

# Proyecto: Moral Games

¡Lo que hay es moral!

El proyecto consiste en crear un sistema de gestión de una tienda de videojuegos llamada Moral Games. Para ello, deben desarrollar una aplicación de consola en Python que permita a los usuarios realizar las siguientes operaciones:

1. **Registrar nuevos videojuegos en el inventario de la tienda.** Cada videojuego debe tener al menos los siguientes atributos: título, plataforma (PC, consola, móvil), precio, cantidad en stock, y género (acción, aventura, deportes, etc.).
2. **Buscar videojuegos.** La aplicación debe permitir buscar juegos por título o por género, y mostrar una lista de los resultados encontrados.
3. **Comprar videojuegos.** Los usuarios deben poder comprar videojuegos de la tienda. Para ello, la aplicación debe mostrar un menú con los videojuegos disponibles y permitir al usuario elegir los que quiere comprar. Además, la aplicación debe restar la cantidad comprada del inventario y mostrar el precio total de la compra.
4. **Calcular el precio de la compra.** La aplicación debe permitir calcular el precio total de una compra, dados los títulos y la cantidad de cada videojuego.
5. **Administrar la información de los videojuegos.** Se debe implementar la posibilidad de actualizar la información de los videojuegos, incluyendo la cantidad en stock y el precio.

## Requerimiento adicional:

Los videojuegos de consola deben tener un atributo adicional `clasificacion` (A, B, C, etc.) y los juegos de PC deben tener un atributo adicional `requisitos_minimos` donde se almacenarán los valores de ciertas características del computador (procesador, memoria RAM, tarjeta gráfica, y disco duro). Por ejemplo los requisitos mínimos de un videojuego de PC puede ser: Que el PC tenga 2GB de RAM, un procesador core i5, una tarjeta gráfica NVIDIA 1080, y un disco duro de 500GB.

## IMPORTANTÍSIMO:

- TODO debe estar validado.
- Se pueden crear las clases que deseen.
- Las clases deben crearse en un módulo `moral_games.py` y en un archivo `main.py` se debe importar adecuadamente lo que se necesite y realizar las pruebas que se consideren.
- ¡No hay límites! ¡Deja llevar tu imaginación!