

GOOGLE DATA STUDIO

QUÈ ÉS DATA STUDIO?

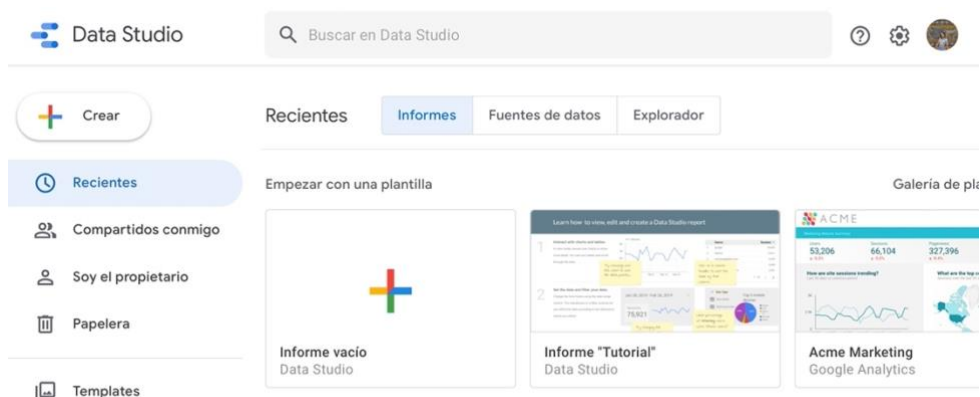
Data Studio és una eina gratuïta que permet convertir les dades de les quals es disposa en panells o informes complets, fàcils de llegir, fàcils de compartir i totalment personalitzables. Algunes de les seves funcionalitats són:

- Descriure les dades amb gràfiques, que inclouen gràfics de línies, de barres i circulars, mapes geogràfics, gràfics d'àrea i de bombolles, taules de dades dinàmiques i molt més
- Permet que els nostres informes siguin interactius amb filtres de visualització.
- Inclou enllaços i imatges en les quals es pot clicar per crear catàlegs de productes, biblioteques de vídeo i altres continguts amb hipervincles.
- Facilita l'anotació i descripció dels informes amb text i imatges.

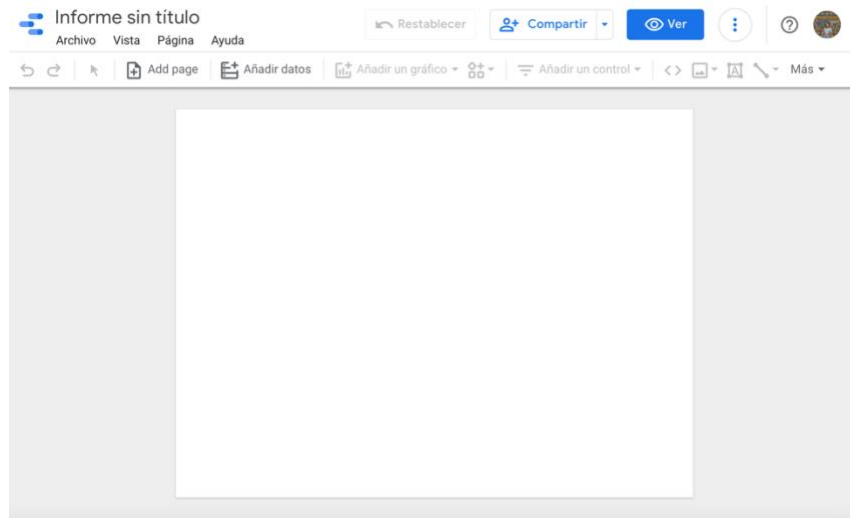
A més de presentar totes aquestes característiques, amb Data Studio es poden elaborar fàcilment informes sobre dades procedents d'una gran varietat de fonts, sense necessitat de programar. En tan sols uns instants, ens podem connectar a conjunts de dades com BigQuery.

COM S'UTILITZA?

