

The logo for 'edvo' is centered within a large green circle. This circle is surrounded by a larger, semi-transparent purple circle. The background of the entire slide is a dark purple color, decorated with several smaller, semi-transparent purple circles and a bar chart in the bottom right corner.

Métricas y visualización de datos utilizando **Google Data Studio**

edvo

Educación + Evolución

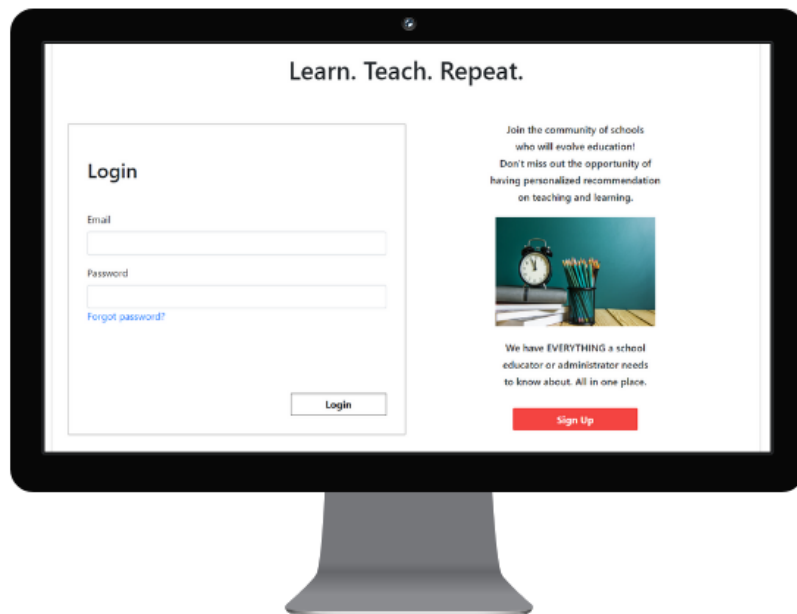
¿Quiénes somos?



Conectar



¿Qué hacemos?



¿Qué específicamente?

- Estrategias de enseñanza
- Manejo de tiempo
- Material actualizado
- Integración de tecnología
- Alineamiento de instrucción
- Edu-turismo



¿Qué específicamente?

- Preguntas y respuestas con expertos



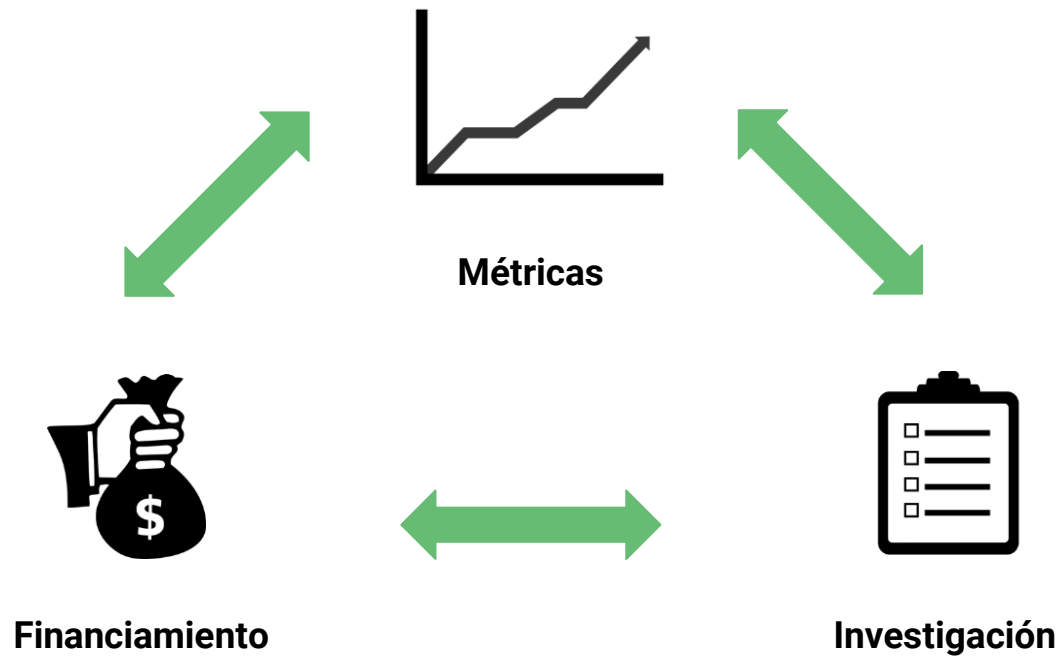


Agenda

- Métricas y su importancia
- Perspectiva educativa y empresarial
- Mejores prácticas de recolección de data
- Visualización de data
- Herramientas para recolección y visualización
- Introducción a Google Forms
- Introducción a Google Data Studio
- Taller Práctico

Métricas

Lo que se mide,
se puede mejorar.





¿En qué nos ayudan las métricas?

- ¿Dónde invertir esfuerzos?
- ¿Dónde invertir dinero?
- ¿Quiénes son nuestros colaboradores?
- ¿Dónde podemos mejorar?
- Narrar la historia
- Compararnos con agencias externas

Perspectiva educativa



¿Cuán **satisfechos** están los estudiantes con esta actividad?



¿Cuántos **conceptos** nuevos aprendieron los estudiantes?



¿En cuántas ocasiones el estudiante **comunicó** sus ideas?

Perspectiva de ecosistema empresarial



¿Cuántas **clases** existen en la institución con un componente empresarial?



¿Cuántos **mentores** sobre temas empresariales hay en la institución?



¿Cuántos **estudiantes** han lanzado sus empresas?



Perspectiva empresarial

Métrica	¿La información está disponible?	¿Quién es el responsable de esa información?	¿Para cuándo debe estar disponible?	¿Desde cuándo es relevante?



Establecer un estándar

Determinar

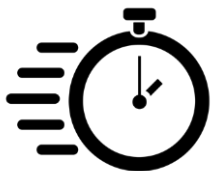
- formato
- herramientas
- frecuencia
- proceso de digitalización



Kahoot!

www.kahoot.it

Visualización de datos



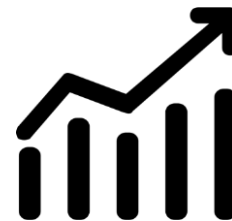
Entender
rápidamente



Descubrir
patrones o
relaciones



Contar la
historia



Descubrir
tendencias



Aspectos a considerar

- Pensar en la audiencia
- Elegir el gráfico adecuado
- Ofrecer contexto de los números
- Utilizar títulos y nombre descriptivos



Actualización en tiempo real

- Facilidad de tener data histórica
- Toma de decisiones más rápida
- Más conveniente para compartir

Herramientas



Google Data Studio



Google
Sheets



Google

Forms



Google Forms

<https://forms.google.com>

Es una herramienta de Google para facilitar la recolección de datos.

Seleccionar “En blanco”

The image shows the Google Forms interface. At the top, there is a purple header with the text "Google Formularios" and a search bar labeled "Búsqueda". On the right side of the header, there are icons for a grid, a notification (number 1), and a user profile picture.

Below the header, the main content area is dark grey. On the left, there is a section titled "Iniciar un formulario nuevo" (Start a new form). Under this section, there are six template cards. The first card, labeled "En blanco" (Blank), is circled in red. It features a white background with a large purple plus sign. The other templates are: "Cuestionario vacío" (Empty questionnaire), "Boleto de salida" (Exit ticket), "Evaluación" (Evaluation), "Título de la hoja de trabajo" (Worksheet title), and "Evaluación del curso" (Course evaluation).

To the right of the templates, there is a section titled "GALERÍA DE PLANTILLAS" (Template gallery) with a dropdown arrow and a menu icon.

Below the template gallery, there is a section titled "Formularios recientes" (Recent forms). This section shows five recent form thumbnails. The first thumbnail is titled "Foro de estudiantes y ex-alumnos emprendedores". The second is "UPRM E-strip Network Metrics Project". The third is "Questionnaire to identify needs of educators". The fourth is "Educator profile" with the edvo logo. The fifth is another "Questionnaire to identify needs of educators".

At the bottom right of the interface, there is a dropdown menu that says "Cualquiera es el propietario" (Anyone can edit) and icons for a list, alphabetical sort (AZ), and a folder.

Poner un título relevante

The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there is a purple header with a back arrow, the text 'Formulario sin título', a folder icon, a star icon, and a notification 'Se guardaron todos los cambios en Drive'. On the right side of the header, there are icons for a palette, eye, settings, a white button labeled 'ENVIAR', and a user profile icon.

The main content area is divided into two tabs: 'PREGUNTAS' (selected) and 'RESPUESTAS'. Below the tabs, the form title 'Formulario sin título' is displayed, followed by a placeholder for the description 'Descripción del formulario'.

