

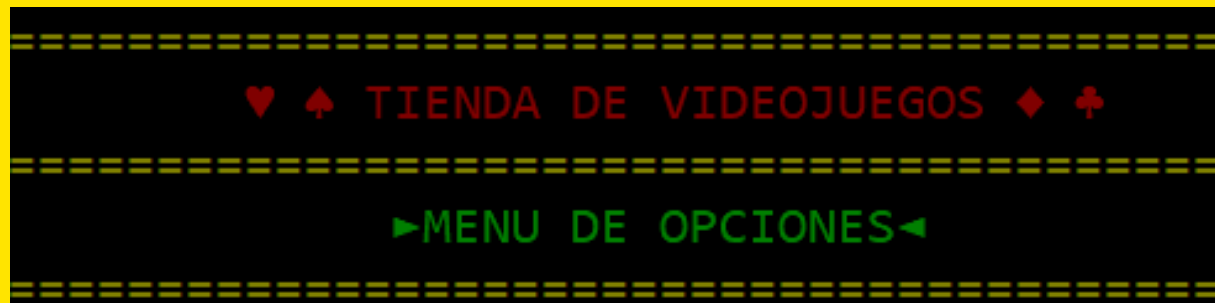
MANUAL DE USUARIO

Para el inventario de su Tienda de
Videojuegos



Introducción

Bienvenido al Manual de Usuario del software de la Tienda de Videojuegos. Este programa ha sido desarrollado en C++ y tiene como objetivo facilitar la administración de un inventario de artículos de videojuegos. Con esta herramienta, podrás llevar un registro preciso de los artículos disponibles, así como gestionar altas, modificaciones y bajas de manera eficiente.



Guía de uso

En las secciones siguientes de este manual, encontrarás instrucciones detalladas sobre cómo utilizar cada una de las funcionalidades mencionadas anteriormente. Te recomendamos leer detenidamente cada sección para aprovechar al máximo el software de la Tienda de Videojuegos y optimizar tus tareas de administración.

¡Comienza a disfrutar de una gestión eficiente de tu inventario de artículos de videojuegos con el programa de la Tienda de Videojuegos!



Menú de opciones

A continuación, te proporcionaré información sobre el menú de opciones del código del software de la Tienda de Videojuegos. Este menú es la interfaz principal que se muestra al usuario y le permite acceder a las diferentes funcionalidades del programa. Aquí tienes la lista de opciones en el contenido del menú:

Menú principal:

Opción 1: Alta de Artículos.

Opción 2: Lista de artículos.

Opción 3: Limpiar pantalla.

Opción 4: Modificación de artículos.

Opción 5: Baja de artículos.

Opción 6: Salir del Programa.

```
=====
          ♥ ♠ TIENDA DE VIDEOJUEGOS ♦ ♣
=====
                ►MENU DE OPCIONES◀
=====
1.- Alta de articulos
2.- Lista de articulos
3.- Limpiar Pantalla
4.- Modificacion de articulos
5.- Baja de articulos
6.- Salir
```

Sección de "Alta de Artículos"

Dentro del código del software de la Tienda de Videojuegos, la sección de "Alta de Artículos" se encarga de recopilar la información necesaria del nuevo artículo a ingresar al inventario y almacenarla en la base de datos. A continuación, se describen los pasos principales de esta sección:

Cantidad de registros: El programa le preguntara al usuario el número de registros que desea almacenar, así el programa le preguntara los datos necesarios las veces que se le solicitaron.

Ingrese la cantidad de articulos a dar de alta: 3

El programa muestra una interfaz de usuario donde se solicita al usuario que ingrese los datos del nuevo artículo. Esta interfaz incluye campos como número de ítem, nombre, descripción, género, clasificación por edades, plataformas disponibles y precio base.

```
Ingrese la cantidad de articulos a dar de alta: 3
Ingrese el Numero del item: 123
Ingrese el Nombre del Articulo:
Super Mario Odyssey
Ingrese la descripcion del articulo:
Únete a Mario en una aventura épica para rescatar a la Princesa Peach de las garras de Bowser.
Ingrese el Genero:
Plataformas
Ingrese la clasificacion por edades:
E (para todos)
¿Para que plataformas estara disponible?:
Nintendo Switch
Ingrese el Precio del Articulo (El IVA se agregara automaticamente)
:
1200
```

¡¡NO REPITAS NUMERO DE ARTICULO!!

Ten mucho OJO, si repites un numero de ítem no te permitirá registrarlo, recuerda darles a tus registros números distintos para que sea más fácil para usted organizar su inventario :).

```
Ingrese el Numero del item: 123
El numero de articulo ingresado ya existe. Vuelva a intentar.
Ingrese el Numero del item: _
```

Tomando en la información proporcionada

Finalmente, el programa muestra un mensaje de confirmación al usuario indicando que el artículo se ha ingresado exitosamente en el inventario.

```
Articulos dados de alta con exito
```

Sección de "Lista de Artículos"

Esta función realiza una consulta a la base de datos para obtener todos los artículos disponibles. Recupera los datos de los artículos, como nombre, descripción, género, clasificación por edades, plataformas disponibles y precio base.

