

Proyecto Pandemia

Situación:

Una pandemia está afectando al mundo. Debido a su amplio conocimiento de Machine Learning no Supervisado, lo contactan urgente a usted y su equipo para que ayude a desarrollar un método de detección temprana del virus.

Datos: Base de mediciones de 6 factores médicos ("hemoglobina", "glucidos", "temperatura", "ldl", "ondas", "defensas") de 2000 individuos (Buscar en Aulas la base "pandemia.csv").

Objetivo: Detectar potenciales portadores del virus para aislar y efectuar mediciones adicionales y utilizar esta herramienta como clasificador para nuevos individuos, contenidos en Aulas en la base "nuevos.csv".

Entrega:

1. PDF con el informe de su análisis (incluya gráficos, tablas y todo lo que le ayude a presentar su trabajo).
2. Código prolijo comentado.

Aclaración:

Puede aplicar todo lo que aprendió de MLNS. Se valora tanto el conocimiento y aplicación de algoritmos así como interpretación cualitativa.