A question card is highlighted with a blue border. It has the title 'Pregunta sin título' and a three-dot menu icon. The question type is set to 'Opción múltiple' in a dropdown menu. Below the title, there are two radio button options: 'Opción 1' and 'Agregar una opción o [AGREGAR "OTROS"](#)'. At the bottom of the question card, there are icons for a copy, trash, and a toggle for 'Obligatoria' (currently off), along with a three-dot menu icon.

On the right side of the question card, there is a vertical toolbar with icons for adding a question (+), text (Tt), image, video, and a list icon.

A help icon (?) is located in the bottom right corner of the editor area.

Añadir preguntas

The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there is a purple header with a back arrow, the text 'Formulario sin título', a folder icon, a star icon, and a notification 'Se guardaron todos los cambios en Drive'. On the right side of the header, there are icons for a palette, eye, settings, a white button labeled 'ENVIAR', and a user profile icon.

The main content area is light purple. A white modal window is open in the center, titled 'Formulario sin título' with a subtitle 'Descripción del formulario'. Below the description is a text input field labeled 'Pregunta'. Underneath the text field are two radio button options: 'Opción 1' and 'Agregar una opción' with a blue link 'AGREGAR "OTROS"'. To the right of the modal, a dropdown menu is open, listing various question types: 'Respuesta breve', 'Párrafo', 'Opción múltiple' (highlighted), 'Casillas de verificación', 'Lista desplegable', 'Carga de archivos', 'Escala lineal', 'Cuadrícula de opción múltiple', 'Cuadrícula de casillas de verificación', 'Fecha', and 'Hora'. To the right of the modal, there is a vertical toolbar with icons for adding (+), text (Tt), image, video, and a list icon.

Personalizar

The image shows a Google Forms editor interface. At the top, there is a purple header with a back arrow, the text "Formulario sin título", a folder icon, a star icon, and a notification "Se guardaron todos los cambios en Drive". On the right side of the header, there are icons for a palette, eye, settings, a button labeled "ENVIAR", and a user profile picture.

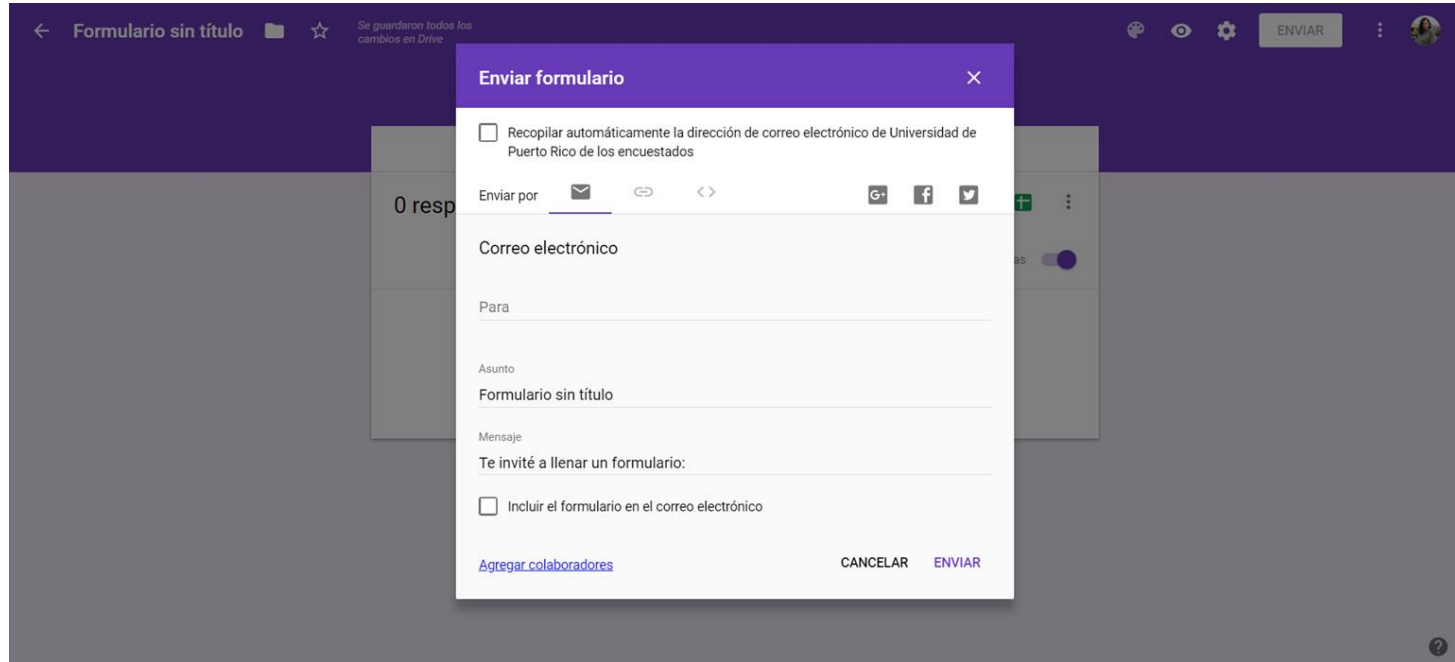
The main content area is divided into two tabs: "PREGUNTAS" (active) and "RESPUESTAS". The form title is "Formulario sin título" and the description is "Descripción del formulario".

A question is being edited. The question text is "Pregunta". To the right of the question text is a dropdown menu currently set to "Opción múltiple". Below the question text are two radio button options: "Opción 1" and "Agregar una opción o AGREGAR 'OTROS'".

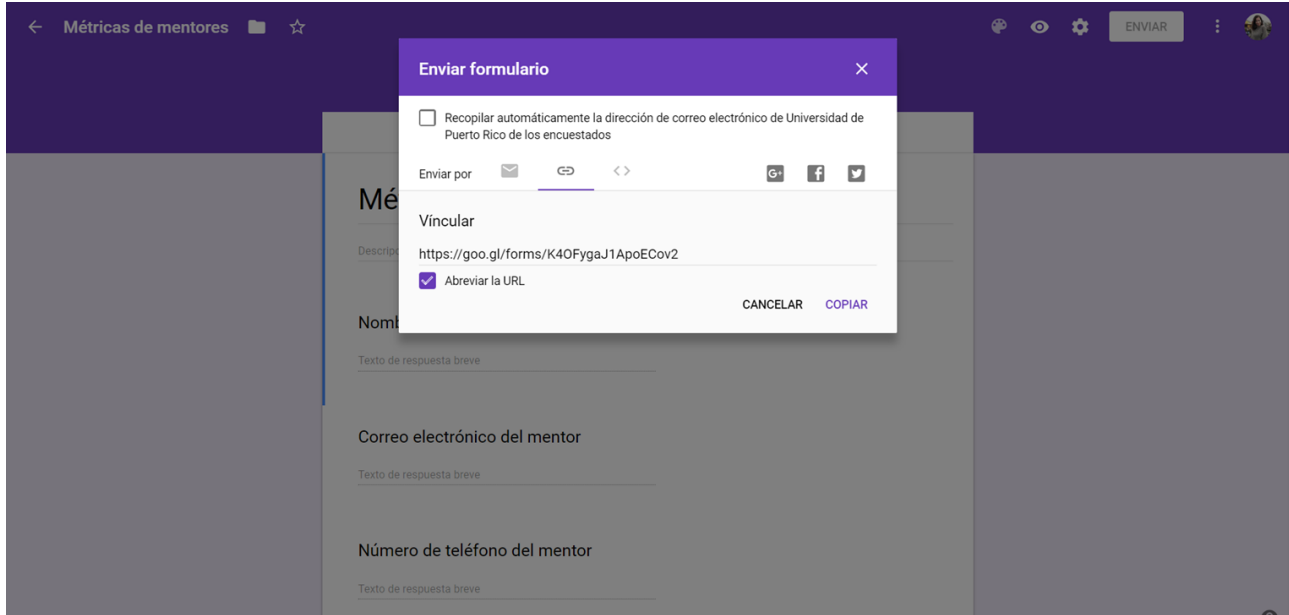
At the bottom of the question editor, there are icons for a copy, trash, and a toggle switch for "Obligatoria" (required), which is currently turned off.

Overlaid on the right side of the form is a color palette with 15 colored circles in a 3x5 grid. The colors include red, pink, purple, blue, cyan, green, yellow, orange, brown, grey, and dark blue. Below the color palette is a vertical toolbar with icons for adding a new question (+), text (Tt), image, video, and a list icon.



