****

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

**Informe de Laboratorio N. º5 Reportes con Google Data**

**Curso**: Inteligencia de Negocios

**Docente**: Mag. Ing. Patrick Cuadros Quiroga

Integrantes:

**Callata Flores, Rafael Martin (2015053847)**

**Tacna – Perú**

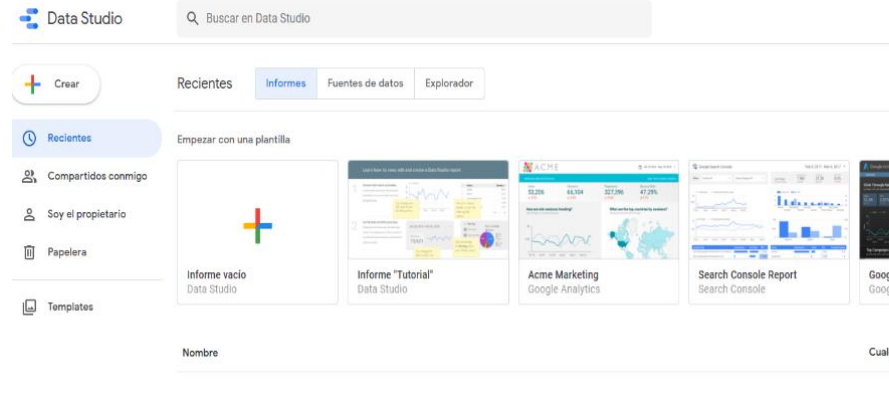
**2021**

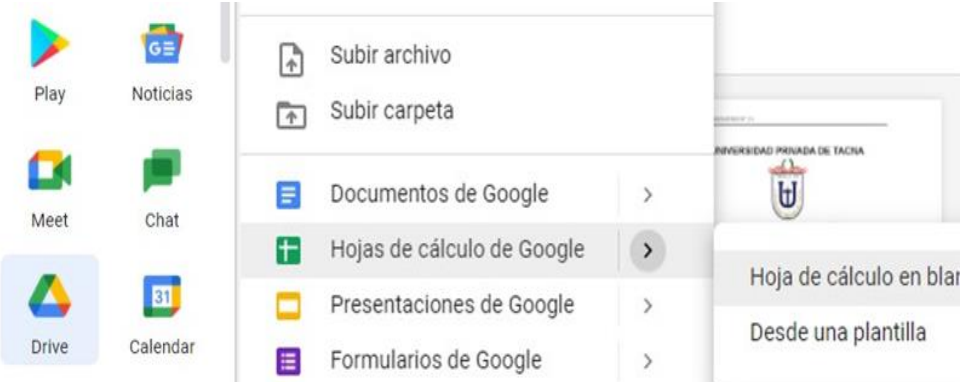
**REPORTES CON GOOGLE DATA STUDIO**

# DESARROLLO

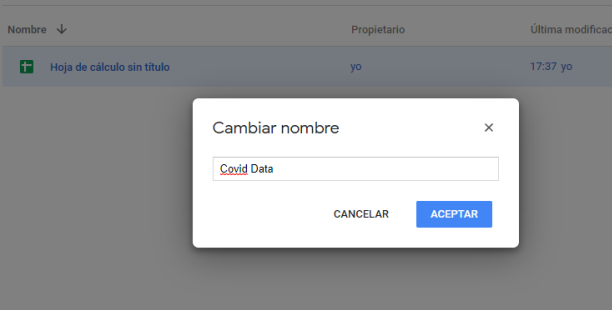
Parte 1: Crear la fuente de datos

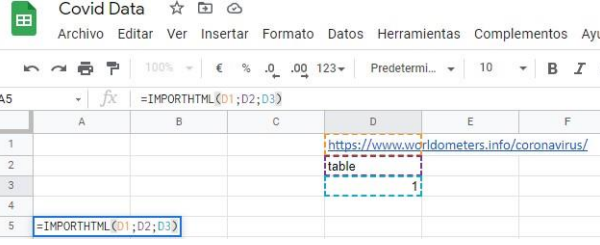
1. Abrir datastudio.google.com e iniciar sesión con su cuenta de Google