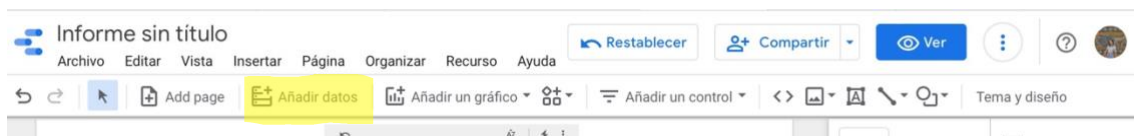
Per a utilitzar aquesta eina és necessari disposar d'un compte a Google. Per accedir a la pàgina, navega a <https://datastudio.google.com> i inicia sessió amb el teu compte. Un cop dins de Data Studio, veuràs una pantalla d'inici amb les característiques següents:



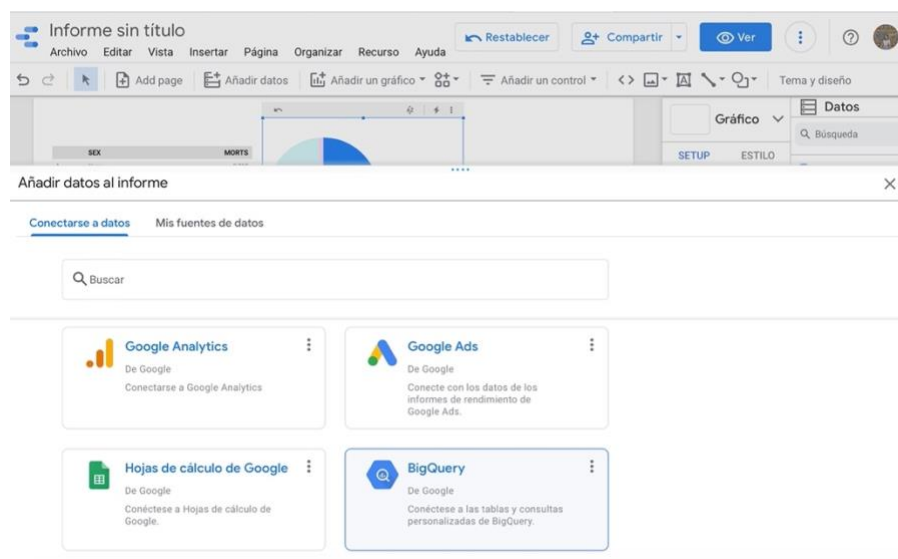
A la pàgina d'inici hi ha una sèrie de plantilles, que són una forma entretinguda d'explorar les capacitats de Data Studio. En el nostre cas, com el que ens interessa és crear un informe des de zero, clicarem a "Informe vaci" (o "Blank report" si tenim el navegador en anglès). D'aquesta manera, s'obrirà un informe en blanc amb l'aspecte següent:



Un cop dins l'informe, s'hauran d'afegir les dades que volem representar en aquest.



Seguint aquests passos, s'obrirà una nova finestra que et dona l'opció de carregar les teves pròpies dades des d'alguna memòria o bé connectar-te a altres plataformes en les quals disposis de les dades que es volen analitzar. En el nostre cas, volem connectar l'informe a les dades que tenim a BigQuery.



Seleccionem la taula que ens interessa importar:

Informe sin título

Archivo Editar Vista Insertar Página Organizar Recurso Ayuda

Restablecer Compartir Ver

Tema y diseño

Datos

Búsqueda

Gráfico

SETUP ESTILO

Añadir datos al informe

Credenciales de datos: Anna Salazar

Haga que sus informes de BigQuery se carguen más rápido con BigQuery BI Engine. Más información

BigQuery

De Google

BigQuery es un almacén de datos de análisis de bajo coste administrado íntegramente por Google y en el que se utiliza una escala de petabytes. Este servicio se cobra por consulta o procesamiento de datos, y el importe de esas consultas se carga en la tarjeta de crédito del proyecto de facturación.