Enviar formulario








Enviar formulario





Ver respuestas

← Formulario sin título   *Se guardaron todos los cambios en Drive*


   **ENVIAR**  

PREGUNTAS **RESPUESTAS**

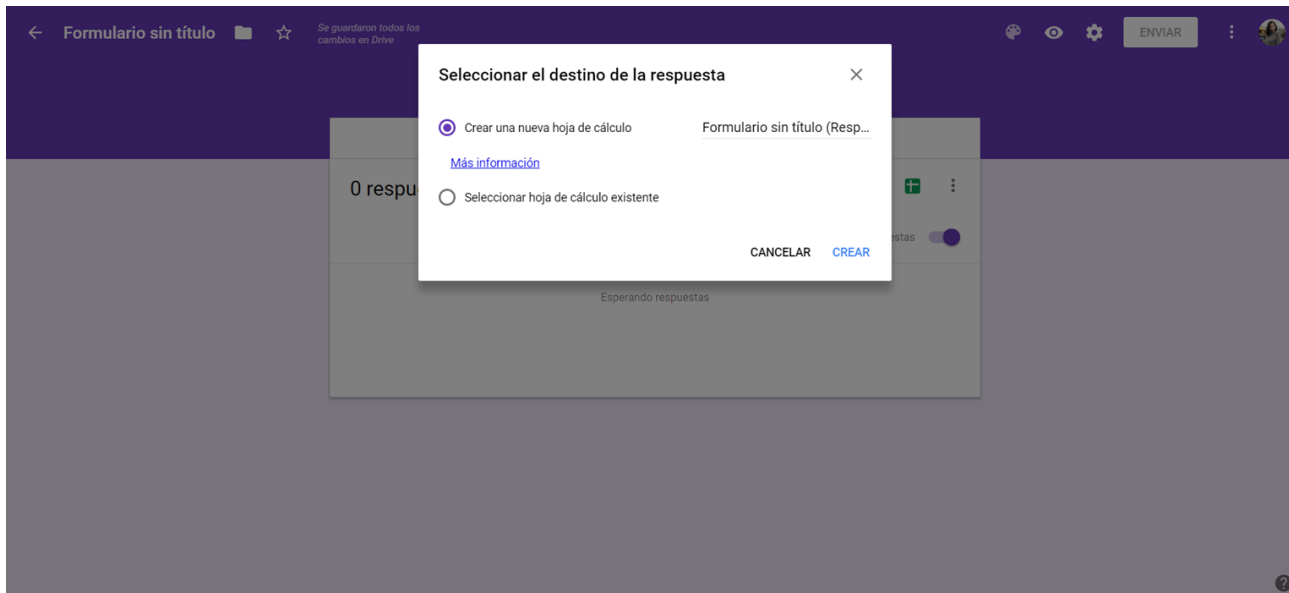
0 respuestas  

Se aceptan respuestas

Esperando respuestas



Crear hoja de cálculo



Ejemplos

Métricas de mentores

Nombre del mentor

Tu respuesta _____

Correo electrónico del mentor

Tu respuesta _____

Número de teléfono del mentor

Tu respuesta _____

Área de especialidad

- Pitch
- Financiamiento
- Competencias empresariales
- Diseño
- Descubrimiento de cliente

Industria

- Educación
- Comida
- Tecnología
- Moda
- Energía

ENVIAR

Métricas de empresas estudiantiles

Nombre de la empresa

Tu respuesta _____

Correo electrónico

Tu respuesta _____

Página web

Tu respuesta _____

Miembros del equipo

Tu respuesta _____

Fecha de inicio

Fecha
dd/mm/aaaa _____

Empleos generados

Tu respuesta _____

Inversión

Tu respuesta _____

Industria

- Educación
- Comida
- Tecnología
- Moda
- Energía

ENVIAR

Métricas sobre cursos

Nombre del curso

Tu respuesta _____

Código del curso

Tu respuesta _____

Facultad

- Ingeniería
- Artes
- Ciencias
- Administración de empresas
- Ciencias agrícolas

Cantidad de actividades relacionadas a temas empresariales

Tu respuesta _____

Cantidad de profesores que ofrecen el curso

Tu respuesta _____

ENVIAR

Google

Sheets

Mentores



Métricas de mentores (Respuestas)

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Formulario Complementos Ayuda [Se guardaron todos los cambios en Drive](#)



COMPARTIR



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Marca temporal	Nombre del mentor	Correo electrónico del mentor	Número de teléfono del mentor	Área de especialidad	Industria			
2	7/6/2018 23:56:03	Prof. Rivera	prof.rivera@gmail.com	7879682352	Pitch, Competencias empresariales	Educación			
3	7/6/2018 23:57:27	Ing Irvin González	irvin_gonz@gmail.com	7875864253	Financiamiento, Diseño	Tecnología			
4	7/6/2018 23:57:50	Sra. Luisa Torres	ltorres@hotmail.com	7878453625	Descubrimiento de cliente	Moda			
5	7/6/2018 23:58:14	Sra. Liliana Soto	liliana@gmail.com	7873215678	Financiamiento	Educación			
6	7/6/2018 23:58:30	Sr. Román	a.roman@hotmail.com	7878452415	Financiamiento	Energía			
7	7/6/2018 23:59:23	Sr. Enrique Tomasini	e.tomasini@gmail.com	7875278642	Pitch	Tecnología			
8	8/6/2018 0:00:38	Sra. Lydia Rodríguez	lydia1@gmail.com	7876159653	Competencias empresariales	Moda			
9	8/6/2018 0:01:57	Sr. Luis Gonzalez	luis.gon@gmail.com	7879873579	Financiamiento	Energía			
10	8/6/2018 0:03:16	Srta. Juana Torres	juana@hotmail.com	7874157898	Descubrimiento de cliente	Tecnología			
11	8/6/2018 0:04:48	Sra. Magaly Gonzalez	maga.ly@gmail.com	9394567708	Diseño	Moda			
12	8/6/2018 0:07:19	Dr. Irvin Jimenez	j.jimenez@gmail.com	7876870776	Descubrimiento de cliente	Tecnología			
13	8/6/2018 0:08:14	Dra. Anadella Perez	an.dellia@gmail.com	7876875654	Pitch	Energía			
14									
15									
16									
17									
18									

Empresas

Métricas de empresas estudiantiles (Respuestas) ☆

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Formulario Complementos Ayuda Se guardaron todos los cambios en Drive

100% - \$ % .0_ .00 123 - Arial - 10 - B I U A

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Marca temporal	Nombre de la empresa	Correo electrónico	Página web	Miembros del equipo	Fecha de inicio	Empleos generados	Inversión	Industria		
2	8/6/2018 0:00:19	Taino LLC	taino@hotmail.com	www.taino.com	Jorge Lopez, Diana González	2/1/2018	3	5000	Comida		
3	8/6/2018 0:01:10	Biol Solutions	biol.solutions@hotmail.com	www.biolsoj.com	Esther Cruz, Jose Ríos	5/4/2017	8	2000	Energía		
4	8/6/2018 0:02:54	Logic Trade Inc	logic_trade@gmail.com	www.logictrade.com	Lianne Rodríguez, Marie Pérez	5/3/2018	7	20000	Tecnología		
5	8/6/2018 0:04:22	Edu Think	eduthink@gmail.com	www.eduthink.org	Eduardo Cruz, Nelson Ayala	2/7/2017	4	12000	Educación		
6	8/6/2018 0:11:41	True Solar	truesolar@outlook.com	truesolar.com	Ediberto Perez Emanuel Galarza Sofía Nuñez	7/3/2012	20	10000	Energía		
7	8/6/2018 0:13:55	Games Tech	games.tech@outlook.com	gamestech.com	Jose Gonzalez Enrique Soto Kelianys Tomasini	2/4/2016	15	15000	Tecnología		
8	8/6/2018 0:14:53	Fashion Express	fashXpress@gmail.com	www.fashXpress.com	Leyda Gonzalez, Ana Sánchez	3/5/2017	5	500	Moda		
9	8/6/2018 0:16:30	Food Export	info@foodexport.com	www.foodexport.com	Xiomara Vázquez, Carlos Figueroa	10/5/2014	15	6000	Comida		
10	8/6/2018 0:17:14	Pika Aki	pika.aki@gamil.com	pikaaki.com	Ryan Raynolds Natasha Romanova	2/1/2018	20	25000	Comida		
11	8/6/2018 0:17:39	CalcuTech	hello@calcutech.com	www.calcutech.com	Ernesto López, Ingrid Sánchez	11/12/2017	2	1000	Tecnología		
12	8/6/2018 0:19:03	Ask it!	ask@it.com	www.ask.it.com	Heidy González, Patricia Hernández	15/10/2017	3	2000	Tecnología		
13	8/6/2018 0:20:22	Fashion evolved	fashion@outlook.com	fashionevolved@gmail.com	Hector Acosta Julia Rios	14/6/2017	5	25000	Moda		
14											
15											
16											

Cursos



Métricas sobre cursos (Respuestas)



Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Formulario Complementos Ayuda [Se guardaron todos los cambios en Drive](#)