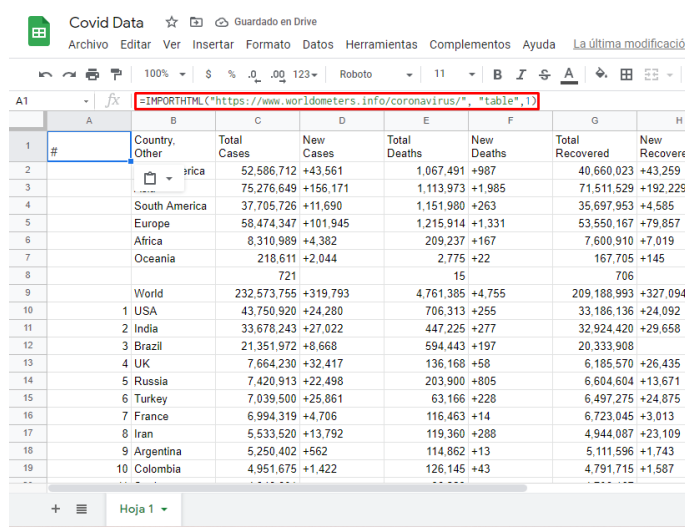
  
2. Abrir Google Drive y crear una hoja de cálculo de Google Sheet en blanco



3. Renombrar la hoja “Covid Data”

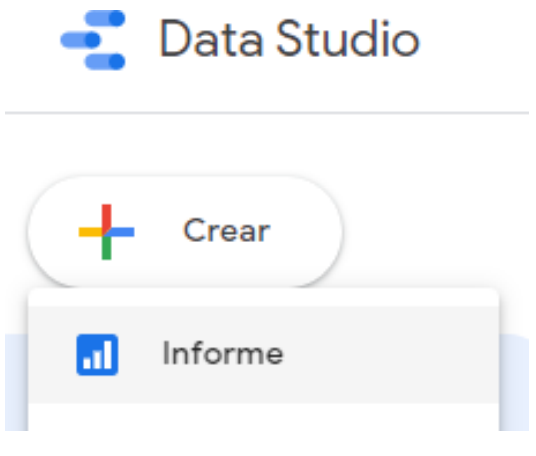
  
4. En la primera celda, escribir la formula  
=IMPORTHTML("https://www.worldometers.info/coronavirus/", "table",1)

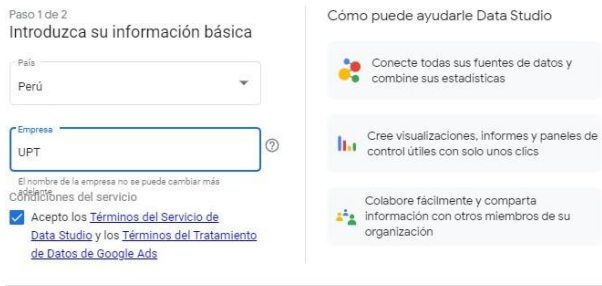


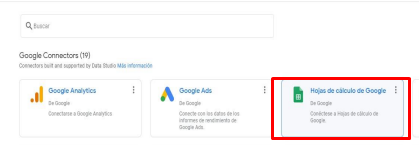


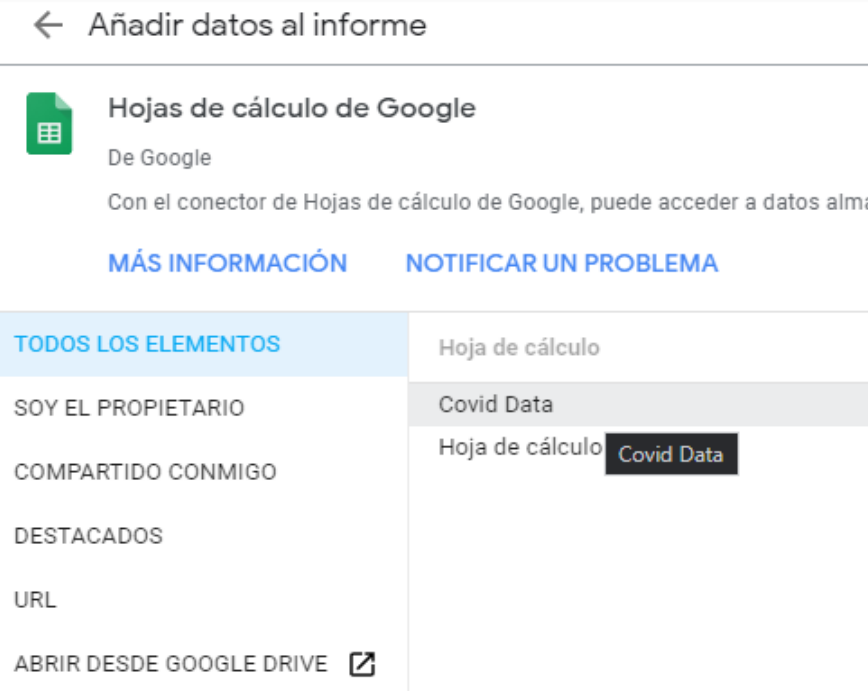
