



Estadística No Paramétrica Práctica Calificada Nº 1

CASO: Servicio de *Streaming*



El servicio de *streaming* (distribución digital de contenido multimedia a través de una red de computadoras) se ha convertido en una de las formas de entretenimiento infaltable en todo hogar. Permite a los usuarios disfrutar series y películas según sus preferencias, de manera ininterrumpida y cuando lo deseen.

Por estos motivos, las plataformas de *streaming* se han vuelto proveedoras del entretenimiento moderno en los hogares peruanos, incluso destacando sobre los métodos tradicionales como la radio y la televisión.

Existe una gran variedad de servicios de *streaming*, cada uno con diferentes beneficios y limitaciones.

La empresa R&Dgo Data desea hacer un estudio sobre las películas que ofrecen las diferentes empresas que brindan el servicio de *streaming* en el Perú.

Para realizar el estudio, se seleccionaron al azar y de manera independiente películas que ofrecen estas empresas. Los datos que se recolectaron son de las siguientes variables:

- **empresa:** Nombre de la empresa: Nex, APV, HVO o DP.
- **genero:** Género de la película: Acción, Ciencia Ficción, Comedia, Drama o Otros.
- **tiempo:** Tiempo (en minutos) de duración de la película.
- **estrellas:** Calificación modal de la película (1 al 5) brindada por las personas que vieron la película.
- **nominación:** La película fue nominada algún premio: si o no
- **origen:** Origen de la película: americana, asiática, europea, hindú o latinoamericana.

Pruebas a utilizar

Binomial
Kolmogorov-Smirnov
Multinomial
Chi Cuadrado de Pearson
Anderson-Darling
Cramer von Mises
Shapiro-Wilk
D'Agostino
Jarque-Bera
Rachas
Triadas
Camilo-Masaro
MGG
Signos
Wilcoxon
Grubbs
Dixon