

Reto | Análisis del Progreso de vacunación mundial

Formato de Evaluación

La actividad será evaluada utilizando la siguiente lista:

	No cumplió (0%)	Falta desarrollar (50%)	En desarrollo (80%)	Sobresaliente (100%)	Puntuación máxima
Libreta en Google Colab con secciones documentadas	0 pts. No se crea la libreta de Colab.	2.5 pts. Se crea la libreta de Colab, pero no tiene secciones de código y está mal organizada.	4 pts. Se crea la libreta en Colab, pero no contiene las secciones de texto para identificar cada solución.	5 pts. Se crea la libreta de Colab y contiene secciones de texto y código para resolver cada requerimiento.	5
Recuperar la información del archivo	0 pts. Se descargó el archivo, pero no se logró recuperar los datos.	2.5 pts. Se descargó el archivo, pero no se pudo recuperar ni el 50% de la información indicada en los requerimientos.	4 pts. Se descargó el archivo, pero no se llegó a recuperar toda la información para cada uno de los requerimientos.	5 pts. Se descargó el archivo y se pudo recuperar la información para cada uno de los requerimientos.	5
Obtener la estructura y tipos de dato de cada columna	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	2.5 pts. Se mostraron menos de la mitad de columnas con su tipo de dato asociado.	4 pts. Se mostró menos del 80% de las columnas con su tipo de dato asociado.	5 pts. Se mostró toda la información relacionada con la estructura y los tipos de datos de las columnas.	5
Cantidad de vacunas aplicadas de cada compañía	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	2.5 pts. Se obtuvo una cantidad incorrecta de vacunas aplicadas de cada compañía.	4 pts. Se obtuvieron resultados correctos pero la agrupación por compañía no se realizó adecuadamente.	5 pts. Se obtuvo la cantidad correcta de vacunas aplicadas de cada compañía.	5



Reto | Análisis del Progreso de vacunación mundial

	No cumplió (0%)	Falta desarrollar (50%)	En desarrollo (80%)	Sobresaliente (100%)	Puntuación máxima
Cantidad de vacunas aplicadas en todo el mundo	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	2.5 pts. Se obtuvo una cantidad incorrecta de vacunas aplicadas en todo el mundo.	4 pts. Se obtuvo el resultado correcto de vacunas aplicadas en todo el mundo, pero no se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	5 pts. Se obtuvo la cantidad correcta de vacunas aplicadas en todo el mundo.	5
Promedio de vacunas aplicadas por país	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	2.5 pts. Se obtuvo una cantidad incorrecta de vacunas aplicadas por país.	8 pts. Se obtuvieron resultados correctos pero la agrupación por país no se realizó correctamente.	10 pts. Se obtuvo la cantidad correcta de vacunas aplicadas por país.	10
Cantidad de vacunas aplicadas el día 29/01/21	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	5 pts. La cantidad de vacunas aplicadas no corresponde con las del día 29/01/21	8 pts. Se obtuvo el resultado correcto de vacunas aplicadas el 29/01/21 pero no se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10 pts. Se obtuvo el resultado correcto de vacunas aplicadas el 29/01/21 y se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10
Dataframe nuevo llamado conDiferencias	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	2.5 pts. La nueva columna diferencias en el dataframe conDiferencias no tiene los valores correctos.	4 pts. Se obtuvo el dataframe correcto con las diferencias, pero no se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	5 pts. Se obtuvo el dataframe correcto con las diferencias y se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	5

Reto | Análisis del Progreso de vacunación mundial

	No cumplió (0%)	Falta desarrollar (50%)	En desarrollo (80%)	Sobresaliente (100%)	Puntuación máxima
Obtener la diferencia de tiempo	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	5 pts. La diferencia de tiempo obtenida no es la correcta.	8 pts. Se obtuvo el resultado correcto con la diferencia de tiempo, pero no se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10 pts. Se obtuvo el resultado correcto con la diferencia de tiempo y se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10
Dataframe nuevo llamado conCantidad	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	5 pts. La nueva columna canVac en el dataframe conCantidad no tienes los valores correctos.	8 pts. Se obtuvo el resultado correcto con la cantidad de vacunas aplicadas en cada registro, pero no se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10 pts. Se obtuvo el resultado correcto con la cantidad de vacunas aplicadas en cada registro y se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10
Dataframe llamado antes20	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	5 pts. Los registros del dataframe antes20 no corresponden con los registros con fecha antes de 20 de diciembre de 2020.	8 pts. Se obtuvo el resultado correcto con los registros con fecha antes del 20/12/20, pero no se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10 pts. Se obtuvo el resultado correcto con los registros con fecha antes del 20/12/20 y se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10

Reto | Análisis del Progreso de vacunación mundial

	No cumplió (0%)	Falta desarrollar (50%)	En desarrollo (80%)	Sobresaliente (100%)	Puntuación máxima
Dataframe llamado pfizer	0 pts. No se encuentra evidencia de intentar resolver este requerimiento.	5 pts. Los registros del dataframe Pfizer no corresponden con los registros que aplicaron vacunas de Pfizer	8 pts. Se obtuvo el resultado correcto con los registros relacionados con la vacuna Pfizer, pero no se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10 pts. Se obtuvo el resultado correcto con los registros relacionados con la vacuna Pfizer y se utilizaron las funciones y procedimientos adecuados de Pandas.	10
Almacenar los dataframes	0 pts. No se realizó el almacenamiento de ningún dataframe resultante.	5 pts. Se almacenaron al menos dos de los dataframes obtenidos para resolver los requerimientos.	8 pts. Se almacenaron tres dataframes obtenidos para resolver los requerimientos.	10 pts. Se almacenaron todos los dataframes indicados en los requerimientos.	10
TOTAL					100 pts.