Parte 2: Crear el Origen de Datos

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

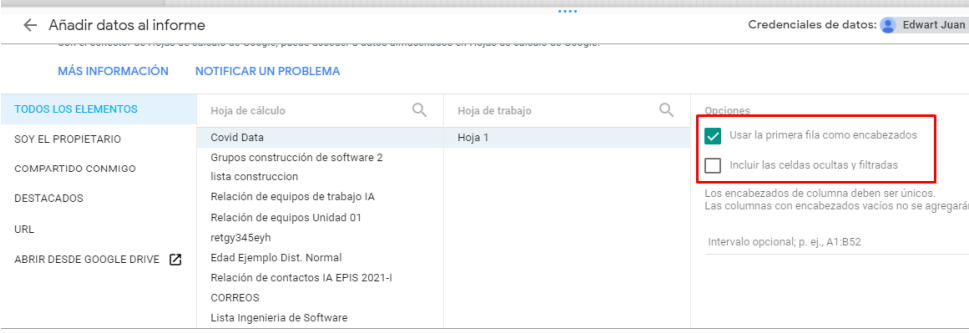
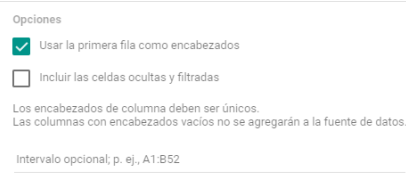
  
2. Completar las opciones de primera vez

  
3. Seleccionar el conector Google Sheet y añadir la hoja “Covid Data”

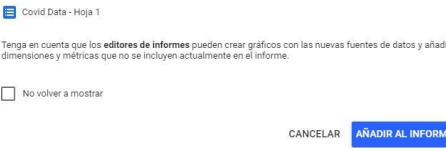




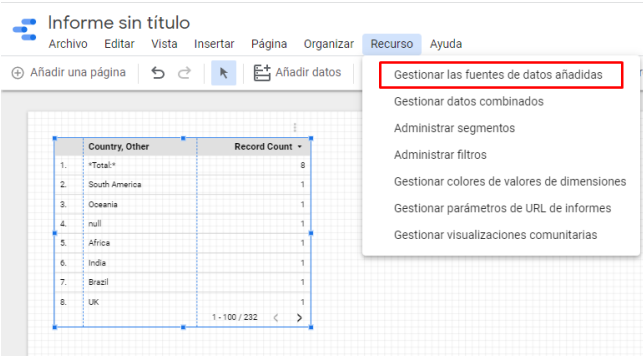
4. Ocultar las filas no deseadas en la hoja

