

Enunciado Examen Final.

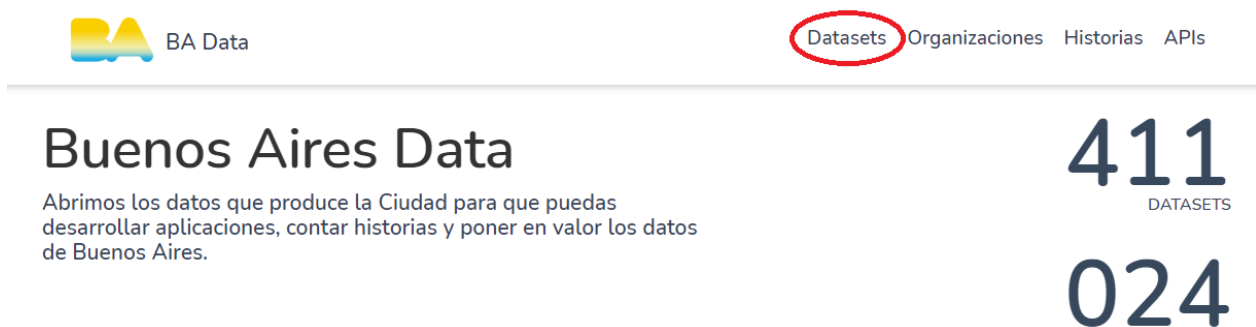
Objetivo: Cargar informes de vacunación a una página web. Cada informe a cargar es un archivo con datos específicos. Dichos datos provienen de un archivo madre que debe descargarse de la web.

1) Obtención de Datos:

Inicialmente se debe ingresar a la siguiente página web: <https://data.buenosaires.gob.ar/>

Se debe navegar en la web accediendo a:

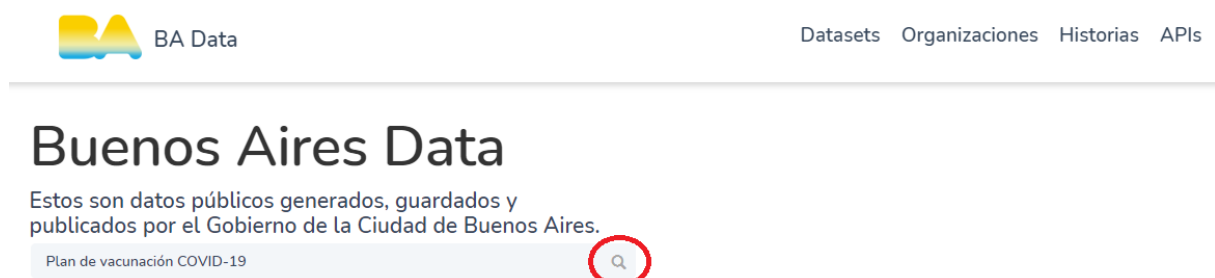
Datasets:



Se debe buscar por: “Plan de vacunación COVID-19”



Click en botón: Lupa o “Search”



Acceder a: Plan de vacunación COVID-19



BA Data

Datasets Organizaciones Historias APIs

Buenos Aires Data

Estos son datos públicos generados, guardados y publicados por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

¿Qué dataset buscás?

