



Formando líderes para la construcción  
de un nuevo país en paz

## **Plantillas gestión de productos**

**Jeanie Michelle Alvarez Badillo - 1010124189**

**Presentado a:**

**Leonardo Latorre**

**Universidad de Pamplona**

**Facultad de ingenierías y arquitectura**

**Ingeniería de sistemas**

**Ingeniería del Software II**

**Cúcuta**

**2022**



## Requerimientos para la gestión de productos

<b>☐ Gestión de productos</b>
<b>☐ Diseño</b>
<b>☐ Requerimientos funcionales</b>
El sistema contará con una interfaz para que los roles (Administrador y Operadores) puedan visualizar los productos del inventario.
El sistema contará con una interfaz para que los roles (Administrador y Operadores) puedan añadir nuevos productos al inventario.
El sistema contará con una interfaz para que los roles (Administrador y Operadores) puedan actualizar la información de los productos.
El sistema contará con una interfaz para que los roles (Administrador y Operadores) puedan eliminar productos del inventario.
<b>☐ Requerimientos no funcionales</b>
El sistema deberá poseer un diseño "Responsive" a fin de garantizar la adecuada visualización de los productos en computadores, dispositivos tableta y teléfonos inteligentes.
El sistema deberá notificar en pantalla que se ha añadido un nuevo producto con éxito.
El sistema deberá notificar en pantalla que se ha actualizado la información de un producto.
El sistema deberá notificar en pantalla que se ha eliminado un producto con éxito.
<b>☐ CRUD</b>
<b>☐ Requerimientos funcionales</b>
El sistema permitirá añadir nuevos productos.
El sistema permitirá actualizar la información de los productos.
El sistema permitirá eliminar productos de la base de datos.
El sistema permitirá listar los productos.
<b>☐ Requerimientos no funcionales</b>
El sistema deberá comparar si el nuevo producto ya ha sido registrado, de ser así, se deberá aumentar la cantidad de existencias del mismo.
El sistema deberá validar que los datos modificados no sean iguales a los que ya estaban registrados.
El sistema deberá mostrar un mensaje para confirmar la eliminación del producto.
El sistema asignará un ID al producto.
<b>☐ Roles</b>
<b>☐ Requerimientos funcionales</b>
El sistema permitirá que los roles (Administrador y Operadores) añadan nuevos productos.
El sistema permitirá que los roles (Administrador y Operadores) actualicen la información de los productos.
El sistema permitirá que los roles (Administrador y Operadores) eliminen productos.
<b>☐ Requerimientos no funcionales</b>
El sistema deberá verificar que los campos estén debidamente diligenciados.
El sistema deberá verificar que al menos un dato haya sido modificado.
El sistema deberá mostrar un mensaje para confirmar la eliminación del producto.



SC-CER96940




*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co




**SIEMPRE PENSANDO EN EL BIENESTAR  
DE NUESTROS CLIENTES**


## PRODUCTOS


**Arroz Diana - 5Kg**  
Ref. 0008825  
**\$15.600**




**Garbanzo Diana x500g**  
Ref. 0007826  
**\$3.800**

**Fideo Comarrico x454g**  
Ref. 0008597  
**\$2.800**




**Pastas Muñeca - 1000g**  
Ref. 0008593  
**\$5.900**




**Avena Quaker - 960g**  
Ref. 0006851  
**\$11.400**




**Nescafé tradición x170g**  
Ref. 0005277  
**\$22.300**






**Azucar Incauca - 1Kg**  
Ref. 0006620  
**\$3.600**




**Aceite Girasol - 1L**  
Ref. 0003088  
**\$17.400**



## Carrito de compras

Producto	Precio	Cantidad	
 <b>Arroz Diana - 5Kg</b>	<b>\$15.600</b>	<input type="text" value="1"/>	
<b>TOTAL:</b>	<b>\$15.600</b>		

**COMPRAR**

## INFORMACIÓN



Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario



3203348204



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co



## Agregar producto



**Imagen:**

Pegar URL

**Nombre:**

Ingresar nombre

**Código:**

Ingresar código

**Precio:**

Ingresar precio

**Guardar producto**



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
[www.unipamplona.edu.co](http://www.unipamplona.edu.co)



SIEMPRE PENSANDO EN EL BIENESTAR  
DE NUESTROS CLIENTES



Operador

## Administrar productos

Agregar producto

	Imagen	Nombre	Código	Precio	Cantidad	Acciones
1		Arroz Diana 5Kg	0008825	\$15.6000	10	

### INFORMACIÓN



Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario



3203348204



SC-CER96940



*"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
[www.unipamplona.edu.co](http://www.unipamplona.edu.co)



**SIEMPRE PENSANDO EN EL BIENESTAR  
DE NUESTROS CLIENTES**



Administrador 

## Administrar productos

Agregar producto

	Imagen	Nombre	Código	Precio	Cantidad	Acciones
1		Arroz Diana 5Kg	0008825	\$15.6000	10	 

### INFORMACIÓN



Calle 2 #9-69 Barrio Santander / Villa del Rosario



3203348204



SC-CER96940



*“Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz”*

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750  
www.unipamplona.edu.co