

# MODO DE USO

## Shinny Análisis de Juegos de Steam 2024

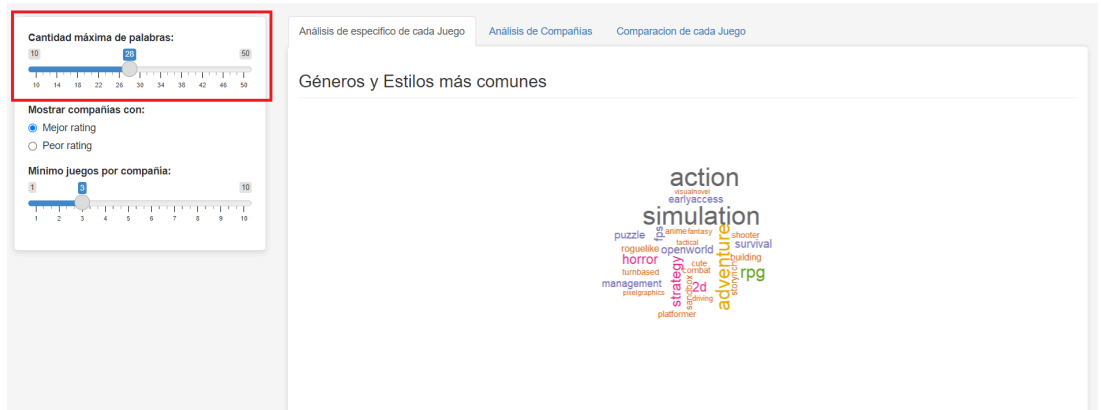
Esta aplicación interactiva te permite explorar, visualizar y comparar datos de 2.380 juegos populares de Steam de manera dinámica. Está organizada en tres secciones principales, cada una con funciones específicas y herramientas interactivas. A continuación, se detallan los pasos y funciones de cada sección:

### Controles Laterales (Sidebar)

Antes de empezar a explorar los gráficos, podés personalizar tu experiencia:

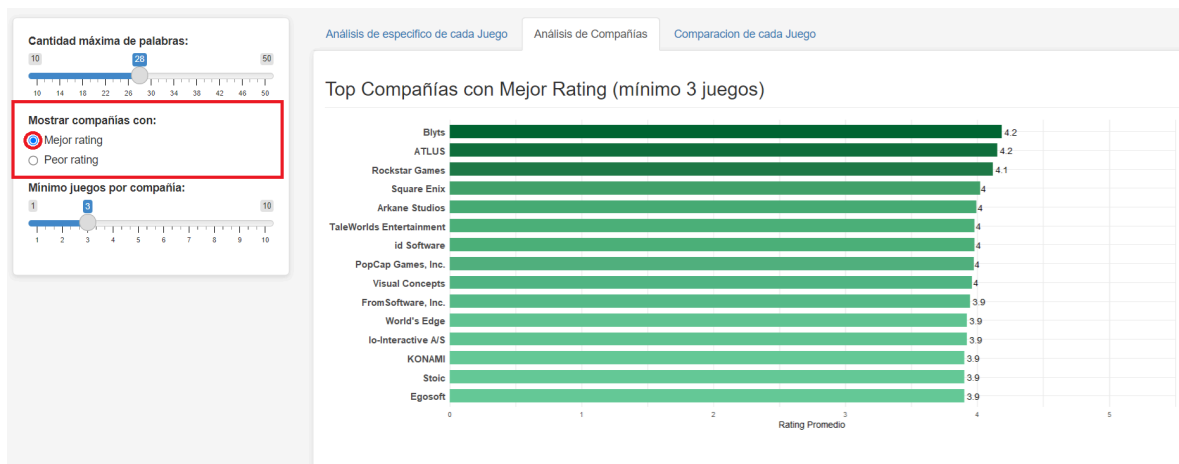
#### 1. Cantidad máxima de palabras (Slider)

