

Tipología y ciclo de vida de los datos

Práctica 1

**Curso 2020/21 - Verano**

Hugo Martin Méndez y Marc Subira Zurita

# Casos confirmados y defunciones por país, territorio o transporte

# Contexto

La práctica se desempeña en un contexto social inusual marcado por la Pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19). En dicho contexto, marcado por la actualización de la información con gran frecuencia, encontramos la necesidad de disponer y de los últimos datos de afectaciones por país, territorio o transporte.

Para ello hemos escogido la web https://www.worldometers.info/coronavirus/ la cual consolida y actualiza de forma periódica los casos oficiales registrados de COVID-19, por país.

# https://static.boredpanda.com/blog/wp-content/uploads/2020/03/PLANET-EARTH-5e6cb4d7ba85f__880.jpg

# Descripción

El nombre del dataset es covid19\_by\_country. Este dataset reúne diversos datos de interés por países, territorios o transportes sobre el Coronavirus, como lo son las muertes totales, las muertes nuevas de ese día, total de infectados, nuevos infectados, total recuperados y recuperados ese día.

# Contenido

dfdfdf

# Agradecimientos

Dfdfdf

# Inspiración

Nuestro dataset puede usarse para hacerse una idea de cuál es el estado de los diferentes países afectados por este virus. En el área de visualización de datos, puede ser interesante ver qué países son los más o menos afectados. Podría también construirse un modelo que prediga a qué ritmo puede aumentar los infectados, muertes o incluso las personas recuperadas, en caso de otra nueva enfermedad. Para ello deberíamos almacenar la información cada cierto tiempo todos los días, de esta forma tendríamos de todos los países información sobre el desarrollo de la situación.

Por otro lado, se podría usar este dataset para comparar esta enfermedad con otras y asignar un nivel de peligrosidad a cada una de ellas.

# Licencias

La licencia escogida para la publicación de este dataset ha sido **CC BY-NC-SA 4.0 License.**

* Atribución — *Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.*
* NoComercial — *Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.*
* CompartirIgual — *Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.*