana

123 Día del mes

123 Diferencia de días

Fecha

Fecha y hora

Fecha y hora con guión

Mes

Numero de semana

123 Record Count

Función Image

Quiero sumar una imagen pequeña como referencia en mi looker studio

Listado de informes - Informes Looke...

Ámbito: Insertada

Credenciales de acceso a datos: Dibrain Agencia y Academia de Marketing

Todos los campos

Campos disponibles

Buscar

Listado de informes - Informes Looker Studio

Responsible

URL informe

Record Count

Nombre del campo

por ejemplo, Nuevo campo calculado

Vista en mminiatura

ID de campo

ID de campo

calc_ne3syotg4d

Fórmula

1 IMAGE(CONCAT(URL informe , "thumbnail"))

Borrar

Propiedades del Tabla

Datos

	Vista en miniat...	URL informe	Record Count
1.		https://lookerstudio.google...	1
2.		https://lookerstudio.google...	1
3.		https://lookerstudio.google...	1
4.		https://lookerstudio.google...	1
5.		https://lookerstudio.google...	1
6.		https://lookerstudio.google...	1
7.		https://lookerstudio.google...	1

Tipos de gráfico

Configuración

Estilo

Fuente de datos

Combinar datos

Dimensión

Añadir dimensión

Desglosar información

Métrica

Buscar

Listado de informes - Informes Looker St...

Responsible

URL informe

Vista en miniatura

Record Count