

# MANUAL DE USUARIO: SISTEMA DE GESTIÓN Y VENTA DE CALZADO

Código del Proyecto: DAMi2-PROY-2026-02

Versión del Documento: 1.0

Fecha: 01/02/2026

---

## Manual de Usuario - Sistema de Gestión de Zapatillas

### 1. Introducción

Bienvenido al manual de usuario de la aplicación **SportPro Management System**. Este software permite la gestión y compra de calzado deportivo, diferenciando entre dos tipos de usuarios: Clientes y Administradores. Este documento proporciona instrucciones detalladas para el uso eficiente de todas las funcionalidades de la aplicación.

### 2. Requisitos del Sistema

- Java Runtime Environment (JRE) 8 o superior
- 2 GB de RAM mínimo
- 500 MB de espacio en disco
- Resolución de pantalla mínima: 1280x720 px

### 3. Acceso al Sistema

#### 3.1 Pantalla de Login

Al iniciar la aplicación, se mostrará la ventana de autenticación:

1. Campos requeridos:
  - Nombre de usuario
  - Contraseña

2. Procedimiento:
  - Introduzca sus credenciales
  - Haga clic en "Login" o presione Enter
  - Se le dará el rol de Cliente o Administrador según credenciales

## 4. Interfaz para Clientes

### 4.1 Pantalla Principal - Catálogo

Tras autenticarse como cliente, accederá a la ventana principal:

Elementos de la interfaz:

- Barra de navegación superior
- Listado de zapatillas disponibles
- Información básica por producto:
  - Nombre del modelo
  - Marca
  - Precio unitario

### 4.2 Funcionalidades del Catálogo

#### Visualización de detalles (clic derecho)

1. Seleccione cualquier zapatilla
2. Haga clic derecho sobre el producto
3. Menú contextual disponible:
  - Ver detalles: Previsualización de información ampliada

#### Acceso a detalles completos

1. Haga clic izquierdo sobre cualquier zapatilla
2. Se abrirá la ventana de detalles del producto

### 4.3 Ventana de Detalles del Producto

Elementos disponibles:

- Imagen del producto (si está disponible)
- Descripción completa
- Especificaciones técnicas
- Selector de tallas (desplegable)
- Precio unitario
- Botón "Buy"

Proceso de compra:

1. Seleccione la talla deseada
2. Revise los detalles del producto
3. Haga clic en "Buy"

### 4.4 Proceso de Pago

Flujo de compra:

1. Introducir número de tarjeta
2. Seleccionar fecha de caducidad de la tarjeta
3. Rellenar campo de CCV de la tarjeta
4. Haga click en "Pay"
5. Comprobación de tarjeta asociada
6. Se realizará el pedido automáticamente

Datos de pago requeridos:

- Número de tarjeta (2 letras 22 dígitos)
- Fecha de caducidad (YYYY/MM/AA)
- Código CVV (3 dígitos)

Confirmación:

1. Complete todos los campos obligatorios
2. Haga clic en "Pay"
3. La orden se guardará en nuestra base de datos

## 5. Interfaz para Administradores

### 5.1 Panel de Administración Principal

Elementos de la interfaz:

- Tabla completa de productos
- Columnas visibles:
  - Marca
  - Nombre del modelo
  - Color
  - Talla
  - Precio
  - Stock disponible

### 5.2 Gestión de Inventario

Modificación de stock:

1. Localice el producto en la tabla
2. Haga doble clic en la celda de "Stock"
3. Introduzca el nuevo valor
4. Presione Enter

### **Eliminación de productos:**

1. Seleccione la zapatilla haciendo clic izquierdo
2. Haga clic en el botón "ELIMINAR"
3. Confirme la acción en el diálogo emergente

Nota: La eliminación es permanente. Asegúrese de tener backup de la información.

### **Menu contextual:**

1. Click derecho en una de las filas
2. Seleccionar "Add product"
3. Abrirá la ventana de añadir producto

## **5.3 Añadir Nuevos Productos**

### Procedimiento:

1. Haga clic en el botón "AÑADIR PRODUCTO"
2. Se abrirá el formulario de alta

### Campos obligatorios:

- Marca (seleccionable de lista predefinida)
- Nombre del modelo (máx. 50 caracteres)
- Tallas disponibles (selección múltiple)
- Color
- Origen
- Stock inicial (número entero positivo)
- Precio (formato: 00.00)
- Fecha de creación
- Image (opcional, de no poner se pone una por defecto)

Confirmación:

1. Complete los campos requeridos
2. Haga clic en "GUARDAR PRODUCTO"
3. Verificación automática de datos
4. Mensaje de confirmación

## 6. Barra de Navegación

Disponible para todos los usuarios en la parte superior de la ventana:

### Home (Inicio)

- Clientes: Regresa al catálogo principal
- Administradores: Regresa a la tabla de gestión

### Settings (Configuración)

- Clientes:
  - Modificar perfil de usuario
- Administradores:
  - Modificar usuario
  - Borrar usuario

### Actions (Acciones)

- Clientes y administradores:
  - Abrir documentación técnica

## Help (Ayuda)

- Clientes y administradores:
  - Abrir manual de la aplicación

## 7. Funcionalidades Adicionales

### 7.1 Búsqueda y Filtrado (para usuarios)

- Barra de búsqueda en la parte superior
- Filtros por marca y precio
- Ordenamiento por diversos criterios

Elaborado por: Kevin Sanz, Alicia Martinez y Pablo Velas

Para: Módulo de Desarrollo de Interfaces - 2º DAM

Curso: 2025-2026