Al ingresar a esta sección te encontraras con algo muy peculiar, ¡No te asustes!, lo que vez es el filtro de búsqueda. Este está ahí para que la información este más accesible para el usuario.

```
Filtro de busqueda:  
1. Sin filtro  
2. Por consola  
3. Por clasificacion  
4. Por genero  
Seleccione una opcion: _
```


Lista sin Filtro

Si el usuario no busca ninguna información es específico, es libre de ver todo el inventario completo seleccionando la opción "Sin Filtro".

1. Sin filtro

```
Seleccione una opción: 1
--> Registro Numero: 1
Item Numero: 123
Super Mario Odyssey
Descripcion: Únete a Mario en una aventura épica para rescatar a la Princesa Peach de las garras de Bowser.
Genero: Plataformas
Clasificacion por edades: E (para todos)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1200.00
IVA: 192.00
Precio: 1392.00
(IVA incluido)

-----
--> Registro Numero: 2
Item Numero: 456
The Legend of Zelda: Breath of the Wild
Descripcion: Embárcate en una emocionante travesía en el vasto mundo abierto de Hyrule y derrota a Ganon para salvar el reino.
Genero: Acción y aventura
Clasificacion por edades: E10+ (mayores de 10 años)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1500.00
IVA: 240.00
Precio: 1740.00
(IVA incluido)

-----
--> Registro Numero: 3
Item Numero: 789
God of War (2018)
Descripcion: Controla a Kratos, el dios de la guerra, en su misión de venganza contra los dioses del Olimpo en esta reinención de la franquicia.
Genero: Acción y aventura
Clasificacion por edades: M (maduro)
Plataformas disponibles: PlayStation 4
Precio Base: 800.00
IVA: 128.00
Precio: 928.00
(IVA incluido)
```

Filtro por busqueda especifica

Si el usuario busca ninguna información es específico, tiene tres distintas opciones para buscar un dato en específico, al ingresarlo solo se mostrarán aquellos artículos que coincidan con el filtro de búsqueda.

Por consola

Seleccione una opcion: 2
Ingrese la consola: Nintendo Switch

```
--> Registro Numero: 1
Item Numero: 123
Super Mario Odyssey
Descripcion: Únete a Mario en una aventura épica
Genero: Plataformas
Clasificacion por edades: E (para todos)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1200.00
IVA: 192.00
Precio: 1392.00
(IVA incluido)
```

```
--> Registro Numero: 2
Item Numero: 456
The Legend of Zelda: Breath of the Wild
Descripcion: Embárcate en una emocionante travesía
Genero: Acción y aventura
Clasificacion por edades: E10+ (mayores de 10 años)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1500.00
IVA: 240.00
Precio: 1740.00
(IVA incluido)
```

Por clasificacion

Seleccione una opcion: 3
Ingrese la clasificacion: E (para todos)

```
--> Registro Numero: 1
Item Numero: 123
Super Mario Odyssey
Descripcion: Únete a Mario en una aventura épica
Genero: Plataformas
Clasificacion por edades: E (para todos)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1200.00
IVA: 192.00
Precio: 1392.00
(IVA incluido)
```

Por genero

Seleccione una opcion: 4
Ingrese el genero: Acción y aventura

```
--> Registro Numero: 2
Item Numero: 456
The Legend of Zelda: Breath of the Wild
Descripcion: Embárcate en una emocionante travesía
Genero: Acción y aventura
Clasificacion por edades: E10+ (mayores de 10 años)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1500.00
IVA: 240.00
Precio: 1740.00
(IVA incluido)
```

```
--> Registro Numero: 3
Item Numero: 789
God of War (2018)
Descripcion: Controla a Kratos, el dios de la guerra
Genero: Acción y aventura
Clasificacion por edades: M (maduro)
Plataformas disponibles: PlayStation 4
Precio Base: 800.00
```

Seccion "Limpiar pantalla"

Esta opción proporcionará al usuario la posibilidad de descartar todo el contenido visible en pantalla con anterioridad, dejando solo el menú de opciones para una vista más despejada. Basta solo con seleccionar la opción para ver su pantalla más limpia. Aunque esta acción no se pueda deshacer, siempre tiene la opción de "lista de artículos" para ver la información relevante de la tienda que se haya agregado con anterioridad.

```
IVA: 192.00
Precio: 192.00
(IVA incluido)

=====
* * (Lista de productos) * *
=====

MENU DE OPCIONES
=====
1.- Alta de articulos
2.- Lista de articulos
3.- Limpiar Pantalla
4.- Modificacion de articulos
5.- Baja de articulos
6.- Salir

7
Filtro de busqueda:
1.- Sin filtro
2.- Por consola
3.- Por clasificacion
4.- Por genero
Selecciona una opcion: 4
Ingresa el genero: Acción y aventura
--> Registro Numero: 2
Item Numero: 456
The Legend of Zelda: Breath of the Wild
Descripcion: Explórate en una emocionante travesía en el vasto mundo abierto de Hyrule y derrota a Ganon para salvar al reino.
Genero: Acción y aventura
Clasificación por edades: E10+ (mayores de 10 años)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1500.00
IVA: 240.00
Precio: 1740.00
(IVA incluido)

=====
--> Registro Numero: 3
Item Numero: 789
God of War (2018)
Descripcion: Controla a Kratos, el dios de la guerra, en su misión de venganza contra los dioses del Olimpo en esta reinvención de la franquicia.
Genero: Acción y aventura
Clasificación por edades: M (mayores de 18 años)
Plataformas disponibles: Playstation 4
Precio Base: 600.00
IVA: 120.00
Precio: 720.00
(IVA incluido)

=====
* * (Lista de productos) * *
=====

MENU DE OPCIONES
```

```
=====
* * (Lista de productos) * *
=====

MENU DE OPCIONES
=====
1.- Alta de articulos
2.- Lista de articulos
3.- Limpiar Pantalla
4.- Modificacion de articulos
5.- Baja de articulos
6.- Salir
```

