



**UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE  
FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS  
INFORMÁTICOS**

**PROYECTO DE FIN DE SEMESTRE DE PROGRAMACION WEB I**

**MANUAL DE USUARIO**

**PAGINA WEB DE COMPRA DE  
VIDEOJUEGOS**

**KFCZONE**

**ESTUDIANTE: YAMIL DYLAN LUNA QUISPE**

**DOCENTE: HENRY MIRANDA ORDOÑEZ**

**PARALELO: B**

**La Paz - Bolivia**

**2025**

## INDICE GENERAL

<b>MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA WEB KFCZONE .....</b>	<b>3</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2. REQUISITOS PARA EL USO DEL SISTEMA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. ACCESO AL SITIO WEB .....</b>	<b>3</b>
<b>4. DISPOSICIÓN GENERAL DEL SITIO .....</b>	<b>4</b>
<b>    4.1 Menú de Navegación.....</b>	<b>4</b>
<b>    4.1 Inicio de Sesión.....</b>	<b>5</b>
<b>    4.2 Sección Tienda .....</b>	<b>5</b>
<b>    4.3 Sección Ofertas .....</b>	<b>6</b>
<b>    4.4 Sección “Explorar” .....</b>	<b>7</b>
<b>    4.5 Sección: Página individual de Juego.....</b>	<b>8</b>
<b>    4.6 Sección “Carrito” .....</b>	<b>10</b>
<b>    4.7 Footer o pie de página .....</b>	<b>10</b>
<b>5. FUNCIONALIDAD INTERACTIVA .....</b>	<b>11</b>
<b>6. COMPORTAMIENTO RESPONSIVO.....</b>	<b>11</b>
<b>7. ELEMENTOS GRÁFICOS .....</b>	<b>11</b>
<b>8. SCRIPTS GLOBALES .....</b>	<b>12</b>
<b>9. CONCLUSIONES .....</b>	<b>12</b>

# MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA WEB KFCZONE

## 1. INTRODUCCIÓN

Este manual tiene como objetivo guiar al visitante en el uso correcto del sitio web **KFCZONE**, el cual presenta un catálogo visual de videojuegos y permite simular un proceso de selección y compra mediante un carrito demostrativo. El documento describe de manera clara cómo navegar por las secciones, interpretar los elementos visuales y utilizar correctamente las funcionalidades disponibles.

KFCZONE funciona de manera completamente cliente, sin formularios externos ni procesos de servidor, lo que facilita el acceso y reduce requisitos técnicos.

## 2. REQUISITOS PARA EL USO DEL SISTEMA

Para utilizar el sistema se requiere:

- Dispositivo con acceso a internet: computadora, tableta o móvil.
- Navegador actualizado:
  - Chrome
  - Firefox
  - Edge
  - Safari
- Conexión estable para descargar imágenes de los juegos.

El sistema es ligero y puede ser usado desde cualquier dispositivo, adaptándose mediante diseño responsivo.

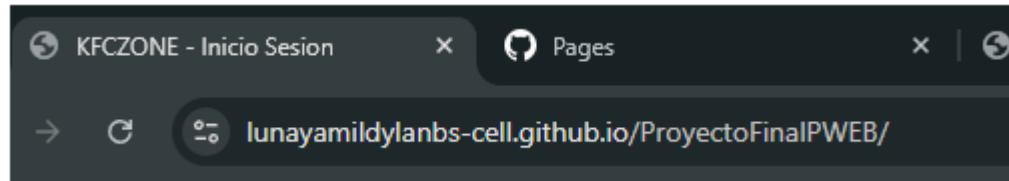
## 3. ACCESO AL SITIO WEB

El acceso se realiza ingresando la URL del proyecto en el navegador.

Una vez cargado el sitio, se presenta el encabezado general con menú de navegación. No se requiere registro ni autenticación. El sistema puede funcionar alojado en servicios estáticos como:

- GitHub Pages
- Netlify
- Vercel
- Hostinger

Todas las páginas se pueden abrir directamente mediante sus archivos HTML.



## 4. DISPOSICIÓN GENERAL DEL SITIO

El sitio está dividido en **seis módulos funcionales** enlazados desde un menú global. Cada módulo corresponde a un archivo HTML con sus estilos y scripts asociados.