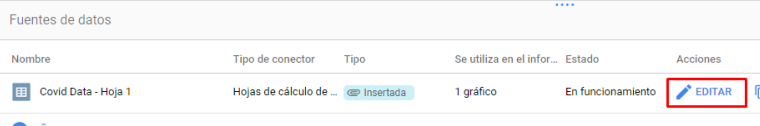
  
5. Desmarcar la opción "Incluir celdas ocultas y filtradas” y luego hacer click en Añadir reporte o Conectar

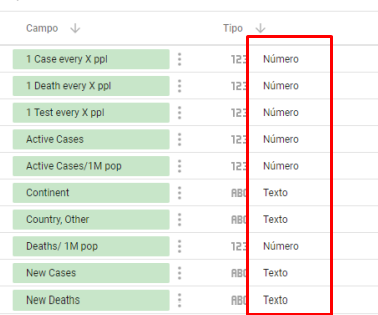
Va a añadir datos a este informe

Parte 3: Añadir campos al origen de datos

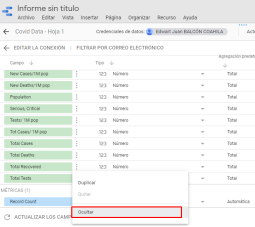
1. En el menú Recurso, abrir “Gestión de las fuentes de datos añadidas” y click en Editar



  
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)





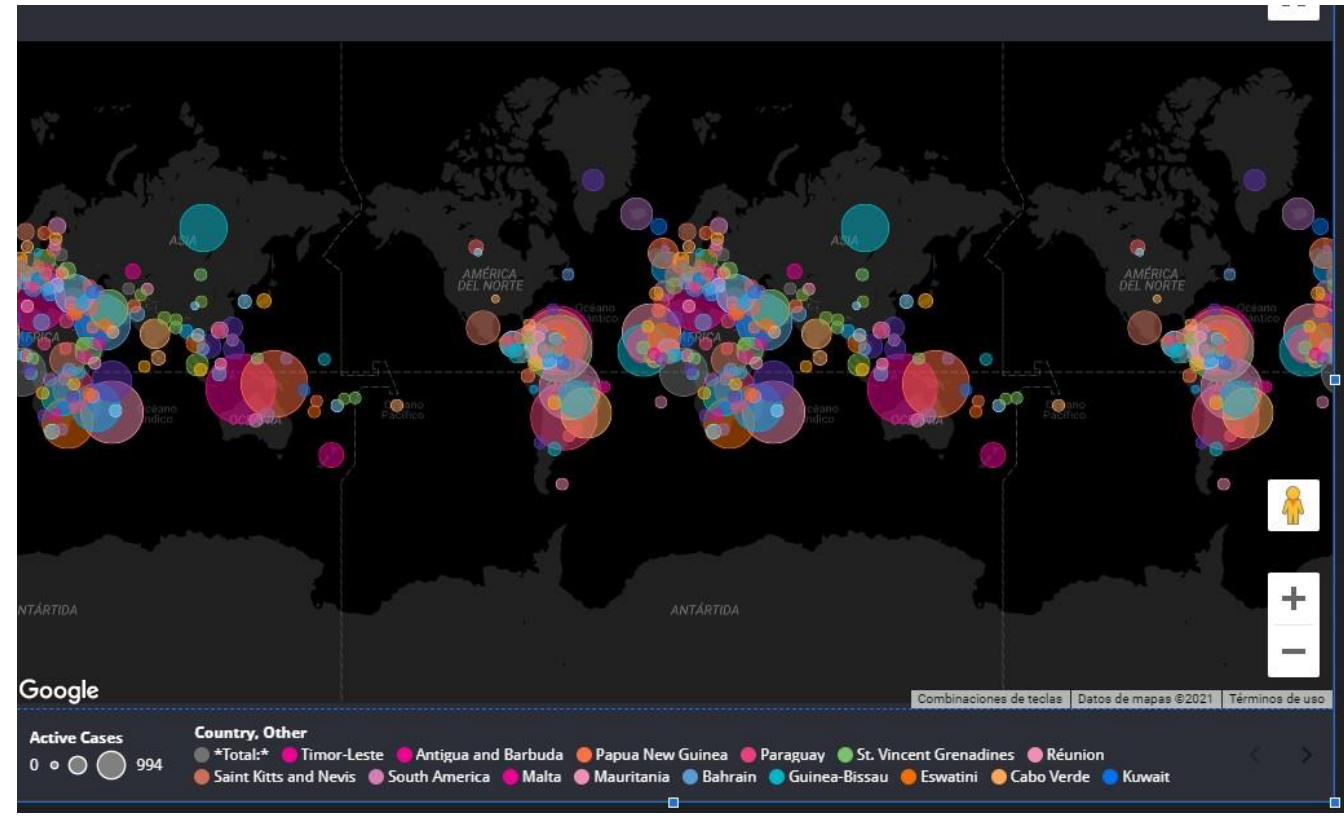
b) Tasa de Mortalidad. Formula (Total deaths/ Total cases)