COMPARTIR



	A	B	C	D	E	F	G	
1	Marca temporal	Nombre del curso	Código del curso	Facultad	Cantidad de actividades relacionadas a temas empresariales	Cantidad de profesores que ofrecen el curso		
2	8/6/2018 0:04:59	Diseños Lógicos	INEL5208	Ingeniería		2	2	
3	8/6/2018 0:05:39	Ecología	BIOL2015	Ciencias		3	5	
4	8/6/2018 0:06:02	Pintura	ARTE3052	Artes		5	2	
5	8/6/2018 0:13:18	Producción de cultivos	PROC4006	Ciencias agrícolas		8	2	
6	8/6/2018 0:23:20	Mercadeo Digital	MERC3501	Administración de empresas		8	2	
7	8/6/2018 0:23:39	Ganado	ciag 4050	Ciencias agrícolas		1	2	
8	8/6/2018 0:24:16	Álgebra	MATE3002	Ciencias		1	10	
9	8/6/2018 0:24:57	Psicología	PSIC3001	Ciencias		2	10	
10	8/6/2018 0:25:06	Microbiología de alimentos	biol 4023	Ciencias		3	1	
11	8/6/2018 0:25:47	Diseño industrial	ININ4520	Ingeniería		3	5	
12	8/6/2018 0:26:49	Teatro	TEAT3236	Artes		5	1	
13	8/6/2018 0:26:50	Escultura	arte 3040	Artes		1	2	
14								
15								
16								
17								
18								

Google

Data Studio



Google Data Studio

Google Data Studio

<https://datastudio.google.com>

Es una herramienta de Google para facilitar el análisis de datos y la visualización de los mismos.

Ventajas

- Se puede compartir
- Es gratis
- Uso ilimitado
- Se puede usar una cuenta Gmail
- Se actualiza en tiempo real

Compatible

- **Google Sheets**
- AdWords
- Bases de datos
- Google Analytics
- YouTube Analytics
- Entre otros



Objetivos

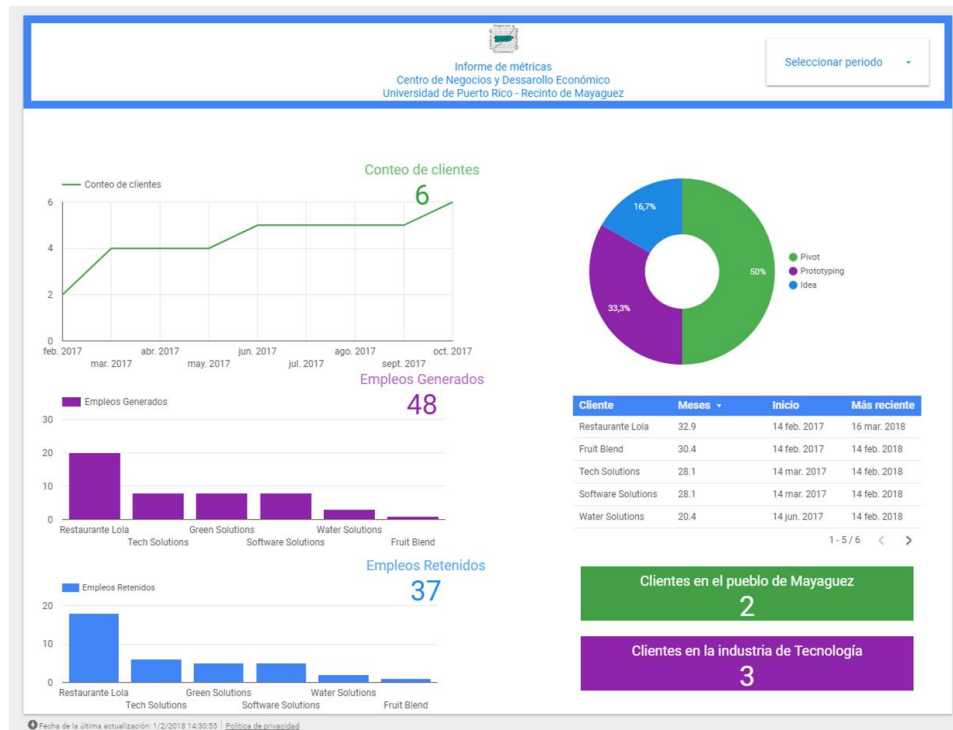
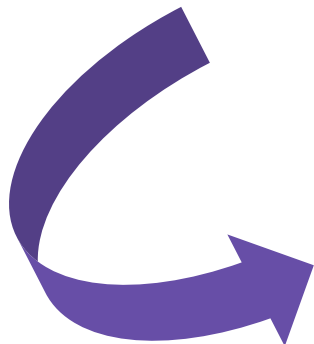
- 1 Aprender a **preparar, compartir e importar** la información desde Google Sheets a Google Data Studio.
- 2 Aprender a **navegar** en Google Data Studio.
- 3 Aprender a **crear un informe colaborativo** usando Google Data Studio.
- 4 Aprender a **visualizar la información** usando gráficas temporales, de barras o circulares, tablas, tarjetas de resultados y **configurar** dimensiones, métricas y filtros.

Taller Google Data Studio

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Complementos Ayuda Todos los cambios se guardaron en Drive

Comentarios Compartir

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Comenzó a recibir servicios	Ultimo servicio	Cliente	Pueblo	Industria	Etapa	Empleos Generados	Empleos Retenidos				
2	14/2/2017	14/2/2018	Fruit Blend	Lares	Food	Idea	1	1				
3	14/3/2017	14/2/2018	Tech Solutions	Mayaguez	Technology	Pivot	8	6				
4	14/6/2017	14/2/2018	Water Solutions	Lares	Food	Prototyping	3	2				
5	14/10/2017	14/2/2018	Green Solutions	Arecibo	Technology	Pivot	8	5				
6	14/2/2017	16/3/2018	Restaurante Lola	Mayaguez	Food	Pivot	20	18				
7	14/3/2017	14/2/2018	Software Solutions	Arecibo	Technology	Prototyping	8	5				
8												





Google Data Studio

Emails

bit.ly/edvoDataStudio



1

Preparar, compartir e importar



https://datastudio.google.com

Google Data Studio Beta

Página principal



Iniciar un nuevo informe



En blanco



Acme Marketing
Google Analytics



Search Console Report
Search Console



Visión general de AdWords
Google Adwords

TODAS LAS PLANTILLAS

TODO SOY EL PROPIETARIO COMPARTIDO CONMIGO PAPELERA

Buscar



INFORMES

FUENTES DE DATOS

¡Nuevas funciones!

Tutoriales en video

Configuración del usuario

Últimos 30 días

Propietario

Abierto por mi por última vez

Metrics

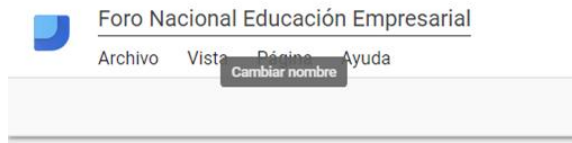
Jahannie Torres Rodriguez

Jan 19, 2018



Google Data Studio

Cambiar nombre



**¡Recuerda utilizar un título
descriptivo!**



Añadir fuente de datos

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Vista Página Ayuda

VISTA

Añadir una fuente de datos

Una fuente de datos proporciona datos para los gráficos. Seleccione una fuente de datos o haga clic en **CREAR FUENTE DE DATOS**.

ENTENDIDO

Seleccionar fuente de datos

- Taller Google Data Studio - Clientes
- Análisis de datos - Hoja 5
- Análisis de datos - Hoja 4
- Análisis de datos - Hoja 3
- Análisis de datos - Hoja 2
- Análisis de datos - Hoja 1
- Taller Google Data Studio - Clientes
- Taller Google Data Studio - Clientes
- Taller Google Data Studio - Clientes
- Taller Google Data Studio - Clientes
- Taller Google Data Studio - Clientes

+ CREAR FUENTE DE DATOS



Seleccionar fuente de datos

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Vista Página Ayuda

VISTA

Fuente de datos sin título

Edición de campos en informes: ACTIVADA CANCELAR CONECTAR

Buscar

DESARROLLADORES

Conéctese a las bases de datos de Google Cloud Spanner. [Más información](#)

Conéctese a las bases de datos de Google Cloud SQL. [Más información](#)

Conéctese a los datos de DoubleClick Campaign Manager. [Más información](#)

Conéctese a los datos de DoubleClick for Publishers.