Las secciones disponibles son:

- Inicio de Sesión
- Tienda
- Ofertas
- Explorar
- Juego individual
- Carrito

Además, el sitio incluye:

- Encabezado global
- Pie de página
- Menú responsive

A continuación, se describen las secciones.

### 4.1 Menú de Navegación

El menú se muestra en la parte superior de todas las páginas.  
Permite acceso rápido a:

- Tienda
- Ofertas
- Explorar
- Carrito



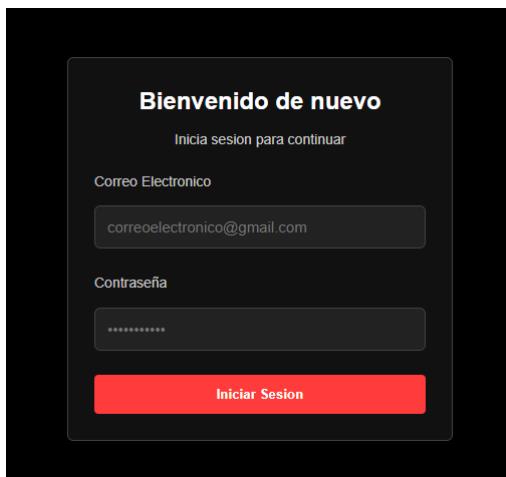
En dispositivos móviles se muestra un botón tipo **hamburguesa**. La interacción despliega los enlaces mediante JavaScript sin recargar página.



Su función principal es permitir al usuario desplazarse entre secciones de manera clara y ordenada.

#### 4.1 Inicio de Sesión

Esta sección permite a los usuarios acceder a una cuenta mediante credenciales personales. Su función es permitirle acceder a la pagina de juegos.



#### 4.2 Sección Tienda

La sección Tienda muestra el listado general de videojuegos disponibles. Cada juego se presenta mediante una tarjeta visual con:

- Imagen
- Título
- Precio
- Botón de ver juego

## TIENDA DE JUEGOS KFCZONE

**DESTACADO**

### Elden Ring

Un mundo abierto oscuro y gigantesco diseñado por FromSoftware y George R.R. Martin....

★ 4.9 Action RPG

[Ver mas →](#)



**Ofertas Especiales**

[Ver todas →](#)

 <b>Cyberpunk 2077</b> RPG Bs. 10.68 <b>Bs. 8.12</b> 24%	 <b>GTA V</b> Action Bs. 43.68 <b>Bs. 22.28</b> 49%	 <b>SPIDER-MAN</b> Adventure Bs. 45.76 <b>Bs. 14.64</b> 68%	<b>Red Dead Redemption 2</b> Adventure Bs. 45.76 <b>Bs. 14.64</b> 68%
---	--	---	--

**Nuevos Lanzamientos**

[Ver mas →](#)

 <b>Hogwarts Legacy</b> ★ 4.4 · Adventure · 2023	<b>Bs. 16.75</b>
 <b>Call of Duty: Modern Warfare II</b> ★ 4.1 · Shooter · 2022	<b>Bs. 9.49</b>
 <b>Resident Evil 4 Remake</b> ★ 4.7 · Horror · 2023	<b>Bs. 27.68</b>
 <b>Sekiro: Shadows Die Twice</b> ★ 4.6 · Action · 2019	<b>Bs. 24.32</b>

**Top Ventas**

<b>The Last of Us Part I</b> — ★ 4.9	<b>Bs. 12.48</b>
<b>Starfield</b> — ★ 4.2	<b>Bs. 35.27</b>
<b>Forza Horizon 5</b> — ★ 4.8	<b>Bs. 29.43</b>

La función de esta sección es permitir al visitante explorar juegos, conocer sus características y acceder a la página individual.

### 4.3 Sección Ofertas

Muestra únicamente juegos marcados como rebajados, usando los mismos componentes visuales de Tienda.