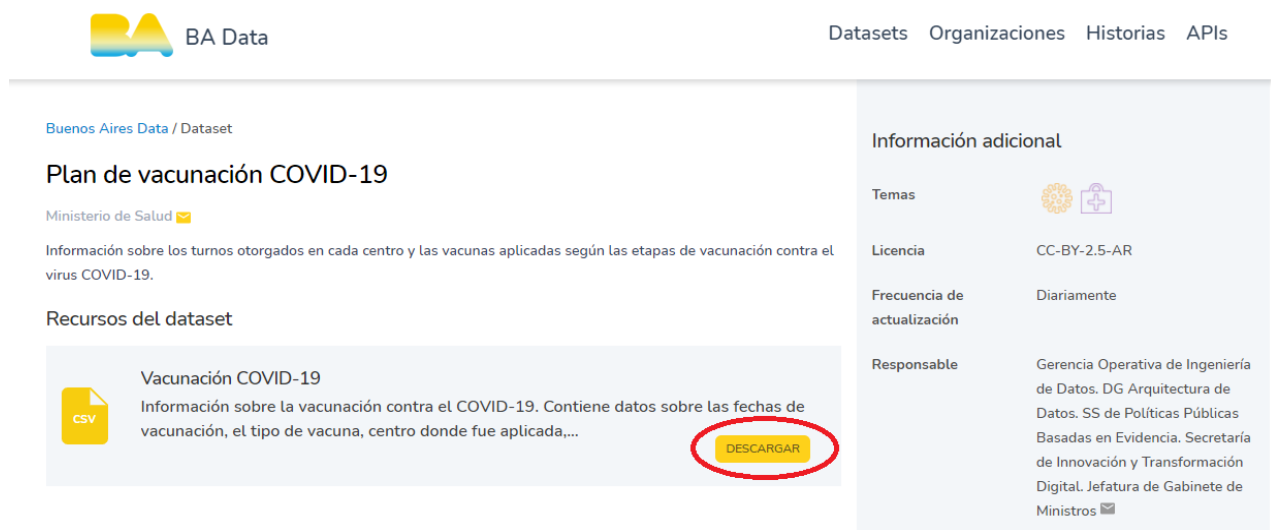
Ordenar por
Última modificación

Temas
Administración pública (0)
COVID-19 (5)
Cultura y turismo (0)
Desarrollo humano (0)
Economía y finanzas (0)
Educación (0)
Género (0)
Medio Ambiente (0)
Movilidad (0)
Salud (5)

Ministerio de Salud
Plan de vacunación COVID-19
Información sobre los turnos otorgados en cada centro y las vacunas aplicadas según las etapas de vacunación contra el virus COVID-19.
csv

Ministerio de Salud
Postas de vacunación COVID-19
Información georreferenciada sobre las postas públicas y privadas para la vacunación contra el COVID-19.
csv otro otro zip

Click en botón: Descargar



BA Data

Datasets Organizaciones Historias APIs

Buenos Aires Data / Dataset

Plan de vacunación COVID-19

Ministerio de Salud

Información sobre los turnos otorgados en cada centro y las vacunas aplicadas según las etapas de vacunación contra el virus COVID-19.

Recursos del dataset

Vacunación COVID-19
Información sobre la vacunación contra el COVID-19. Contiene datos sobre las fechas de vacunación, el tipo de vacuna, centro donde fue aplicada,...

DESCARGAR

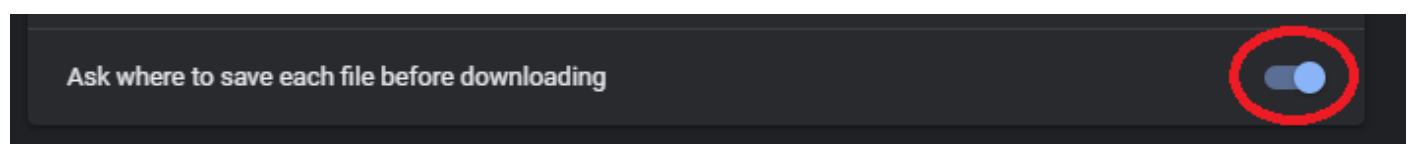
Información adicional

| | |
|-----------------------------|--|
| Temas | |
| Licencia | CC-BY-2.5-AR |
| Frecuencia de actualización | Diariamente |
| Responsable | Gerencia Operativa de Ingeniería de Datos, DG Arquitectura de Datos, SS de Políticas Públicas Basadas en Evidencia, Secretaría de Innovación y Transformación Digital, Jefatura de Gabinete de Ministros |

Guardar el archivo descargado.

NOTA: Se debe haber configurado previamente y manualmente que Google Chrome **Pregunte donde guardar el archivo antes de descargarlo.**

Pasos: Google Chrome → Settings → Advanced → Downloads → Check “Ask where to save each file before downloading”



2) Procesamiento de Datos

En este caso estamos descargando un archivo CSV (.csv) por lo que para poder leerlo y guardar los datos en una data table, necesitamos utilizar la actividad **Read CSV**. Actividad muy similar a la de leer un Excel.

Se debe construir un **Archivo**, basado en un Template, por cada **grupo etario encontrado** en el archivo descargado.

El **nombre** de cada archivo debe ser de la siguiente manera: **NombreAlumno_GrupoEtario**

Ejemplo 1: Santiago Cottet_31 a 40.xlsx

Ejemplo 2: Santiago Cottet_30 o menos.xlsx

El **template** incluye dos hojas: **Detalle y Datos**

Se deben completar en la Hoja Detalle:

- Grupo Etario
- Cantidad de Personas:
- Cantidad de Personas de Sexo Femenino
- Cantidad de Personas de Sexo Masculino
- Cantidad de Dosis N° 1 Suministradas
- Cantidad de Dosis N° 2 Suministradas
- Nombre Alumno

| | A | B | C |
|----|---|---|---|
| 1 | Grupo Etario: | | |
| 2 | | | |
| 3 | Cantidad de Personas: | | |
| 4 | Cantidad de Personas de Sexo Femenino: | | |
| 5 | Cantidad de Personas de Sexo Masculino: | | |
| 6 | Cantidad de Dosis N° 1 Suministradas: | | |
| 7 | Cantidad de Dosis N° 2 Suministradas: | | |
| 8 | | | |
| 9 | Nombre Alumno: | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |

Se deben completar en la Hoja Datos:

Se deben completar las siguientes **columnas** para el correspondiente **grupo etario**:

- FECHA_ADMINISTRACION
- GRUPO_ETARIO
- GENERO
- VACUNA
- DOSIS_1
- DOSIS_2

| | A | B | C | D | E | F |
|---|----------------------|--------------|--------|--------|---------|---------|
| 1 | FECHA_ADMINISTRACION | GRUPO_ETARIO | GENERO | VACUNA | DOSIS_1 | DOSIS_2 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |

Cada archivo generado debe ser **almacenado en una carpeta interna** del bot.

