



**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

**INFORME DE LABORATORIO N° 06  
“REPORTES CON GOOGLE DATA STUDIO”**

Curso: Inteligencia de negocios

Docente: Ing. Patrick Cuadros Quiroga

**Anahua Huayhua, Jenny Karen (2018062150)**

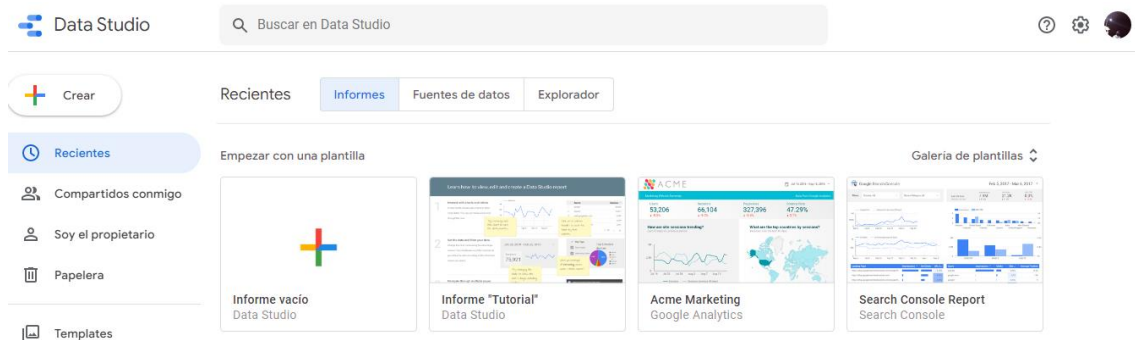
**Tacna – Perú  
2022**



## INFORME DE LABORATORIO N° 06: “REPORTES CON GOOGLE DATA STUDIO”

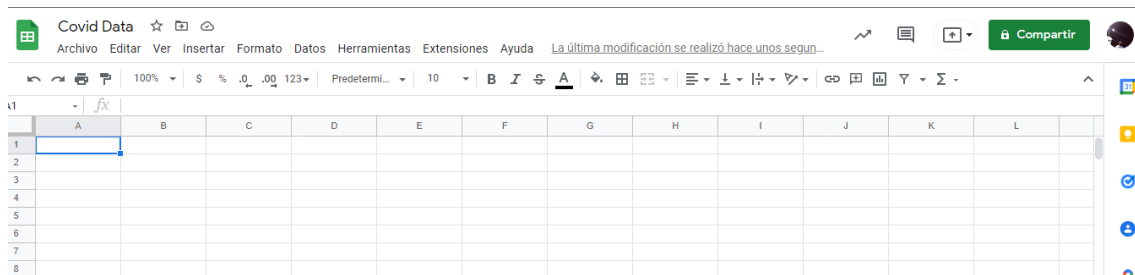
### Parte 1: Crear la fuente de datos

1. Abrir datastudio.google.com e iniciar sesión con su cuenta de Google

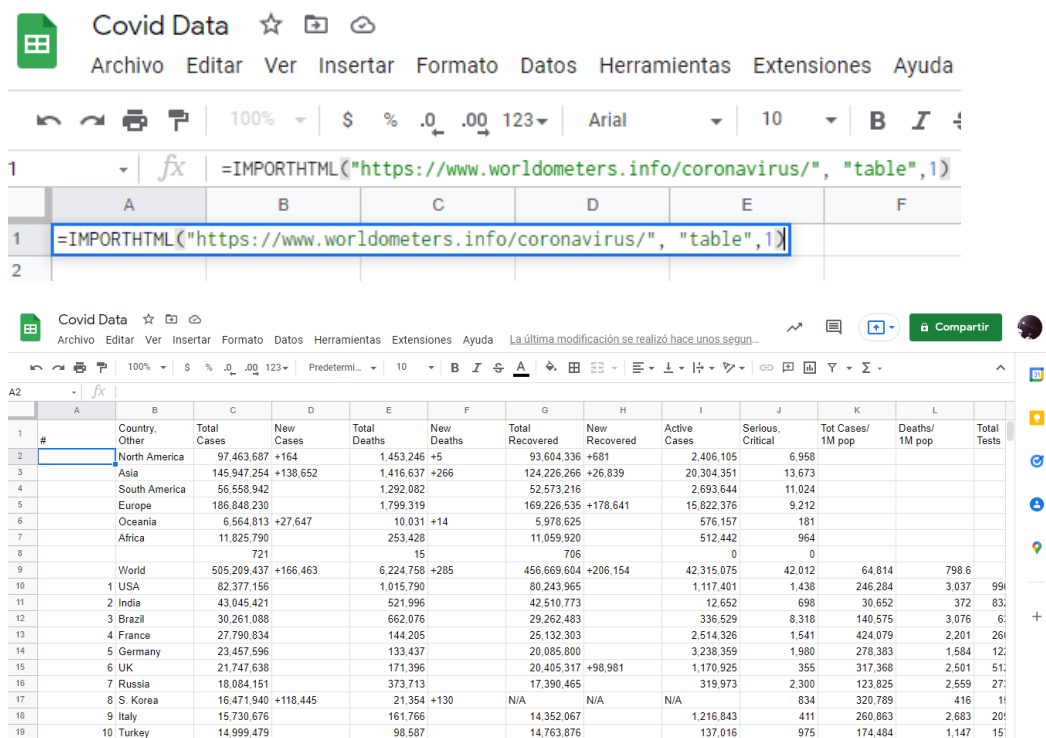


2. Abrir Google Drive y crear una hoja de cálculo de Google Sheet en blanco

3. Renombrar la hoja “Covid Data”

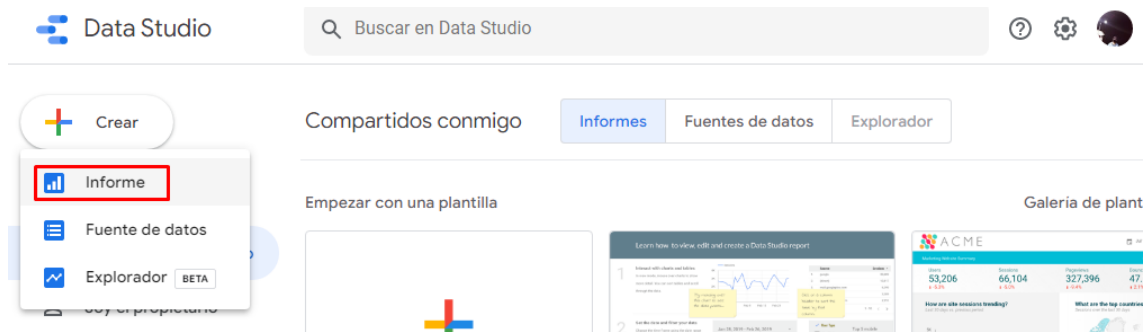


4. En la primera celda, escribir la formula

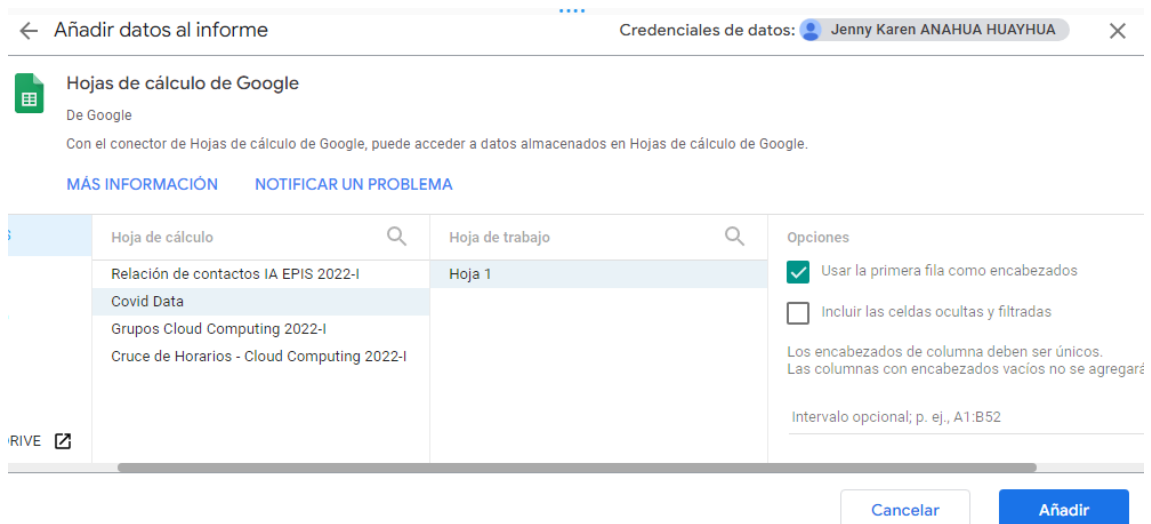


## Parte 2: Crear el Origen de Datos


1. En Data Studio, haga click en el botón Crear y seleccione Informes



2. Completar las opciones de primera vez
3. Seleccionar el conector Google Sheet y añadir la hoja "Covid Data"
4. Ocultar las filas no deseadas en la hoja
5. Desmarcar la opción "Incluir celdas ocultas y filtradas" y luego hacer click en Añadir reporte o Conectar



### Va a añadir datos a este informe

 Covid Data - Hoja 1

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

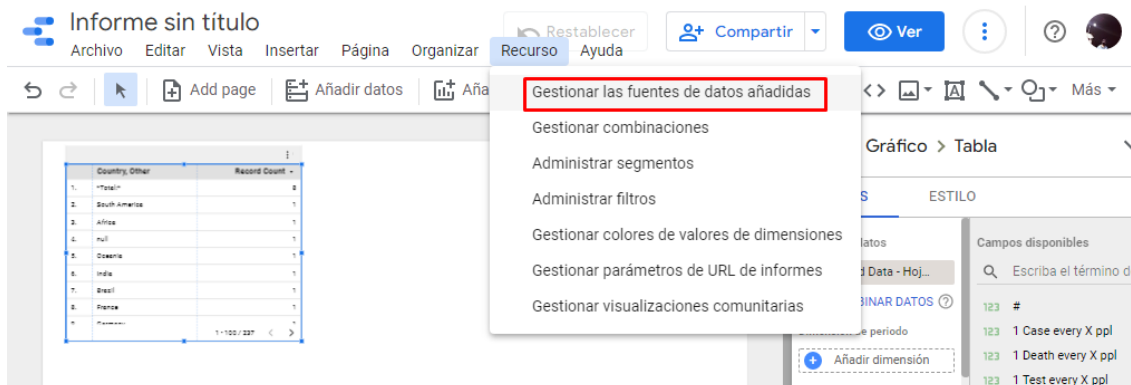
☐ No volver a mostrar

CANCELAR

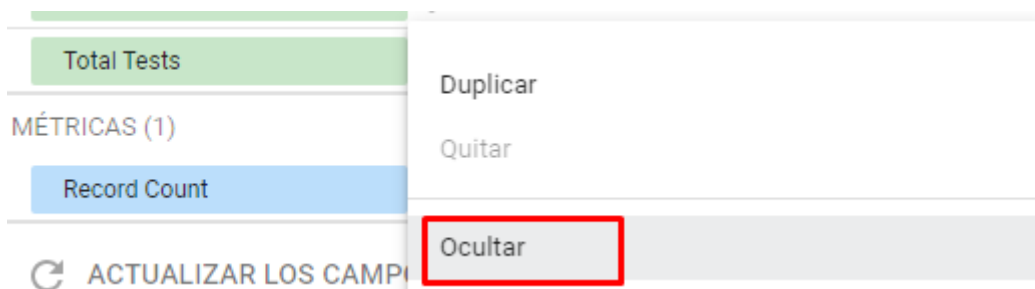
**AÑADIR AL INFORME**

### Parte 3: Añadir campos al origen de datos

1. En el menú Recurso, abrir “Gestión de las fuentes de datos añadidas” y click en Editar



2. Verificar los datos y sus tipos de datos
3. Deshabilitar el campo Conteo o cantidad de registros o filas




4. Crear dos nuevos Campos

- a) Casos mundiales. Formula SUM(Total Cases)


Nombre del campo  
Casos Mundiales

ID de campo  
calc\_n3zdw9mcuc

Fórmula  DAR FORMATO A FÓRMULA

1 SUM(Total

2 Cases)

 CANCELAR GUARDAR

- b) Tasa de Mortalidad. Formula (Total deaths/ Total cases)



## INFORME DE LABORATORIO N° 06 – Unidad I

Nombre del campo

Tasa de Mortalidad

ID de campo

calc\_i1k9lbncuc

Fórmula ?

DAR FORMATO A FÓRMULA

1

(Total

2

Deaths/Total

3

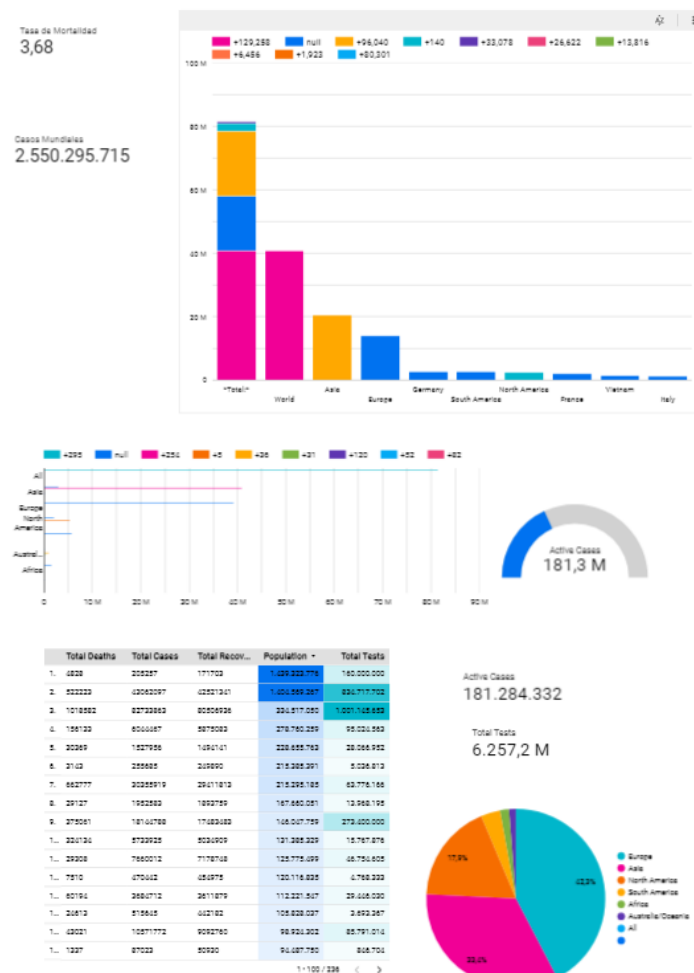
Cases)

✓

CANCELAR

GUARDAR

### Paso 4: Crear Diferentes Dashboards



### Conclusiones:

Data Studio es gratuita, además nos permite conectarnos a varias fuentes de datos y crear dashboards personalizables para poder interactuar con la información de varias plataformas en un mismo lugar.