

2020

Gestión de Datos Proyecto Final

Programa Profesional

Analista Científico de Datos.

DAT002 – Gestión de Datos

para la Toma de Decisiones.

Prof.: José A. Cabezas Jaikel, MTBD.

Autor: Ing. Diego Araya Chaves

Versión: 1.0

# Introducción

El siguiente documento presenta el proyecto final del curso de Gestión de Datos para la Toma de Decisiones, el cual consiste en la elección de un tema en el que se quiera profundizar y realizar un análisis con las herramientas y metodologías que se aprendieron el curso, para posterior a eso presentar un documento formal de los resultados obtenidos.

Para la elaboración de este proyecto se procede a la obtención de datos de varias fuentes con un mismo tema relacionado, estos datos fueron obtenidos de diferentes fuentes públicas de internet y luego condensados en un solo repositorio para el su respectivo análisis, transformación y limpieza y posterior a presentación con aplicaciones de visualización de datos que se han visto en el curso.

# Descripción de las fuentes de datos:

**Nombre de la fuente de datos:** CRI\_CSV\_GENERAL.csv

**Descripción del dataset:** Se trata de un archivo csv que contiene los datos generales del covid-19 en Costa Rica, elaborado por geovisión de las Universidad Estatal a Distancia (UNIED), esta fuente de datos se actualiza cada día, por lo que para la presentación del proyecto es probable que los datos estén desactualizados, pero se pueden actualizar desde el link que se presenta.

**Link de la fuente:** <http://geovision.uned.ac.cr/oges/archivos_covid/05_19/05_19_CSV_GENERAL.csv>

**Diccionario de datos:**



Para poder tener acceso al diccionario de datos completo lo puede encontrar en:[**https://github.com/diegoaraya/ProyectoGentionDatos/blob/master/Meta%20datos%20proyecto%20final.xlsx**](https://github.com/diegoaraya/ProyectoGentionDatos/blob/master/Meta%20datos%20proyecto%20final.xlsx)

**Nombre de la fuente de datos:** WHO-COVID-19-global-data.csv

**Descripción del dataset:** Es un archivo csv que contiene los datos mundiales sobre los casos generales de contagio y defunción por corona virus, el cual presenta agrupaciones por región según la WHO, además de los datos por país. Este archivo es tomado de la organización mundial de la salud.

**Link de la fuente:** <https://covid19.who.int/>

**Diccionario de datos:**



Para poder tener acceso al diccionario de datos completo lo puede encontrar en:[**https://github.com/diegoaraya/ProyectoGentionDatos/blob/master/Meta%20datos%20proyecto%20final.xlsx**](https://github.com/diegoaraya/ProyectoGentionDatos/blob/master/Meta%20datos%20proyecto%20final.xlsx)

**Nombre de la fuente de datos:** covid-19-sitrep-114.pdf

**Descripción del dataset:** Es un archivo pdf que contiene los datos mundiales actuales de casos de contagio de corona virus, así como de las defunciones. Se presentan también los datos totalizados acumulados de estos, pero lo que más destaca en el archivo, es que se prestan por clasificación de contagio, la fuente de este archivo es la organización mundial de la salud.

**Link de la fuente:** <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

**Diccionario de datos:**



Para poder tener acceso al diccionario de datos completo lo puede encontrar en:[**https://github.com/diegoaraya/ProyectoGentionDatos/blob/master/Meta%20datos%20proyecto%20final.xlsx**](https://github.com/diegoaraya/ProyectoGentionDatos/blob/master/Meta%20datos%20proyecto%20final.xlsx)

**Nombre de la fuente de datos:** Capacidad America Latina covid-19 - BBC News Mundo.pdf

**Descripción del dataset:** Es un archivo pdf el cual se trata de un reportaje hecho por la cadena de noticias BBC, el cual expone datos de la capacidad de Latinoamérica para combatir al covid-19 de acuerdo a las cifras que se tienen de inversión en salud, equidad en el acceso a la salud y capacidad instalada en los diferentes países de la región

**Link de la fuente:** <https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-51916767>

**Diccionario de datos:**



Para poder tener acceso al diccionario de datos completo lo puede encontrar en:[**https://github.com/diegoaraya/ProyectoGentionDatos/blob/master/Meta%20datos%20proyecto%20final.xlsx**](https://github.com/diegoaraya/ProyectoGentionDatos/blob/master/Meta%20datos%20proyecto%20final.xlsx)

# Descripción destino de datos:

Repositorio destino.

# Bibliografía.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-51916767>

<https://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-nacional/9-dengue-pais-ano.html?showall=1>

<https://www.paho.org/data/index.php/es/>

<https://www.cdc.gov/nchs/nvss/vsrr/covid19/index.htm>