



**UNIVERSIDAD PRIVADA DE
TACNA**

FACULTAD DE INGENIERIA

**Escuela Profesional de Ingeniería de
Sistemas**

Informe de Sesión de Laboratorio N° 06

**Curso: INTELIGENCIA DE
NEGOCIOS**

**Docente: ING. PATRICK JOSE CUADROS
QUIROGA**

**Integrante:
Jhon Ticona Chambi (2018062232)**

Tacna – Perú

2022

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 calculo de Google Sheet en blanco



- ### 3. Renombrar la hoja "Covid Data"



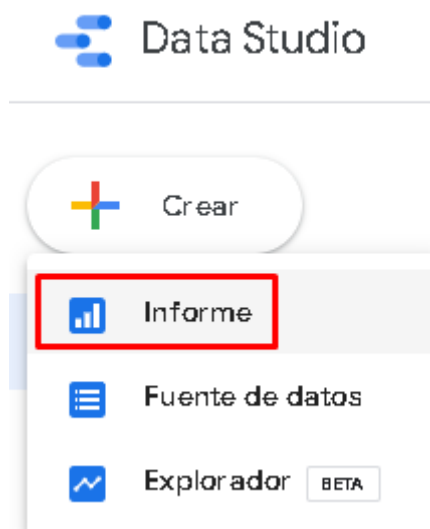
4. En la primera celda, escribir la formula

```
=IMPORTHTML("https://www.worldometers.info/coronavirus/", "table", 1)
```

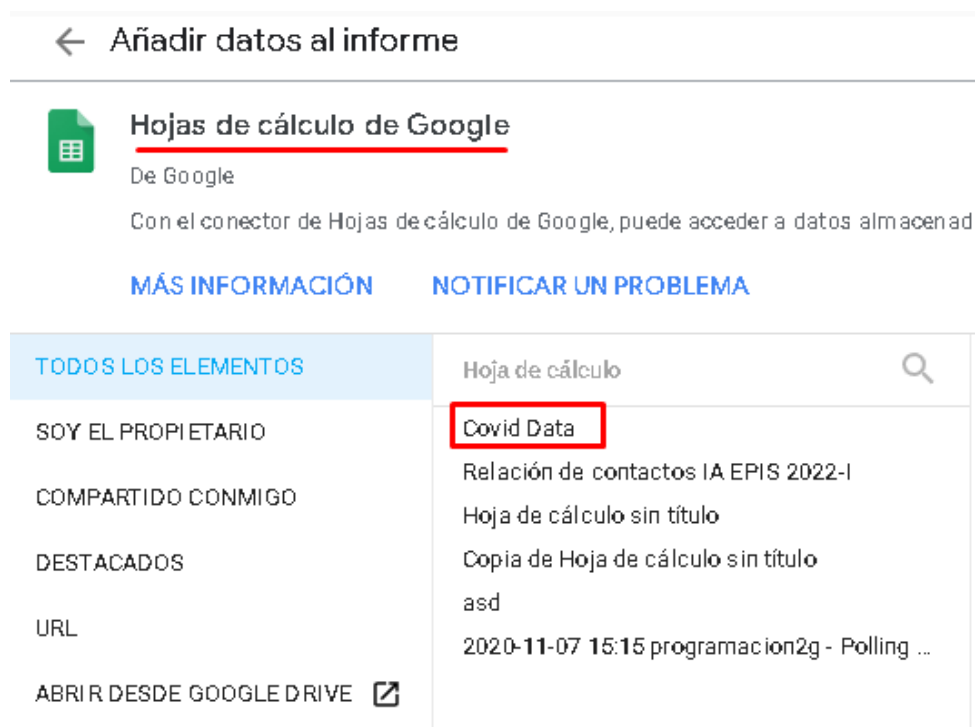
A1	=IMPORTHTML("https://www.worldometers.info/coronavirus/", "table",1)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	=IMPORTHTML("https://www.worldometers.info/coronavirus/", "table",1)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
#	Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	New Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	
	North America	97,838,292	+508	1,456,591	+12	93,901,431	+833	2,480,270	6,961		
	Asia	147,092,853	+99,084	1,419,973	+398	125,243,470	+85,514	20,429,410	12,950		
	South America	56,871,850		1,293,076		52,752,985		2,625,799	10,915		
	Europe	189,318,143	+80,115	1,810,141	+445	173,219,745	+441,974	14,288,257	10,456		
	Oceania	6,901,344	+35,853	10,325	+27	6,383,081	+6,314	507,959	169		
	Africa	11,867,929	+22	253,705		11,082,525	+94	531,699	956		
		721		15		706		0	0		
	World	509,891,132	+215,582	6,243,826	+882	462,583,933	+534,729	40,863,373	42,407	65,389	
	1 USA	82,862,748		1,018,335		80,465,351		1,179,062	1,426	247,115	
	2 India	43,060,086		522,223		42,521,341		16,522	688	30,658	
	3 Brazil	30,349,463		662,701		29,384,354		302,408	8,318	140,969	
	4 France	28,303,931		145,060		25,880,440		2,278,431	1,677	431,893	
	5 Germany	24,173,897	+33,197	134,693	+37	21,425,200	+182,200	2,614,014	1,980	286,868	
	6 UK	21,933,206		173,352		20,875,063	+82,713	894,791	339	320,049	
	7 Russia	18,144,788	+7,651	375,061	+159	17,483,483	+8,855	286,244	2,300	124,239	
	8 S. Korea	16,929,564	+34,370	22,243	+110	N/A	N/A	N/A	688	329,686	
	9 Italy	16,161,339	+24,878	162,781	+93	14,755,958	+26,738	1,242,600	416	268,011	
	10 Turkey	15,018,547		88,891		14,870,422		49,434	975	174,676	
	11 Spain	11,786,036		103,908		11,261,340		420,788	339	251,906	
	12 Vietnam	10,563,502		43,013		9,088,075		1,434,414	612	108,786	
	13 Argentina	9,069,072		139,344		8,969,000		36,690	412	197,211	

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

Opciones

☒ Usar la primera fila como encabezados

☐ Incluir las celdas ocultas y filtradas

Los encabezados de columna deben ser únicos.
Las columnas con encabezados vacíos no se agregarán a la fuente de datos.

Intervalo opcional; p. ej., A1:B52

Cancelar

Añadir

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

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

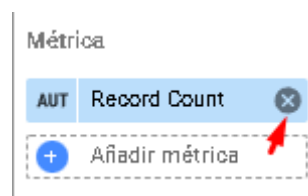


2. Verificar los datos y sus tipos de datos

← EDITAR LA CONEXIÓN FILTRAR POR CORREO ELECTRÓNICO				Agregación predeterminada	
Campo ↓		Tipo ↓			↓
DIMENSIONES (22)					
#	⋮	123	Número	▼	Total ▼
1 Case every X ppl	⋮	123	Número	▼	Total ▼
1 Death every X ppl	⋮	123	Número	▼	Total ▼
1 Test every X ppl	⋮	123	Número	▼	Total ▼
Active Cases	⋮	123	Número	▼	Total ▼
Active Cases/1M pop	⋮	123	Número	▼	Total ▼
Continent	⋮	ABC	Texto	▼	Ninguna

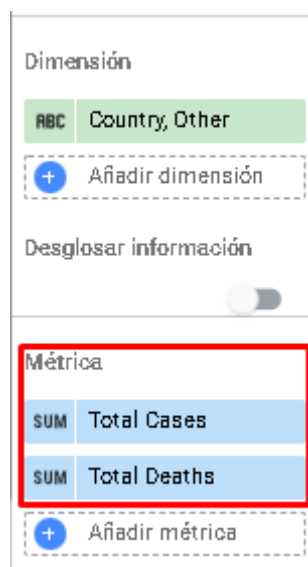
🔄 ACTUALIZAR LOS CAMPOS

3. Deshabilitar el campo Conteo o cantidad de registros o filas

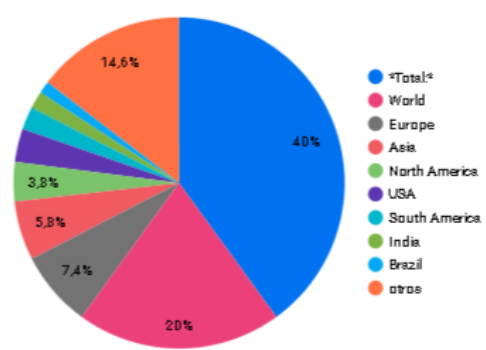
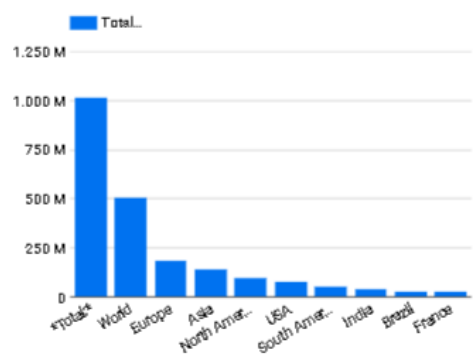


4. Crear dos nuevos Campos

- a) Casos mundiales. Formula SUM(Total Cases)
- b) Tasa de Mortalidad. Formula (Total deaths/ Total cases)



Paso 4: Crear Diferentes Dashboards



	Country, Other...	Total Ca...	Total ...
1.	Zimbabwe	247.554	5.468
2.	Zambia	318.984	3.974
3.	Yemen	11.818	2.149
4.	World	509.691.1...	6.243.8...
5.	Western Sahara	10	1

1 - 100 / 237 < >

Total Deaths
31.219.130

Total Cases
2.548.455.660