3) Carga de Datos

Ingresar a la siguiente página:

<https://forms.gle/tepS9RgmANxDrwvf7>

KPMG - Examen Final

The name and photo associated with your Google account will be recorded when you upload files and submit this form

Not *****@gmail.com? [Switch account](#)

* Required

Nombre del Alumno

Your answer

Cargar Archivo *

[Add file](#)

Submit

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

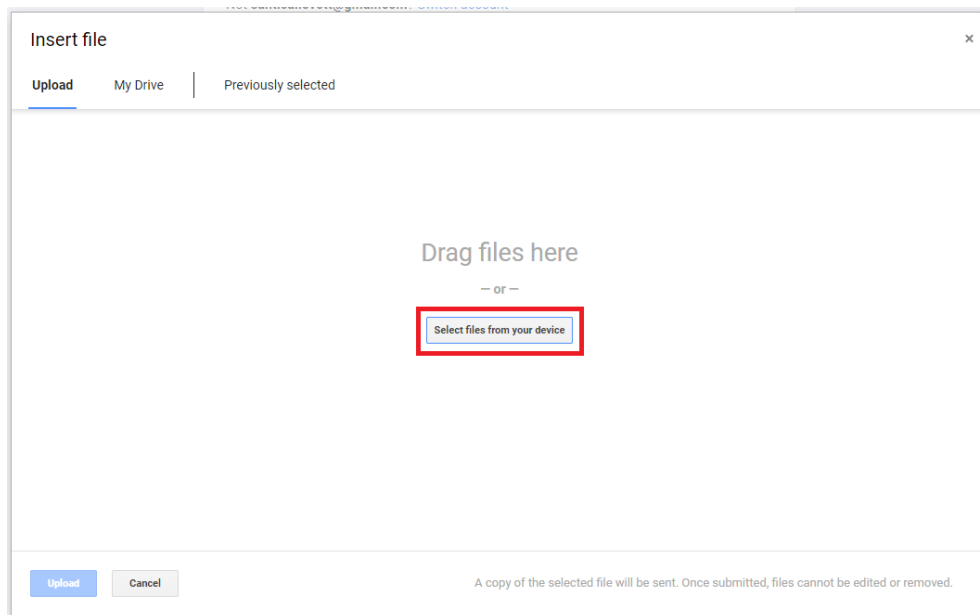
Google Forms

Se debe agregar el Nombre del Alumno en el Campo **Nombre del Alumno**

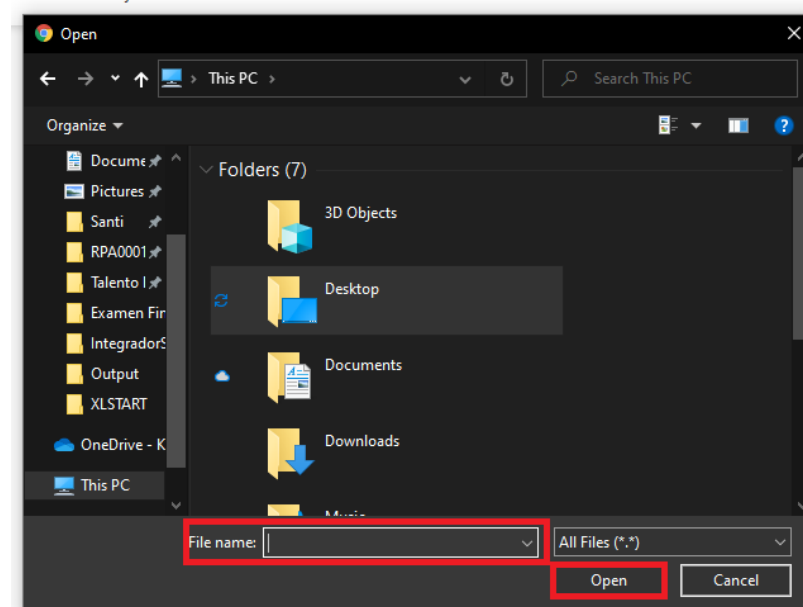
En dicho formulario se deben cargar todos los archivos generados en el punto N° 2.

Para cargar un archivo, hacer **click** en el botón de **Add File**

Una vez adentro de **Add File**, dar **click** en el botón de **Select Files From your Device**



Indicar la ruta del archivo a subir + Click en Open



Una vez cargado el archivo, dar **Click en Submit** y continuar cargando los archivos restantes.