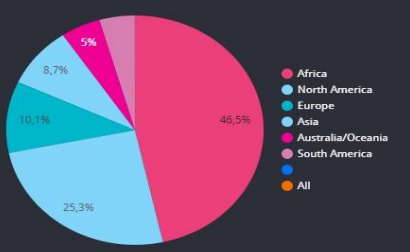


Paso 4: Crear Diferentes Dashboards

Casos por país:



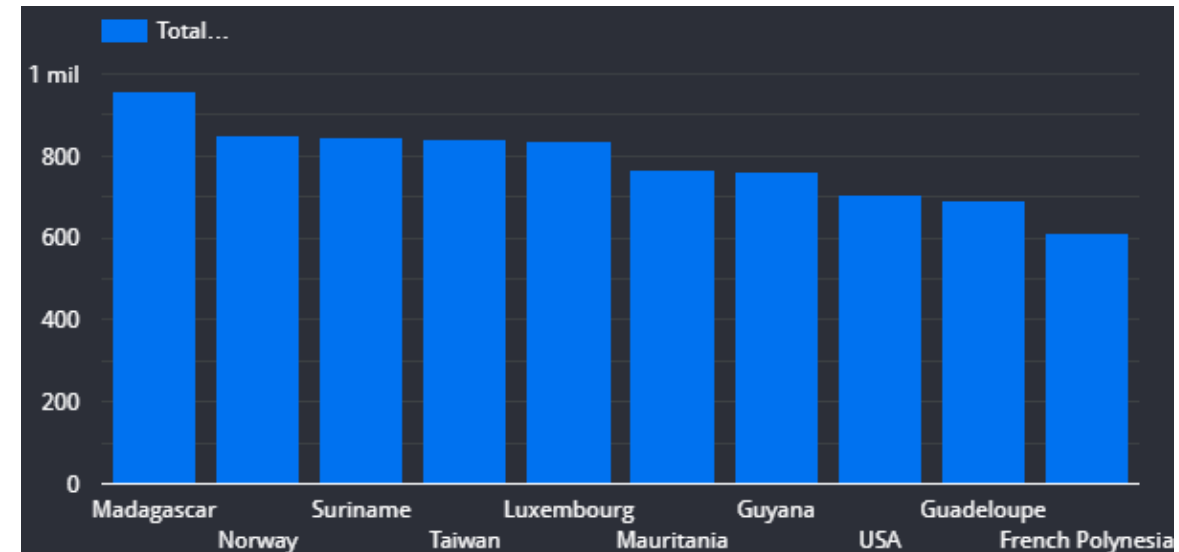
Tasa de Mortalidad:



Casos mundiales por continente:



Muertos por país:



Reporte Total:

