

### **Cómo utilizar el conjunto de datos:**

Este conjunto de datos contiene información sobre el rendimiento de taquilla de más de 2000 películas estrenadas entre 1970 y 2013. Los datos incluyen presupuesto, ingresos brutos nacionales e internacionales, calificaciones de IMDB, estado de aprobación/rechazo de la prueba Bechdel y período de estreno. Este conjunto de datos es un gran recurso para cualquier persona interesada en explorar el impacto del género en el desempeño de taquilla o estudiar las tendencias dentro de la industria cinematográfica a lo largo del tiempo.

### **A continuación se explica cómo utilizar este conjunto de datos:**

Comience explorando los datos usted mismo para tener una idea de lo que hay aquí. Busque cualquier pregunta que surja o patrones interesantes que observe.

Eche un vistazo a las diferentes columnas del conjunto de datos, como presupuesto, ingresos brutos nacionales/internacionales, calificación de IMDB, etc., para tener una idea de cómo estos factores podrían estar relacionados entre sí y si existe alguna correlación entre ellos.

Filtre cualquier entrada de datos que no se ajuste a sus necesidades; recuerde que este conjunto de datos contiene películas estrenadas entre 1970 y 2013, así que asegúrese de ajustar sus filtros en consecuencia si necesita películas más recientes.

Una vez que esté satisfecho con sus criterios de selección, investigue un poco más clasificando otras columnas relevantes como "código de período" o "código de década", que pueden brindarle información sobre tendencias más importantes dentro de la industria cinematográfica a lo largo del tiempo (como cuando ciertos géneros se convirtieron en popular). ¡Esto también puede ayudarle a centrar sus resultados en una selección de películas aún más específica que antes!

Ahora es el momento de empezar a sacar conclusiones de todos estos datos: buscar relaciones entre diferentes variables, como los roles de género que se representan en las películas y su impacto en el éxito financiero general (presupuesto versus dinero obtenido). Intente también comparar estadísticas anteriores y posteriores a determinados períodos en los que se han producido grandes avances en relación con la representación femenina en la pantalla (el feminismo de los noventa, por ejemplo). Con todas estas piezas juntas, debería quedar claro qué tipo de historias nos cuentan estos números sobre los roles de género a lo largo de la historia de Hollywood.

### **Ideas de investigación:**

Analizar el impacto de las películas dirigidas por mujeres en el éxito de taquilla a lo largo del tiempo.

Comparando el presupuesto promedio, bruto nacional e internacional de las películas que pasan la prueba de Bechdel con las que no.

Examinar cómo el presupuesto y otros factores de la industria cinematográfica (clasificaciones de IMDb, clasificación de MPAA) se relacionan con el rendimiento de taquilla de películas con diferentes niveles de representación de género.

### **Acerca de este archivo:**

Este conjunto de datos explora el impacto del género en el éxito de taquilla. Analiza datos de películas estrenadas entre 1970 y 2013, incluidos sus presupuestos, ingresos brutos nacionales e internacionales y su estado de aprobación/reprobación en la Prueba de Bechdel, un punto de referencia que mide los prejuicios de género en las películas.

El conjunto de datos nos brinda la oportunidad de investigar cómo se retrata a hombres y mujeres en las películas a lo largo del tiempo, explorar las brechas salariales de género en Hollywood, responder preguntas sobre las tendencias cinematográficas a lo largo de las décadas, como si las películas con papeles femeninos fuertes superan a las que no los tienen cuando se ajustan por la inflación. También podemos descubrir correlaciones entre las clasificaciones de películas en IMDb y si pasan o no la prueba Bechdel, así como observar patrones basados en los sistemas de clasificación de clasificaciones de la MPAA en torno al contenido cinematográfico que podrían influir en el rendimiento de taquilla.

year: Año en que se estrenó la película. (Integer)

imdb: Clasificación IMDb de la película. (Float)

title: Título de la película. (String)

test: si la película pasó o no la prueba de Bechdel. (Boolean)

clean\_test: si la película pasó o no la prueba de Bechdel sin ninguna advertencia. (Boolean)

binary: si la película pasó o no la prueba de Bechdel. (Boolean)

budget: Presupuesto de la película en millones. (Float)

domgross: ingreso bruto interno de la película en millones. (Float)

intgross: Bruto internacional de la película en millones. (Float)

code: Código de género de la película. (Integer)

budget\_2013\$: Presupuesto de la película en dólares de 2013. (Float)

domgross\_2013\$: Bruto interno de la película en dólares de 2013. (Float)

intgross\_2013\$: Bruto internacional de la película en dólares de 2013. (Float)

period code: Código de período de la película. (Integer)

decade code: Código de década de la película. (Integer)