Google Cloud Storage De Google
Consulte sus archivos en Google Cloud Storage. [Más información](#)

Google Analytics De Google
Conéctese a las vistas de informes de Google Analytics. [Más información](#)

Hojas de cálculo de Google De Google
Conéctese a Hojas de cálculo de Google. [Más información](#)

MySQL De Google
Conéctese a las bases de datos de MySQL. [Más información](#)

PostgreSQL De Google
Conéctese a las bases de datos de PostgreSQL. [Más información](#)

Search Console De Google
Conéctese a los datos de Search Console. [Más información](#)

YouTube Analytics De Google
Conéctese a los datos de YouTube Analytics. [Más información](#)

Conectores de partners (80)

SELECCIONAR



Seleccionar fuente de datos sobre cursos

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Vista Página Ayuda

Fuente de datos sin título

Edición de campos en informes: ACTIVADA

CANCELAR CONECTAR

SELECCIONAR CONECTOR

Hojas de cálculo de Google
De Google

Hojas de cálculo de Google forma parte del conjunto de aplicaciones de productividad de Documentos de Google. Permite crear hojas de cálculo online y darles formato, además de trabajar de forma simultánea en ellas con otros usuarios. Con el conector de Hojas de cálculo de Google, puede acceder a datos almacenados en este formato.

MÁS INFORMACIÓN NOTIFICAR UN PROBLEMA

TODOS LOS ELEMENTOS

Hoja de cálculo	Hoja de trabajo	Opciones
Lista de correos electrónicos	Respuestas de formulario 1	<input checked="" type="checkbox"/> Usar la primera fila como encabezados
Métricas sobre cursos (Respuestas)		<input checked="" type="checkbox"/> Incluir las celdas ocultas y filtradas
Métricas de empresas estudiantiles (Resp...		Los encabezados de columna deben ser únicos. Las columnas con encabezados vacíos no se agregarán a la fuente de datos.
Métricas de mentores (Respuestas)		Intervalo opcional, p. ej. A1:B52
Métricas de mentores (Respuestas)		
Métricas de mentores (Respuestas)		
Horario Taller Google Data Studio		
Break Even Analysis		
Parallel18_CandidateDatabase		
EDVO_Startup Log of Recruiting with P18 R...		
Listado de Escuelas		
Listado de Asistencia de Conferencias.xlsx		
Presupuesto de Grant Federal		
Sprints.xls		
pre18_company_info		



Editar fuente de datos

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Vista Página Ayuda

Métricas sobre cursos (Respuestas) - Respuestas de formulario 1

Edición de campos en informes: ACTIVADA USAR LAS CREDENCIALES DE PROPIETARIO CANCELAR AÑADIR AL INFORME

EDITAR LA CONEXIÓN AÑADIR UN CAMPO

Índice	Campo	Tipo	Agregación	Descripción
1	Marca temporal	Fecha (DDMMAAAA)	Ninguna	
2	Nombre del curso	RBC Texto	Ninguna	
3	Código del curso	RBC Texto	Ninguna	
4	Facultad	RBC Texto	Ninguna	
5	Cantidad de actividades r...	12.3 Número	Total	
6	Cantidad de profesores q...	12.3 Número	Total	

Buscar campos



Editar fuente de datos

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Vista Página Ayuda

Métricas sobre cursos (Respuestas) - Respuestas de formulario 1

Edición de campos en informes: ACTIVADA USAR LAS CREDENCIALES DE PROPIETARIO CANCELAR **AÑADIR AL INFORME**

AÑADIR UN CAMPO

EDITAR LA CONEXIÓN

Índice	Campo	Tipo	Agregación	Descripción
1	Marca temporal	Fecha (DDMMAAAA)	Ninguna	
2	Nombre del curso	RBC Texto	Ninguna	
3	Código del curso	RBC Texto	Ninguna	
4	Facultad	RBC Texto	Ninguna	
5	Cantidad de actividades r...	123 Número	Total	
6	Cantidad de profesores q...	123 Número		

- Ninguna
- Media
- Recuento
- Recuento diferenciado
- Máx.
- Min.
- Total



Editar fuente de datos

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Vista Página Ayuda

Métricas sobre cursos (Respuestas) - Respuestas de formulario 1


Edición de campos en informes: ACTIVADA USAR LAS CREDENCIALES DE PROPIETARIO CANCELAR AÑADIR AL INFORME

← EDITAR LA CONEXIÓN AÑADIR UN CAMPO

Índice	Campo	Tipo	Agregación	Descripción
1	Marca temporal	Fecha (DDMMAAAA)	Ninguna	
2	Nombre del curso	RBC Texto	Ninguna	
3	Código del curso	RBC Texto		
4	Facultad	RBC Texto		
5	Cantidad de actividades r...	123 Núm		
6	Cantidad de profesores q...	123 Núm		

Va a añadir una fuente de datos a este informe

Métricas sobre cursos (Respuestas) - Respuestas de formulario 1

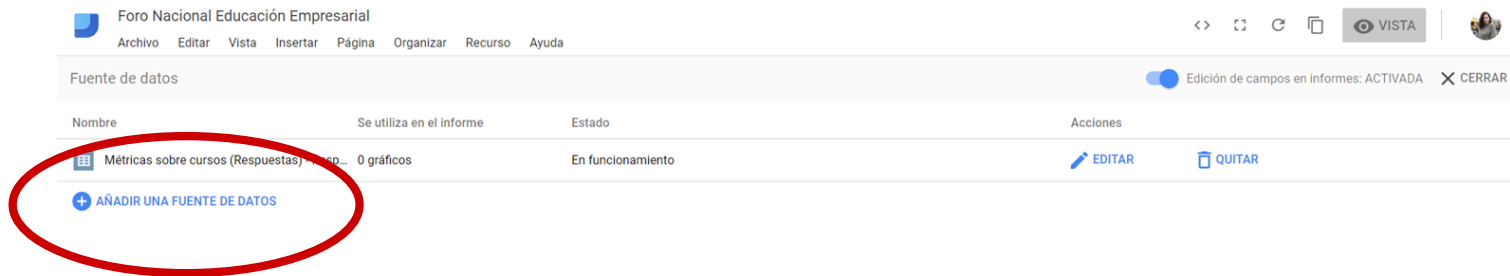
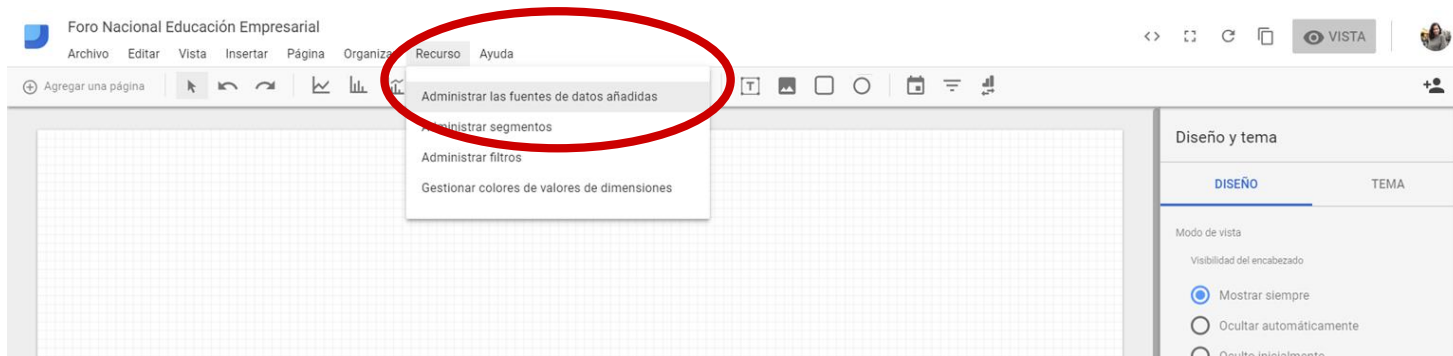


Tenga en cuenta que los **editores de informes** pueden crear gráficos con las nuevas fuentes de datos para añadir dimensiones y métricas que no se incluyen actualmente en el informe.

CANCELAR AÑADIR AL INFORME



Añadir fuente de datos de empresas





Editar fuente de datos

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

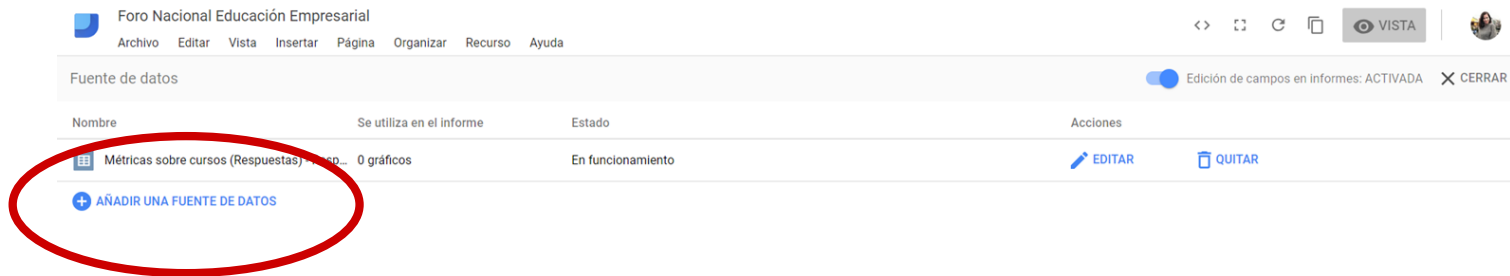
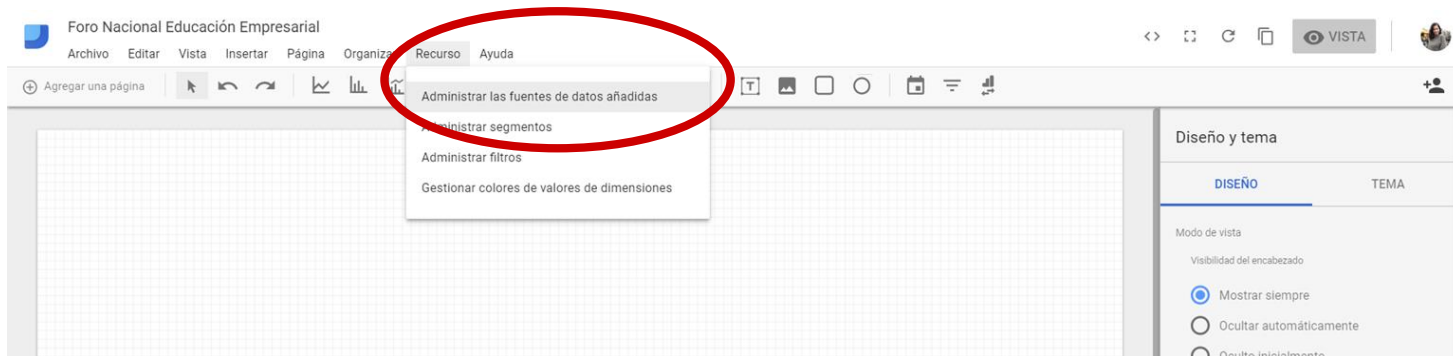
Métricas de empresas estudiantiles (Respuestas) - Respuestas de formulario 1 Edición de campos en informes: ACTIVADA USAR LAS CREDENCIALES DE PROPIETARIO CANCELAR **AÑADIR AL INFORME**

EDITAR LA CONEXIÓN **+ AÑADIR UN CAMPO**

Índice	Campo	Tipo	Agregación	Descripción
1	Marca temporal	Fecha (DDMMAAAA)	Ninguna	
2	Nombre de la empresa	RBC Texto	Ninguna	
3	Correo electrónico	RBC Texto	Ninguna	
4	Página web	URL	Ninguna	
5	Miembros del equipo	RBC Texto	Ninguna	
6	Fecha de inicio	Fecha (DDMMAAAA)	Ninguna	
7	Empleos generados	123 Número	Ninguna	
8	Inversión	123 Número	Ninguna	
9	Industria	RBC Texto	Ninguna	



Añadir fuente de datos de mentores





Editar fuente de datos

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Métricas de mentores (Respuestas) - Respuestas de formulario 1 Edición de campos en informes: ACTIVADA USAR LAS CREDENCIALES DE PROPIETARIO CANCELAR **AÑADIR AL INFORME**

EDITAR LA CONEXIÓN **AÑADIR UN CAMPO**

Índice	Campo	Tipo	Agregación	Descripción
1	Marca temporal	Fecha (DDMMAAAA)	Ninguna	
2	Nombre del mentor	RBC Texto	Ninguna	
3	Correo electrónico del me...	RBC Texto	Ninguna	
4	Número de teléfono del ...	123 Número	Ninguna	
5	Área de especialidad	RBC Texto	Ninguna	
6	Industria	RBC Texto	Ninguna	

Buscar campos



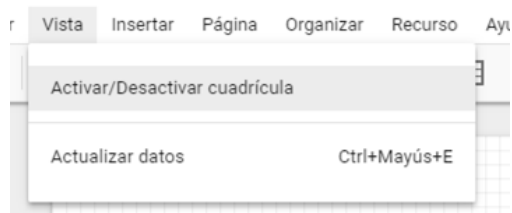
Google Data Studio

2

Navegación



Google Data Studio



Agregar páginas al informe

**Seleccionar
Deshacer
Rehacer**

**Gráficas de tiempo, barra, circular
Tablas
Mapas
Tarjeta de resultados
Gráficas de dispersión y área**

**Texto
Imágenes
Figuras**

**Filtros
Periodos**



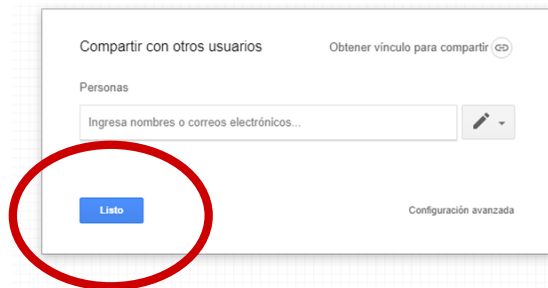
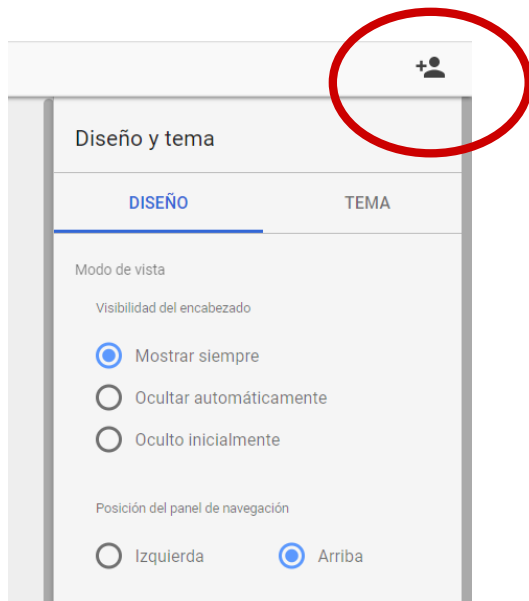
Google Data Studio

3

**Crear informe
colaborativo**



Compartir informe para edición





Google Data Studio

4

Visualizar información

Imágenes, textos, figuras



Crear encabezado con texto, imágenes y figuras

The screenshot shows the Google Data Studio interface for a dashboard titled "Foro Nacional Educación Empresarial". The dashboard contains three main sections: "Cursos" (Courses), "Mentores" (Mentors), and "Empresas" (Companies). The toolbar at the top is highlighted with a red circle, showing icons for text, image, shape, and circle. The right sidebar shows the "Diseño y tema" (Design and theme) panel with the "DISEÑO" (DESIGN) tab selected. The "Visibilidad del encabezado" (Header visibility) section has "Mostrar siempre" (Always show) selected. The "Posición del panel de navegación" (Navigation panel position) section has "Arriba" (Top) selected.

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos Mentores Empresas

Diseño y tema

DISEÑO TEMA

Modo de vista

Visibilidad del encabezado

- Mostrar siempre
- Ocultar automáticamente
- Oculto inicialmente

Posición del panel de navegación

- Izquierda
- Arriba

Modo de visualización



Crear gráfica de barras sobre cursos

The screenshot shows the Google Data Studio interface. At the top, there is a menu bar with options: Archivo, Editar, Vista, Insertar, Página, Organizar, Recursos, and Ayuda. Below the menu is a toolbar with various icons for chart types and editing. A red circle highlights the bar chart icon in the toolbar. The main workspace contains three cards: 'Cursos' (blue), 'Mentores' (green), and 'Empresas' (yellow). Below the 'Cursos' card is a message: 'La configuración no se ha completado. Se ha seleccionado una dimensión, una métrica o un filtro que no vale.' On the right side, there is a panel titled 'Seleccionar fuente de datos' with a search icon. It lists 'Fuentes de datos agregadas' and 'Fuentes de datos disponibles'. A red circle highlights the data source 'Métricas sobre cursos (Respuestas) - ...' in the 'Fuentes de datos agregadas' section.

Gráfica de barras



Google Data Studio

Crear gráfica de barras de “actividades vs facultad”

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos **Mentores** **Empresas**

Facultad	Cantidad de actividades relacionadas a temas empr...
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias 20...	9
Administra...	8
Ingeniería	5

DATOS **ESTILO**

Fuente de datos: Métricas sobre cur...

Dimensión del periodo: Añada la dimensión aquí

Dimensión: **RBC** Facultad, Añada la dimensión aquí

Métrica: **123** Cantidad de activ..., Añada la métrica aquí

Ordenar: **123** Cantidad de activ...