Seccion "Modificacion de articulos"

Dentro del código del software de la Tienda de Videojuegos, la sección de "Modificación de Artículos" se encarga de permitir al usuario actualizar la información de un artículo existente en el inventario. A continuación, se describen los pasos principales de esta sección:

El programa muestra una interfaz de usuario donde se solicita al usuario que seleccione el registro que desea modificar. Esto se hace obteniendo del usuario el número de registro específico que se desea modificar.

```
Ingrese el Numero de registro a modificar:
```

El usuario puede modificar cualquier parte del registro del artículo (el nombre, la descripción, el género, la clasificación por edades, las plataformas disponibles y el precio base).

Ingrese que desea modificar:

- 1.- Numero de Item
- 2.- Nombre
- 3.- Descripcion
- 4.- Genero:
- 5.- Clasificacion por edades
- 6.- Plataformas disponibles
- 7.- Precio Base

Una vez validados los datos, el programa actualiza la información del artículo en la base de datos. Se modifica el registro correspondiente del artículo y se ven reflejados los cambios realizados por el usuario.

Articulo modificado con exito

Seccion "Baja de articulos"

Esta sección es realmente fácil de entender, se utiliza para borrar cualquier registro cargado en el sistema. Solo basta con seleccionar el registro y se eliminaran los datos registrados.

Ingrese el registro a eliminar: 2

Articulo dado de baja con exito



Salir



Cuando el usuario haya concluido sus actividades puede terminar con la ejecución del programa seleccionando la opción "salir" que es justo la última de la lista del menú de opciones, ipero no te preocupes!, el programa guardara un archivo de texto con los artículos que hayas decidido dar de alta. El archivo de texto será visible en cualquier momento, pero este mostrará su información al finalizar el programa de manera automática. Mas información adelante.



Tu archivo de texto

Pantalla final:

Toda la información recopilada se mostrará al finalizar el proceso del programa, esto será de mucha utilidad para que el usuario pueda visualizar de manera detallada y pueda comprobar la información almacenada sea correcta.

Recuerda que los detalles específicos, como los mensajes mostrados, dependerán de la información proporcionada con anterioridad y no es una constante que se muestra siempre de la misma manera.

```
--> Registro Numero: 1
Item Numero: 123
Super Mario Odyssey
Descripcion: Unete a Mario en una aventura épica para rescatar a la Princesa Peach de las
garrras de Bowser.
Genero: Plataformas
Clasificacion por edades: E (para todos)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1200
IVA: 192
Precio: 1392
-----
REGISTRO ELIMINADO 2
-----
--> Registro Numero: 3
Item Numero: 45
God of War (2018)
Descripcion: Controla a Kratos, el dios de la guerra, en su misión de venganza contra los
dioses del Olimpo en esta reinención de la franquicia.
Genero: Acción y aventura
Clasificacion por edades: M (maduro)
Plataformas disponibles: PlayStation 4
Precio Base: 800
IVA: 128
Precio: 928
-----
```

```
--> Registro Numero: 1
Item Numero: 123
Super Mario Odyssey
Descripcion: énete a Mario en una aventura ,pica para rescatar a la Princesa Peach d
Genero: Plataformas
Clasificacion por edades: E (para todos)
Plataformas disponibles: Nintendo Switch
Precio Base: 1200
IVA: 192
Precio: 1392
-----
REGISTRO ELIMINADO 2
-----
--> Registro Numero: 3
Item Numero: 45
God of War (2018)
Descripcion: Controla a Kratos, el dios de la guerra, en su misión de venganza contr
Genero: Acción y aventura
Clasificacion por edades: M (maduro)
Plataformas disponibles: PlayStation 4
Precio Base: 800
IVA: 128
Precio: 928
-----
```




¡GRACIAS!

¡Gracias por utilizar el manual! Espero que haya sido una herramienta útil para comprender y utilizar el software.

Aprecio tu interés en el programa y valoro tu tiempo y dedicación al explorar sus funcionalidades. Tu retroalimentación y sugerencias son siempre bienvenidas.

Me despido.

—EDWIN AARON RODRIGUEZ MORALES