Las tarjetas incluyen:

- Precio original tachado
- Nuevo precio destacado

## Ofertas especiales

Ahorra en grandes juegos por tiempo limitado

Termina pronto

### Oferta principal



#### Elden Ring

RPG

Bs. 21.57 Bs. 37.10 -42%

[Ver juego](#)

### Ofertas flash



Cyberpunk 2077

RPG

Bs. 12.48 Bs. 25.47 -51%



GTA V

Acción

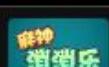
Bs. 36.97 Bs. 48.95 -24%



Red Dead Redemption 2

Aventura

Bs. 11.12 Bs. 31.78 -65%



The Witcher 3: Wild Hunt

RPG

Bs. 24.02 Bs. 37.39 -12%



Baldur's Gate 3

RPG

Bs. 7.56 Bs. 16.44 -54%

### Ofertas de la Semana

#### El usuario puede:

- Revisar descuentos

Está orientada a resaltar promociones simuladas.

### Ofertas de la Semana



God of War (2018)

Acción

Bs. 10.73 Bs. 23.84 -55%



Hogwarts Legacy

Aventura

Bs. 9.02 Bs. 43.47 -33%



Call of Duty: Modern Warfare II

Shooter

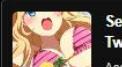
Bs. 11.68 Bs. 29.34 -61%



Resident Evil 4 Remake

Survival Horror

Bs. 10.4 Bs. 24.67 -52%



Sekiro: Shadows Die Twice

Acción

Bs. 15.75 Bs. 46.07 -2%



Assassin's Creed Valhalla

RPG

Bs. 9.25 Bs. 40.28 -10%



Spider-Man Remastered

Acción

Bs. 30.94 Bs. 34.9 -3%



The Last of Us Part I

Aventura

Bs. 44.85 Bs. 46.72 -4%

## 4.4 Sección “Explorar”

Explorar permite **ordenar o filtrar juegos** según criterios disponibles por Genero y por plataforma:

**Explorar juegos**

Filtra por género, plataforma y ordenar resultados

**Género**

- Acción
- Aventura
- RPG
- Shooter
- Estrategia
- Casual

**Plataforma**

- Nintendo Switch
- PC
- PS4
- PS5
- Xbox

**Aplicar filtros**


**Grand Theft Auto V**  
★ 4.47 • Action  
 Bs. 24.96 Bs. 11.98 52%


**The Witcher 3: Wild Hunt**  
★ 4.64 • Action, RPG  
 Bs. 31.23 Bs. 24.98 20%


**Portal 2**  
★ 4.58 • Shooter, Puzzle  
 Bs. 22.35


**Counter-Strike: Global Offensive**  
★ 3.57 • Shooter

Se utiliza mediante botones o enlaces. El contenido de tarjetas se actualiza dinámicamente usando funciones JavaScript para ordenar según el atributo seleccionado.

Su función es facilitar búsqueda rápida de juegos según preferencias.

#### 4.5 Sección: Página individual de Juego

Al seleccionar un título desde cualquier módulo, el sistema abre la página individual del juego.

Se presentan:

- Imagen del juego
- Descripción
- Información detallada
- Botón para comprar
- Botón para agregar al carrito
- Botón para ver el tráiler del juego

## Grand Theft Auto V

★ 4.47 2013

Action



### Precio

[Comprar Ahora](#)

[Agregar al Carrito](#)

[▶ Ver Trailer](#)