Descendente

Filtrar: Filtro Gráfico De Barras, AGREGAR UN FILTRO

CREAR CAMPO

Tarjeta de resultados



Google Data Studio

Insertar tarjeta de resultados sobre “actividades”

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos

Mentores

Empresas

Cantidad de actividades relacionadas a temas empresariales

42

Cantidad de actividades relacionadas a temas empr...

Artes Ciencias Ciencias sg... Administra... Ingeniería

DATOS ESTILO

Fuente de datos

Métricas sobre cur...

Dimensiones del periodo

Métrica

123 Cantidad de activi...

AGREGAR UN FILTRO



Modificar estilo y nombre de métrica

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Categoría	Cantidad de actividades relacionadas a temas empresariales
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias ag.	9
Administra.	8
Ingeniería	5

DATOS ESTILO

Fuente de datos: Métricas sobre cur...

Campos disponibles: Escribe el término de...

Dimensión del periodo: 123 Cantidad de actividad... 123 Cantidad de profesore...

123 Cantidad de actividades relacionadas a temas e...

Nombre: _____

Agregación: Total Media Min. Máx. Recuento Recuento diferenciado

Tipo: Número

Mostrar como: Ninguno

Apply running calculation: Ninguna



Modificar estilo y nombre de métrica

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Asignatura	Cantidad de actividades relacionadas a temas empr...
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias 89...	9
Administra...	8
Ingeniería	5

ESTILO

Mostrar No hay datos Mostrar

Etiquetas

A 48px A Roboto

Ocultar el nombre de la métrica

Nombre de la métrica

Valor de la métrica

Comparación

Fondo y borde

0 100%

Ninguna Liso

Tablas



Insertar tabla sobre “empresas”

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos

Actividades
42

Cantidad de actividades relacionadas a temas empr...

Temas	Cantidad
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias eg...	9
Administra...	8
Ingeniería	5

Mentores

Empresas

La configuración no se ha completado
Se ha seleccionado una dimensión, una métrica o un filtro que no vale

Seleccionar fuente de datos

- Métricas de mentores (Respuestas) - ...
- ✓ Métricas de empresas estudiantiles (...)
- Métricas sobre cursos (Respuestas) - ...

Crear fuente de datos



Añadir dimensión

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos

Mentores

Empresas

Actividades
42

Cantidad de actividades relacionadas a temas emp...

Nombre de la ...	Fecha de inicio
1 True Solar	7 mar. 2012
2 Talno LLC	2 ene. 2018
3 Pir...	2 ene. 2018
4 Logic Trade Inc	5 mar. 2018
5 Games Tech	2 abr. 2016
6 Food Export	10 may. 2014
7 Fashion evolved	14 jun. 2017
8 Fashion Express	3 may. 2017
9 Edu Think	2 jul. 2017
10 CalcuTech	11 dic. 2017
1 Biol Solutions	5 abr. 2017

Selector de Dimensión

- Marca temporal
- Nombre de la empresa
- Correo electrónico
- Página web
- Miembros del equipo
- Fecha de inicio
- Empleos generados
- Inversión
- Industria

CREAR UNA DIMENSIÓN



Limitar número de filas y ordenar

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos **Mentores** **Empresas**

Actividades
42

Cantidad de actividades relacionadas a temas empr...

Actividad	Cantidad
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias ag...	9
Administra...	8
Ingeniería	5

Promedio de Empleos
9

Nombre de la emp...	Fecha de inicio
1. True Solar	7 mar. 2012
2. Talno LLC	2 ene. 2018
3. Pika Aki	2 ene. 2018
4. Logic Trade Inc	5 mar. 2018
5. Games Tech	2 abr. 2016

1 - 5 / 12

DATOS **ESTILO**

Fecha de inicio

Añada la dimensión aquí

Métrica

Añade la métrica aquí

Filas por página

5

10

20

25

50

100

250

Campos disponibles

Escriba el término de

- Correo electrónico
- Empleos generados
- Fecha de inicio
- Industria
- Inversión
- Marca temporal
- Miembros del equipo
- Nombre de la empresa
- Página web
- Promedio de Empleos

Filtrar

Filtro Tabla

CREAR CAMPO

Fórmulas para dimensiones



Crear nueva dimensión para tarjeta de resultados

The screenshot shows the Google Data Studio interface for a report titled "Métricas de empresas estudiantiles (Respuestas) - Respuestas de formulario 1". The main workspace contains three cards: "Actividades" (blue), "Mentores" (green), and "Empresas" (yellow). The "Empresas" card is selected, and its configuration panel is open. In the "DATOS" tab, the "Fuente de datos" is "Métricas de empre...", the "Dimensión del periodo" is "Añada la dimensión aquí", and the "Métrica" is "Empleos generados". The "ESTILO" tab shows "Campos disponibles" with a search bar and a list of fields: "Correo electrónico", "Empleos generados", "Fecha de inicio", and "Industria". The "Empleos generados" field is selected. The "LISTO" button is circled in red. Below the workspace, the "Campos disponibles" panel is open, showing a list of fields. The "Promedio de Empleos" field is selected, and its configuration panel is open. The "Nombre del campo" is "Promedio de Empleos", the "ID de campo" is "calc_D4tttEtn", and the "Fórmula" is "1 ROUND(AVG(Empleos generados),0)". The "GUARDAR" button is circled in red.

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos Mentores Empresas

Actividades

Métricas de empresas estudiantiles (Respuestas) - Respuestas de formulario 1

Edición de campos en informes: ACTIVADA USAR LAS CREDENCIALES DE PROPIETARIO LISTO

TODOS LOS CAMPOS

Campos disponibles

Marca temporal

Nombre de la empresa

Correo electrónico

Página web

Miembros del equipo

Fecha de inicio

Empleos generados

Nombre del campo: Promedio de Empleos

ID de campo: calc_D4tttEtn

Fórmula: 1 ROUND(AVG(Empleos generados),0)

CANCELAR GUARDAR



Ejemplos de fórmulas

Enlace

Tipo ^	Nombre	Descripción	Sintaxis
Agregación	AVG	Devuelve la media de todos los valores de X.	AVG(X)
Agregación	COUNT	Devuelve el número de los valores de X.	COUNT(X)
Agregación	MAX	Devuelve el valor máximo de X.	MAX(X)
Agregación	MEDIAN	Devuelve la mediana de todos los valores de X.	MEDIAN(X)
Agregación	MIN	Devuelve el valor mínimo de X.	MIN(X)
Agregación	PERCENTILE	Devuelve la clasificación por percentiles Y del campo X.	PERCENTILE(X,Y)
Agregación	SUM	Devuelve la suma de todos los valores de X.	SUM(X)
Agregación	VARIANCE	Devuelve la varianza de X	VARIANCE(X)
Agregación	COUNT_DISTINCT	Devuelve el número de valores únicos de X.	COUNT_DISTINCT(X)
Aritmética	LOG10	Devuelve el logaritmo a la base 10 de X.	LOG10(X)
Aritmética	ACOS	Devuelve el coseno hiperbólico inverso de X.	ACOS(X)
Aritmética	ATAN	Devuelve la tangente hiperbólica inversa de X.	ATAN(X)
Aritmética	ABS	Devuelve el valor absoluto del número.	ABS(X)
Aritmética	COS	Devuelve el coseno de X.	COS(X)
Aritmética	FLOOR	Devuelve el valor integral mayor de X. Por ejemplo, si el valor de X es v, FLOOR(X) es igual o menor que v.	FLOOR(X)

Gráfica circular



Insertar gráfica circular sobre mentores

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos

Actividades
42

Cantidad de actividades relacionadas a temas empr...

Actividad	Cantidad
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias 89...	9
Administra...	8
Ingeniería	5

Mentores

Promedio de Empleos
9

Nombre de la emp... Fecha de inicio

Nombre de la empresa	Fecha de inicio
1. Logic Trade Inc	5 mar. 2018
2. Talino LLC	2 ene. 2018
3. Pika Akl	2 ene. 2018
4. CalcuTech	11 dic. 2017
5. Ask IT	15 oct. 2017

1 - 5 / 12

Empresas

DATOS ESTILO

Fuente de datos

Métricas de mento...

Dimensión del periodo

Dimensión

Métrica

Ordenar

Descendente

Filtrar

Filtro Gráfico Circular

AGREGAR UN FILTRO



Personalizar gráfica circular sobre mentores

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Cursos

Actividades
42

■ Cantidad de actividades relacionadas a temas empr...

