



Universidad Autónoma de Nuevo León



Facultad de Ciencias Físico – Matemáticas

## **Minería de Datos**

**Profesora**

Mayra Cristina Berrones Reyes

**Tarea:**

Ejercicios bases de datos

**Alumna**

Melany Salazar Mata

**Grupo 002**

**Matricula 1679234**

14 de octubre del 2020

## Google Play Store

### Objetivo:

Atraer la atención de los clientes con precios más pequeños de los nuevos juegos, que no tienen comentarios.

### Problema planteado:

En muchas ocasiones, compramos un juego con un precio alto con una expectativa muy alta, dado que los comentarios siempre muestran los comentarios que tienen una valoración alta. Pero, con los juegos nuevos y que tienen un precio alto, nos vamos directo a los comentarios y al no encontrar nada, los ignoramos.

### Solución:

Vender los juegos nuevos con precios más pequeños. Podemos aplicar un pronóstico de ventas y hacer la técnica de predicción para poder ver como los juegos nuevos con precios bajos tienen aprobación en un corto o largo plazo a futuro.

## Críticas de vinos

### Objetivo:

Expandir la venta de los vinos en el mundo.

### Problema planteado:

Cierto dueño de vino decidió de vender en un solo país no es suficiente y quiere vender en otros países, pero no se quiere correr muchos riesgos. No sabe si vender en el precio que actualmente lo vende o bajar el precio en los potros países para empezar con una aceptación, tiene la cabeza con muchos planes, pero necesita una opción a su problema.

### Solución:

Ver la venta de otros distribuidores de vinos de su mismo país a otros países, y con la aplicación de agrupación, podemos ver la distribución de clientes o eventos en los cuales podemos agregar el vino y a partir de ciertos eventos hacer una predicción de si a corto o largo plazo será un éxito o no.

## Clasificación de plantas

### Objetivo:

Tener una mejor organización de los tipos de iris.

### Problema planteado:

Un cosechador de iris las tiene acomodadas por el nombre de iris, pero no se siente cómodo así. El tiene la idea de acomodar las iris por la longitud y el ancho de los pétalos.

### Solución:

Utilizar la técnica de clasificación, para ordenar las iris por nombre, después de ancho del pétalo y dentro del ancho ver la longitud y hacer una predicción de los datos de como han acomodado y ver si tuvo aceptación en su momento o no.

## Shows de Netflix

### Objetivo:

Contratar nuevos y viejos actores que llamen la atención.

### Problema planteado:

En Netflix estrenan series y películas muy seguido, pero las personas se van mucho con los actores que están y no por la trama. Muchas ocasiones, las películas que tienen una buena predicción de alcance no lo alcanzan por que los clientes no las ven por los actores.

Encontrar nuevos actores que llamen la atención de los jóvenes y viejos actores que atraigan la atención del cliente de edad mayor.

### Solución:

Utilizar la técnica de visualización para estudiar el comportamiento de valores que más importantes de la base de datos. ¿A que me refiero? Con la representación gráfica mostrar los actores con más nivel de aceptación del público nuevo y viejo.