Fecha de lanzamiento: 2013-09-17

Género: Action

Plataformas: PlayStation 5, Xbox Series

S/X, PlayStation 3, PC, PlayStation 4, Xbox

360, Xbox One

Valoración: 4.47



### Acerca del Juego

Rockstar Games went bigger, since their previous installment of the series. You get the complicated and realistic world-building from Liberty City of GTA4 in the setting of lively and diverse Los Santos, from an old fan favorite GTA San Andreas. 561 different vehicles (including every transport you can operate) and the amount is rising with every update. Simultaneous storytelling from three unique perspectives: Follow Michael, ex-criminal living his life of leisure away from the past, Franklin, a kid that seeks the better future, and Trevor, the exact past Michael is trying to run away from. GTA Online will provide a lot of additional challenge even for the experienced players, coming fresh from the story mode. Now you will have other players around that can help you just as likely as ruin your mission. Every GTA mechanic up to date can be experienced by players through the unique customizable character, and community content paired with the leveling system tends to keep everyone busy and engaged. Español Rockstar Games se hizo más grande desde su entrega anterior de la serie. Obtiene la construcción del mundo complicada y realista de Liberty City de GTA4 en el escenario de Los Santos, un viejo favorito de los fans, GTA San Andreas. 561 vehículos diferentes (incluidos todos los transportes que puede operar) y la cantidad aumenta con cada actualización. Narración simultánea desde tres perspectivas únicas: Sigue a Michael, ex-criminal que vive su vida de ocio lejos del pasado, Franklin, un niño que busca un futuro mejor, y Trevor, el pasado exacto del que Michael está tratando de huir. GTA Online proporcionará muchos desafíos adicionales incluso para los jugadores experimentados, recién llegados del modo historia. Ahora tendrás otros jugadores cerca que pueden ayudarte con la misma probabilidad que arruinar tu misión. Los jugadores pueden experimentar todas las mecánicas de GTA actualizadas a través del personaje personalizable único, y el contenido de la comunidad combinado con el sistema de nivelación tiende a mantener a todos ocupados y comprometidos.

4.47

Valoración

2013

Lanzamiento

7

Plataformas

33%

Descuento

### Características

- ✓ Singleplayer
- ✓ Multiplayer
- ✓ Atmospheric

- ✓ Steam Achievements
- ✓ Full controller support
- ✓ Great Soundtrack

### Requisitos del sistema

#### Mínimo

O/S: Windows 10 64-bit  
CPU: Intel i5-8400  
RAM: 8 GB  
GPU: GTX 1060  
Almacenamiento: 50 GB

#### Recomendado

O/S: Windows 11  
CPU: Intel i7-10700K  
RAM: 16 GB  
GPU: RTX 2070  
Almacenamiento: 50 GB SSD

### Juegos similares

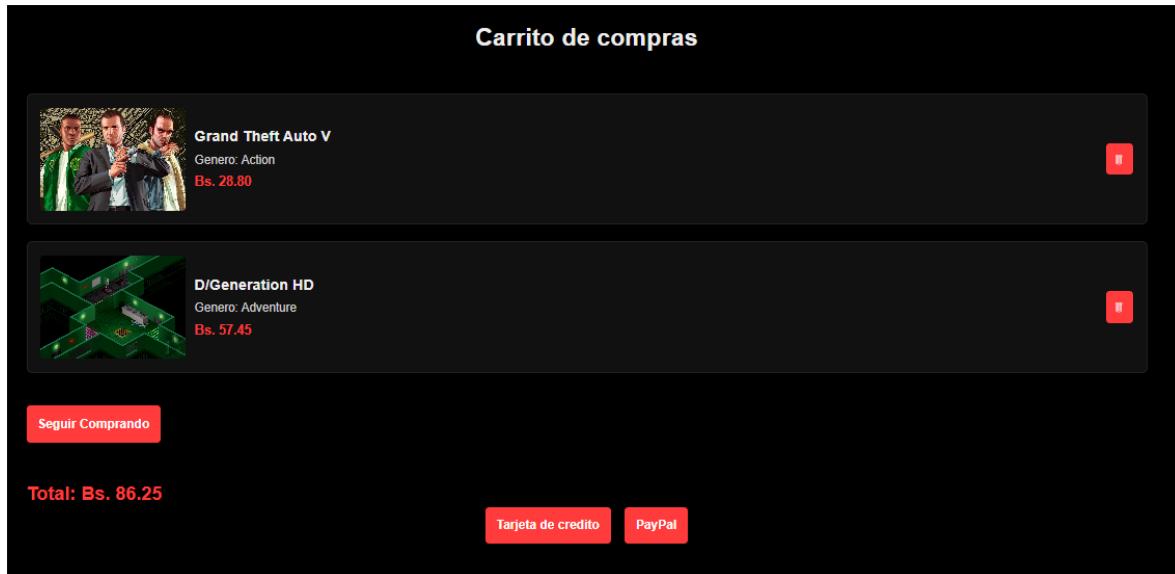
El usuario puede leer detalles antes de tomar la decisión de compra. No requiere formularios ni procesamiento externo.

#### **4.6 Sección “Carrito”**

El carrito muestra los elementos agregados desde Tienda, Ofertas o Explorar.