Temas	Cantidad de actividades
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias ag.	9
Administra.	8
Ingeniería	5

Mentores

Sector	Porcentaje
Tecnología	33.3%
Moda	25%
Energía	25%
Educación	16.7%

Empresas

Promedio de Empleos
9

Nombre de la emp...	Fecha de inicio
1. Logic Trade Inc	5 mar. 2018
2. Talno LLC	2 ene. 2018
3. Pika Aki	2 ene. 2018
4. CalcuTech	11 dic. 2017
5. Ask It!	15 oct. 2017

1 - 5 / 12 < >

ESTILO

Color (p)

- Un solo color
- Orden de las porciones
- Valores de las dimensiones

Etiqueta

A Roboto

porcentaje

Fondo y borde

0 100%

Ninguna Liso

Filtro en la gráfica



Añadir filtro a la gráfica

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

Actividades: 42

Nombre del mentor: 12

Promedio de Empleos: 9

Nombre de la emp...	Fecha de inicio
1. Logic Trade Inc	5 mar. 2018
2. Taino LLC	2 ene. 2018
3. PiKa Aki	2 ene. 2018
4. CalcuTech	11 dic. 2017
5. Ask It!	15 oct. 2017

Filtrar

Filtro Tabla

- AGREGAR UN FILTRO**
- AGREGAR CAMPO

Campos disponibles

- Correo electrónico
- Empleos generados
- Fecha de inicio
- Industria
- Inversión
- Marca temporal
- Miembros del equipo
- Nombre de la empresa
- Página web
- Promedio de Empleos



Añadir filtro a la gráfica

Crear filtro X CERRAR

Nombre

Fuente de datos
Métricas de empresas estudiantiles (Respuestas) - R...

Expresión 123 Inversión Menor o igual que (<=) 2000

Y

Este filtro tiene 1 cláusula **GUARDAR**

Filtros interactivos



Añadir tarjeta de resultados sobre mentores

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Agregar una página

The dashboard displays three main cards:

- Cursos:** Activities 42. A bar chart shows the quantity of activities related to various topics.
- Mentores:** Nombre del mentor 12. A donut chart shows the distribution of mentors by industry.
- Empresas:** Promedio de Empleos 9. A table lists companies and their start dates.

The right sidebar shows the 'Métricas de mentores' data source. The 'Nombre del mentor' metric is highlighted with a red circle.

Nombre de la emp...	Fecha de inicio
1. Logic Trade Inc	5 mar. 2018
2. Taiño LLC	2 ene. 2018
3. Pika Aki	2 ene. 2018
4. CalcuTech	11 dic. 2017
5. Ask it!	15 oct. 2017

Métrica	Valor
123 Nombre del mentor	123
Área de especialidad	



Usar filtro interactivo

Foro Nacional Educación Empresarial

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Control de filtros

Cursos

Actividades 42

Mentores

Nombre del mentor 12

Empresas

Promedio de Empleos 9

Área de especialidad

Industria

Control de filtros

DATOS ESTILO

Fuente de datos

Métricas de mento...

Dimensión del periodo

Marca temporal

Dimensión

Área de especialid...

Métrica

Añada la métrica aquí

Pedido

Descendente

Mostrar los # primeros

5000

Periodo predeterminado

Automático

Personalizado

Todo el periodo

Filtrar

CS&AS CAMPO

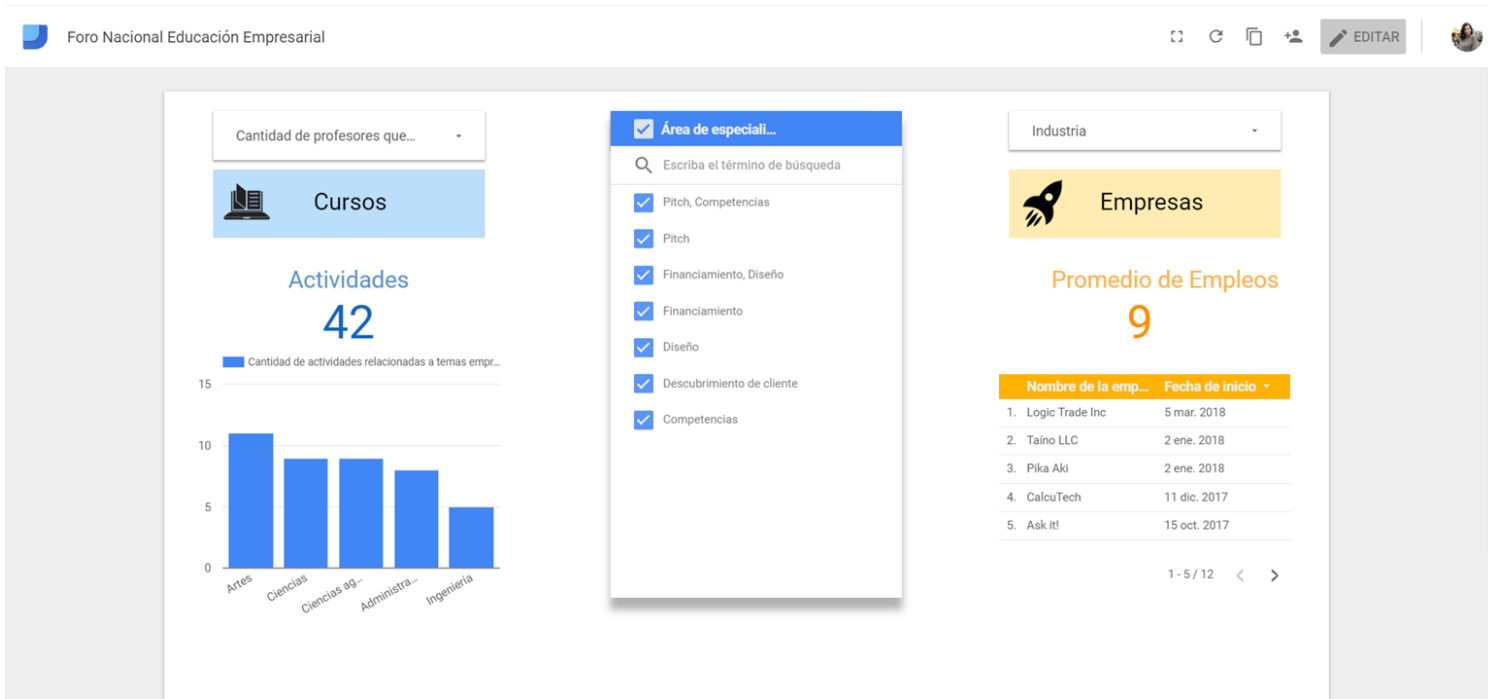
Temas	Cantidad de actividades
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias ag...	9
Administra...	8
Ingeniería	5

Área de especialidad	Porcentaje
Tecnología	33.3%
Moda	16.7%
Energía	25%
Educación	25%

Nombre de la emp...	Fecha de inicio
1. Logic Trade Inc	5 mar. 2018
2. Talno LLC	2 ene. 2018
3. Pika Aki	2 ene. 2018
4. CalcuTech	11 dic. 2017
5. Ask It!	15 oct. 2017



Visualizar informe



Actualización



Añadir información a las hojas de cálculo y actualizar

The screenshot shows the Google Data Studio interface for a dashboard titled "Foro Nacional Educación Empresarial". The dashboard contains three main sections: "Cursos" (Courses) with a bar chart showing 42 activities, "Mentores" (Mentors) with a donut chart showing 12 mentors, and "Empresas" (Companies) with a table showing 5 companies. The "Actualizar datos" (Refresh data) button in the top-left menu is circled in red. The right sidebar shows the "Diseño y tema" (Design and theme) panel with various settings.

Actualizar datos

Cursos

Actividades: 42

Cantidad de actividades relacionadas a temas empr...

Área de especialidad	Cantidad de actividades
Artes	11
Ciencias	9
Ciencias 89...	9
Administra...	8
Ingeniería	5

Mentores

Nombre del mentor: 12

Donut chart showing distribution by area of specialization:

- Tecnología: 33.3%
- Moda: 25%
- Energía: 25%
- Educación: 16.7%

Empresas

Promedio de Empleos: 9

Nombre de la emp...	Fecha de inicio
1. Logic Trade Inc	5 mar. 2018
2. Taino LLC	2 ene. 2018
3. Pika Aki	2 ene. 2018
4. CalcuTech	11 dic. 2017
5. Ask IT	15 oct. 2017

Imágenes, textos, figuras

EJEMPLOS DE FORMULARIOS

Métricas sobre cursos :

<https://goo.gl/forms/hPSLlkcmVuxzs5uP2>

Métricas de mentores :

<https://goo.gl/forms/rw6kqi6DSGRqWyDB3>

Métricas de empresas estudiantiles:

<https://goo.gl/forms/JuENpAhozJdjHV3l2>

Información de contacto

Jahannie Torres-Rodriguez
CEO & Co-Founder

info@edvotech.com

www.edvotech.com

<https://www.facebook.com/EdvoTech/>

<https://www.instagram.com/edvotech/>



Talleres



Plataforma