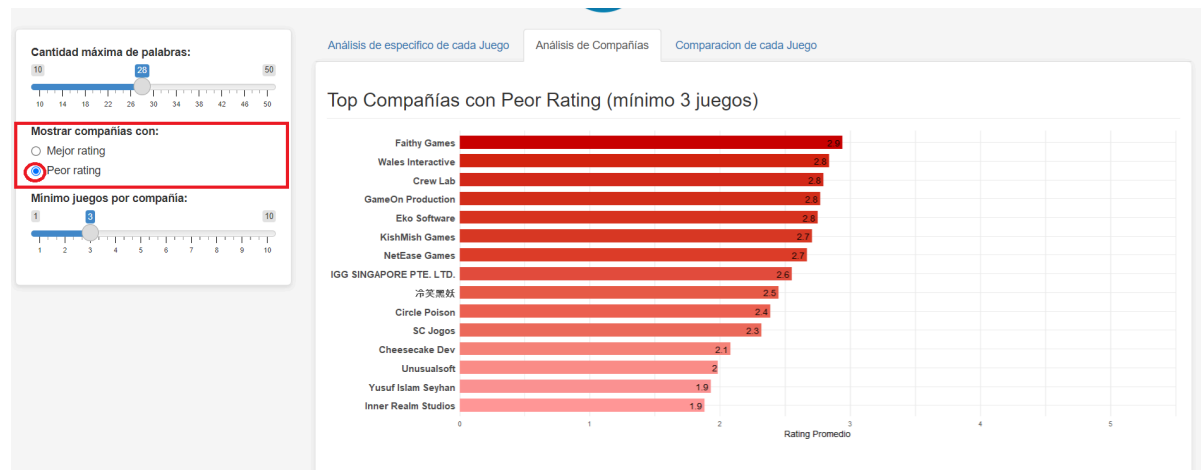
- Ajustá cuántas palabras querés mostrar en la *nube de tags*.
- Rango: 10 a 50 palabras.



#### 2. Mostrar compañías con: (Botones)

- Elegí si querés analizar las *compañías con mejor o peor rating promedio*.





### 3. Mínimo de juegos por compañía (Slider)

- Establece el mínimo de juegos publicados para que una empresa se incluya en los rankings.

