

Trabajo practico

Objetivo

El objetivo de este trabajo practico es mostrar el uso del mecanismo de reglas de asociación en un problema real. Para ello se va a utilizar la información disponible sobre los casos de COVID 19 (<http://datos.salud.gob.ar/dataset/covid-19-casos-registrados-en-la-republica-argentina/archivo/fd657d02-a33a-498b-a91b-2ef1a68b8d16>).

Problema

Se puede enriquecer el dataset con otra información, por ejemplo si los días de detección son hábiles o feriados, etc.

Dados los datos cuyo inicio del síntoma se haya producido en el mes de mayo se solicita

- a) Indicar cuantos casos de cada tipo se detectaron.
- b) Elegir 10 reglas representativos del punto anterior. Justificar la elección.
- c) Elegir 10 reglas que les hayan llamado la atención Justificar la elección.
- d) Elegir 5 reglas representativas de cada sexo y de cada rango etario. Justificar la elección.
- e) Controlar si las reglas de los puntos c) y d) se mantienen para el mes de junio,

Condiciones de entrega

El trabajo se realizará en grupos de 3 personas.

El mismo debe tener un informe gerencial, y un informe más detallado. Este informe debe contar con información suficiente para repetir el proceso si fuera necesario.

La fecha de entrega es el 14/8, y tendrán que hacer un informe de avance cada 2 semanas.