



**Tecnológico  
de Monterrey**

**Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de  
datos I**

**[TC3006C.103]**

**Grupo 103**

**AD2022**

**Reto Análisis del contexto y la normatividad**

**Eduardo Rodríguez Gil | A01274913**

**14 de septiembre, 2022**

## Dataset y normatividad

En el módulo dos de Machine Learning decidí utilizar el dataset Video Game Sales de Kaggle. Donde tiene más de 15,000 datos, aunque para poder realizar la regresión lineal decidí reducir el dataset a un total de más de 600 datos. Entre estos datos se encuentra el nombre de juego, fabricante, ventas en norteamérica, ventas globales, etc.

Para la realización de la regresión lineal decidí hacerla de una sola variable y para eso utilice las ventas de norteamérica y las ventas globales, ya que eran las que mejor correlación tienen entre sí.

La ventaja de este data frame es que todos los datos con los que cuentan no involucran ningún tipo de información sensible o privada, ya que son datos que cualquier persona puede ver al ser datos públicos. Al no ser datos tan graves aunque se utilicen para un mal uso no llegaría afectar a nadie, ya que son más datos informativos y de prueba o práctica, que datos reales que involucren a empresas o personas. A pesar de que el data frame involucra el nombre de las empresas no daña en nada el mal uso del data frame por lo comentado anteriormente, ya que las ventas que realiza la empresa se llegan a publicar en varias páginas de medios.

Ya que este data frame incluye datos de las empresas de videojuegos la normativa que se podría utilizar sería la de RGPD o LOPD. Una normativa de software para la protección de datos de las empresas.

Al ser una normativa de software está diseñada en la nube y es fácil de acceder desde cualquier dispositivo y cuenta con la mejor seguridad de algoritmos de cifrado. Con esta normatividad aseguramos que nuestros datos están protegidos ante todo.

## Referencias

Tablado, F. (2022, 18 julio). *Software protección de datos. RGPD/LOPD para empresas*.

Grupo Atico34. Recuperado 14 de septiembre de 2022, de

<https://protecciondatos-lopd.com/empresas/software-rgpd-lopd/>