

# Manual de Administrador - Tienda de Videojuegos

## Índice

1. [Introducción al Panel de Admin](#)
  2. [Acceso de Administrador](#)
  3. [Gestión de Catálogo](#)
  4. [Gestión de Usuarios](#)
  5. [Panel de Control Avanzado](#)
  6. [Herramientas de Administración](#)
  7. [Seguridad y Mantenimiento](#)
-

# 1. Introducción al Panel de Admin

El panel de administración permite gestionar completamente la tienda:

- **Gestión de videojuegos:** Añadir, modificar y eliminar
- **Gestión de usuarios:** Ver y eliminar cuentas
- **Control de stock:** Administrar inventario

## 2. Acceso de Administrador

### 2.1 Login Especial

- Usa credenciales de administrador
- Acceso a funciones extendidas
- Registro de todas las acciones en logs

### 2.2 Panel Principal de Admin

Desde **AdminWindow** accedes a:

- **Store Management:** Gestión completa de la tienda
- **Delete Account Admin:** Eliminación de usuarios
- **Help Window:** Documentación específica
- **Exit:** Volver al menú principal

## 3. Gestión de Catálogo

### 3.1 Añadir Nuevos Juegos

1. En **AdminShopController**, haz clic en **"Add Game"**
2. Completa todos los campos:
  - **Name:** Nombre del juego
  - **Platforms:** Plataforma(s) compatible(s)
  - **Company:** Compañía desarrolladora
  - **Stock:** Cantidad disponible
  - **Genre:** Género del juego
  - **Price:** Precio (decimales permitidos)
  - **PEGI:** Clasificación por edad
  - **Release Date:** Fecha de lanzamiento
3. Confirma con **"Add Game"**

### 3.2 Modificar Juegos Existentes

1. Selecciona un juego de la tabla
2. Haz clic en **"Modify Game"** (botón o menú contextual)
3. Edita los campos necesarios
4. Guarda cambios con **"Modify Game"**

### 3.3 Eliminar Juegos

1. Selecciona el juego a eliminar
2. Haz clic en **"Delete Game"**
3. Confirma la eliminación
4. **ADVERTENCIA:** Esta acción es irreversible

### 3.4 Búsqueda Avanzada

- **Filtros combinados:** Nombre, género y plataforma
- **Búsqueda en tiempo real**
- **Visualización detallada** de resultados

## 4. Gestión de Usuarios

### 4.1 Eliminación de Cuentas

1. Accede a **DeleteAccountAdmin**
2. Selecciona usuario del desplegable
3. Ingresa tu contraseña de admin
4. Confirma la eliminación

### 4.2 Seguridad en Eliminaciones

- Verificación de contraseña de admin
- Confirmación doble
- Registro en logs de todas las eliminaciones

## 5. Panel de Control Avanzado

### 5.1 Tabla de Gestión

La **StoreAdminWindow** incluye:

- **Vista completa** de todos los juegos
- **Columnas editables**: Título, género, plataforma, precio, PEGI, stock, compañía, fecha
- **Menú contextual**: Acciones rápidas
- **Filtros avanzados**: Búsqueda por múltiples criterios

### 5.2 Botones de Administración

- **Add Game** (Verde): Añadir nuevos juegos
- **Modify Game** (Amarillo): Editar juegos existentes
- **Delete Game** (Rojo): Eliminar juegos
- **Exit** (Rojo claro): Salir del panel

## 6. Herramientas de Administración

### 6.1 Sistema de Logs

- **Registro automático** de todas las operaciones
- **Archivo**: logs/LogInWindow.log
- **Información registrada**:
  - Fecha y hora exacta
  - Tipo de operación
  - Usuario que la realizó
  - Resultado de la operación
  - Errores y excepciones

### 6.2 Ventana de Ayuda Especializada

- **Guías específicas** para administradores
- **Procedimientos detallados**
- **Soluciones a problemas comunes**
- **Acceso rápido** desde el menú Help

### 6.3 Validaciones y Seguridad

- **Validación de datos** en formularios

- **Verificación de stock** antes de operaciones
- **Confirmaciones** para acciones críticas
- **Manejo de excepciones** con mensajes claros

## 7. Seguridad y Mantenimiento

### 7.1 Mejores Prácticas

1. **Verifica siempre** los datos antes de guardar
2. **Realiza copias de seguridad** regularmente
3. **Monitorea los logs** diariamente
4. **Mantén actualizado** el catálogo
5. **Revisa el stock** periódicamente

### 7.2 Solución de Problemas

**Problema:** Error al añadir juego

**Solución:** Verifica que todos los campos obligatorios estén completos

**Problema:** No se pueden eliminar usuarios

**Solución:** Confirma tu contraseña de administrador

**Problema:** Los cambios no se guardan

**Solución:** Revisa la conexión a la base de datos

### 7.3 Contacto y Soporte

- **Soporte técnico especializado**
  - **Respuesta en 24 horas**
  - **Actualizaciones regulares** del sistema
  - **Capacitación continua** disponible
-

## **Apéndice: Tablas de Referencia**

### **Géneros Disponibles**

- ACTION
- ADVENTURE
- RPG
- STRATEGY
- SPORTS
- SIMULATION
- HORROR
- ALL (para filtros)

### **Plataformas Soportadas**

- PC
- PLAYSTATION
- XBOX
- NINTENDO
- ALL (para filtros)

### **Clasificaciones PEGI**

- PEGI\_3
- PEGI\_7
- PEGI\_12
- PEGI\_16
- PEGI\_18
- NONE