Características:

- Lista de juegos agregados
- Cantidades o precios simulados
- Botón para eliminar cada juego
- Botón para vaciar el carrito completo



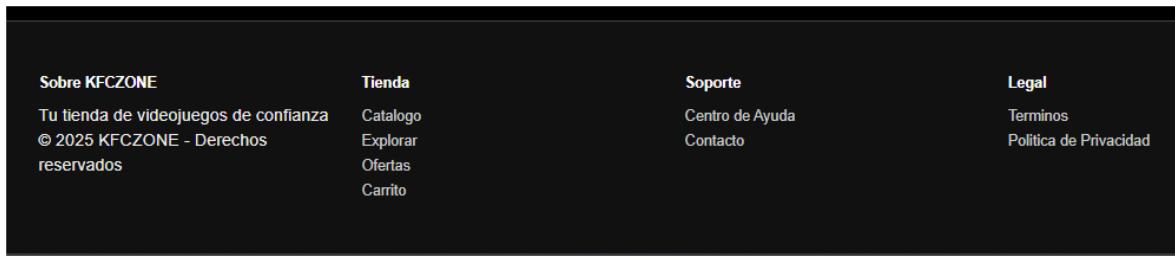
El carrito no guarda información al cerrar el navegador, a menos que se use almacenamiento local.

Su función es simular la experiencia de compra con interacción sencilla.

#### **4.7 Footer o pie de página**

El pie de página aparece al final de todas las páginas.  
Incluye:

- Información general
- Enlaces a secciones
- Elementos visuales coherentes con el encabezado



Su función es ofrecer un cierre visual y accesos complementarios sin volver arriba.

## 5. FUNCIONALIDAD INTERACTIVA

Todo el comportamiento dinámico se procesa con JavaScript del lado del cliente.

Acciones programadas:

- Mostrar/ocultar menú hamburguesa
- Agregar o quitar juegos del carrito
- Navegar entre secciones
- Ordenar juegos en Explorar
- Cargar contenido desde listas en memoria

No existe backend ni bases de datos.

No se envían datos fuera del navegador.

## 6. COMPORTAMIENTO RESPONSIVO

El sitio se adapta automáticamente según el tamaño de pantalla.

Principios aplicados:

- Mostrar menú hamburguesa en móvil
- Ocultar menú completo cuando no hay espacio
- Reorganizar tarjetas mediante grid
- Escalar textos y botones

Todos los estilos responsivos se gestionan mediante media queries en los archivos CSS.

## 7. ELEMENTOS GRÁFICOS

El sitio utiliza:

- Fondo oscuro
- Colores rojos para destacar acciones
- Tipografía sin serif
- Imágenes representativas del catálogo

```
--primario: #ff3b3b;
--secundario: #ccc;
--terciario: #444;
--cuaternario: #111;
```

Los componentes mantienen coherencia visual entre secciones gracias al CSS global.

## 8. SCRIPTS GLOBALES

Un archivo JavaScript compartido controla:

- Menú de navegación
- Mostrar/ocultar enlaces
- Transiciones visuales

Código principal almacenado:

```
// boton hamburguesa
const hamburguesa = document.getElementById("hamburguesa");
const nav = document.querySelector(".navegacion-principal");
hamburguesa.addEventListener("click", () => {

    // alternar si el menu se muestra o se oculta
    nav.style.display = nav.style.display === "flex" ? "none" : "flex";
});
```

No se emplean frameworks ni librerías externas.

## 9. CONCLUSIONES

KFCZONE permite a los visitantes:

- Navegar por catálogos de juegos
- Consultar precios simulados
- Explorar listas ordenadas
- Ver información detallada de cada título
- Agregar elementos a un carrito demostrativo

El sistema funciona de forma estática, sin base de datos ni servidor, garantizando acceso rápido y navegación limpia.

Gracias a su estructura, el sitio es fácil de mantener y ampliar:

- Nuevas tarjetas pueden añadirse
- Nuevos filtros pueden implementarse
- Estilos pueden modificarse desde el archivo global

Este manual proporciona una guía completa para cualquier visitante, facilitando el uso correcto de todas las secciones y funcionalidades del sitio.