MÁS INFORMACIÓN NOTIFICAR UN PROBLEMA

PROYECTOS RECIENTES	Proyecto	Conjunto de datos	Tabla
MIS PROYECTOS	Introduzca el ID del proyecto manualmente	examen_final	accident accidents_bd
PROYECTOS COMPARTIDOS	My First Project		person
CONSULTA PERSONALIZADA	My First Project		personas_bd
CONJUNTOS DE DATOS PÚBLICOS	BigQuery Sandbox		vehicle

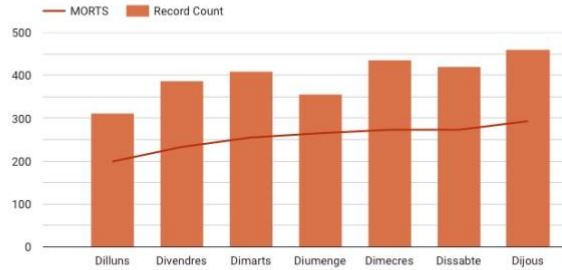
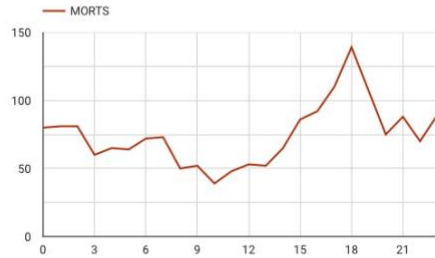
Cancelar Añadir

Ara ja podem crear l'informe que volem.

RESULTATS

ACCIDENTS

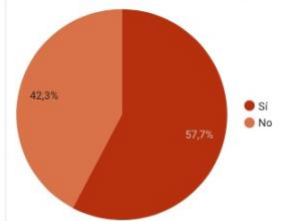
MORTS
1.791



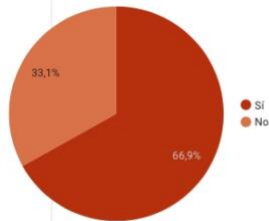
Nombre de morts segons l'hora en que es produeix l'accident

Nombre de morts en funció del dia de la setmana en que es produeix l'accident

Hi ha morts a l'accident?



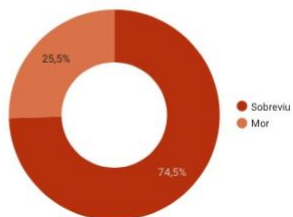
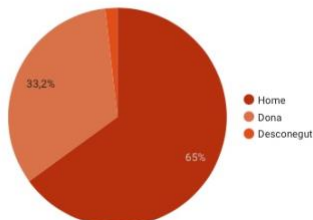
Nombre de conductors beguts ens els accidents mortals i els que no



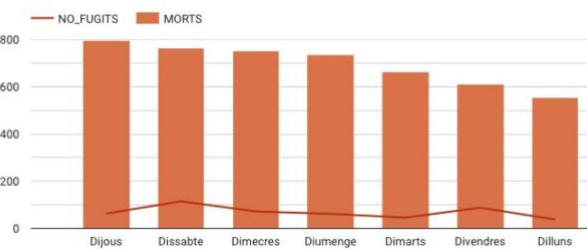
DAY_WEEK	FATALS
1. Dissabte	471
2. Diumenge	398
3. Divendres	416
4. Dijous	507
5. Dimecres	480
6. Dimarts	448
7. Dilluns	338

1 - 7 / 7 < >

PERSONES



SEX	DOA / Record Count	
	Sobreviu	Mor
Home	3.296	1.273
Dona	1.817	518
Desconegut	127	-



DOA	DAY_WEEK / Record Count						
	Dijous	Dissabte	Dimecres	Dimarts	Divendres	Diumenge	Dilluns
Sobreviu	847	843	785	767	742	671	585
Mor	293	273	273	255	233	265	199