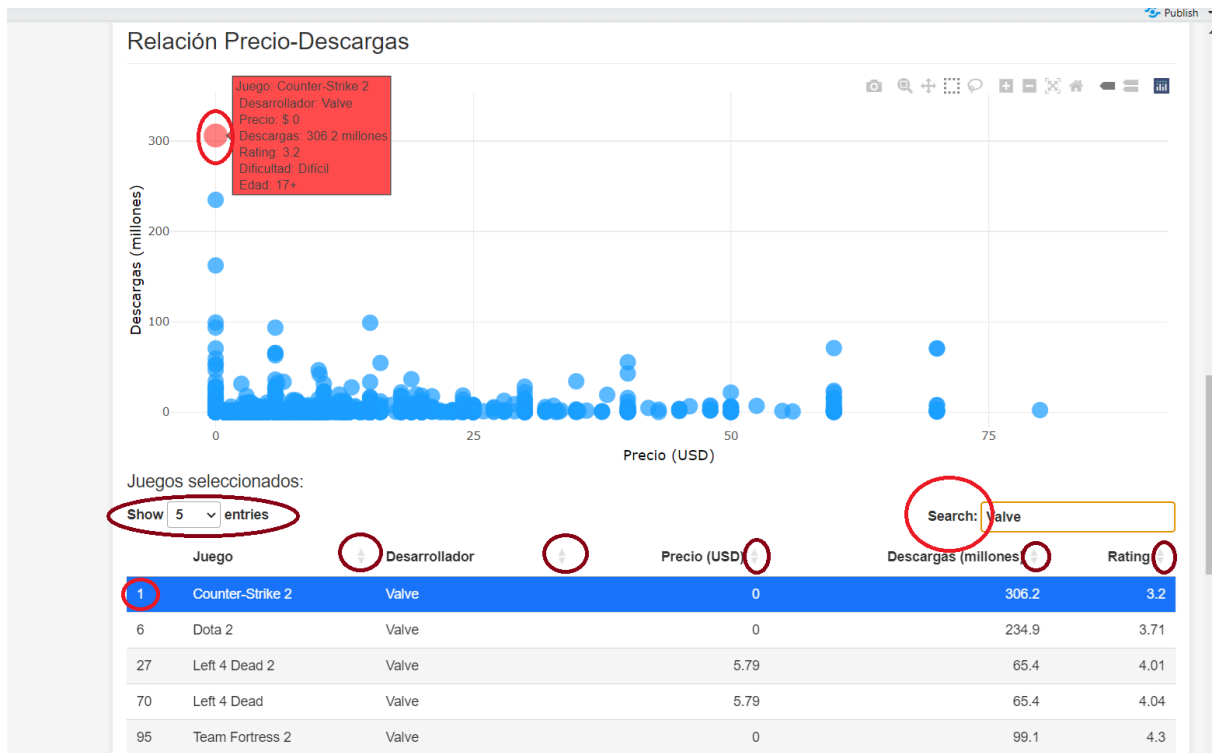


## Paneles Principales

### Análisis Específico de Cada Juego

Este panel es ideal para explorar juegos individuales.

- Géneros y Estilos más comunes (Nube de Palabras)  
Visualiza los tags más frecuentes definidos por los usuarios (como "Indie", "Multiplayer", "Adventure").
- Top 15 Juegos Más Descargados  
Gráfico de barras horizontal con los juegos que tienen más descargas estimadas.
- Relación Precio vs Descargas (Scatterplot Interactivo)  
Un gráfico interactivo que te permite ver cómo se relacionan el precio de los juegos con su cantidad de descargas.
  - Interactivo: podés seleccionar puntos (juegos) en el gráfico.
  - También podés seleccionar juegos desde la tabla de abajo y se marcarán en rojo en el gráfico.
- Tabla de Juegos (Interactiva)  
Lista de todos los juegos con su desarrollador, precio, descargas y rating.
  - Usala para seleccionar juegos específicos y verlos resaltados en el gráfico.
- Juegos Seleccionados  
Una tabla que muestra detalles extendidos (como dificultad y edad recomendada) solo de los juegos que seleccionaste.



- Top 15 Juegos con Mejor Rating  
Gráfico de barras con los juegos mejor puntuados por los usuarios.

## 2. Análisis de Compañías

Este panel te permite analizar el desempeño de las desarrolladoras de videojuegos.

- Gráfico de Compañías según Rating Promedio  
Muestra las mejores o peores compañías según el promedio de rating de sus juegos.
  - Solo se incluyen compañías con el mínimo de juegos configurado en el slider lateral.
- Detalles por Compañía (Tabla Interactiva)  
Lista de compañías con número de juegos publicados, rating promedio y total de

descargas (en millones).

Detalles por Compañía

developer	Juegos Publicados	Rating Promedio	Descargas Totales (millones)
Valve	17	3.78	971.6
Arc System Works	16	3.36	5.2
CAPCOM Co., Ltd.	12	3.75	56.1
CREATIVE ASSEMBLY	11	3.9	43
Paradox Development Studio	10	3.74	49.7
Square Enix	10	4.02	15.9
Ubisoft Montreal	10	3.68	88.3
id Software	9	3.98	33.4

Showing 1 to 8 of 8 entries

### 3. Comparación de Juegos

Aquí podés comparar todos los juegos en base a atributos generales.

- Comparación por Dificultad  
Torta con la proporción de juegos etiquetados como “Fácil”, “Media”, “Difícil”, etc.
- Comparación por Duración Estimada  
Divide los juegos en “Corta”, “Media”, “Larga” y “Muy larga”.
- Comparación por Edad Recomendada  
Muestra qué proporción de juegos están dirigidos a menores o adultos.
- Comparación por Sistema Operativo  
Visualiza la compatibilidad de los juegos: Windows, Mac, Linux o combinaciones de ellos.

### Sugerencias para Navegación

- Usá los sliders y filtros antes de explorar cada panel para ajustar los datos que se muestran.
- Interactuá con los gráficos: seleccioná puntos en el scatterplot o filas en las tablas para ver relaciones entre atributos.
- Si ves un gráfico vacío, probablemente no hay datos suficientes para la combinación que elegiste. Ajustá los filtros.