

# Manual para el usuario

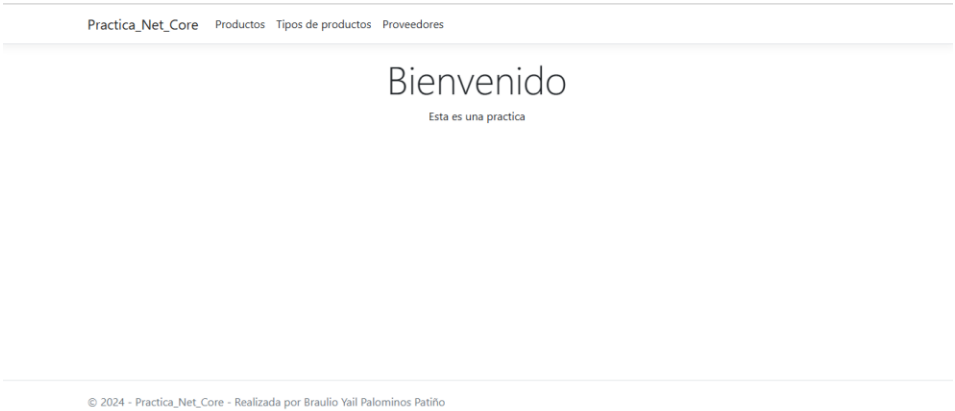
## Bienvenido a la Aplicación de Comparación de Precios

Gracias por utilizar nuestra herramienta. Esta aplicación ha sido diseñada para brindarte una experiencia rápida, eficiente y sencilla al comparar los precios ofrecidos por distintos proveedores.

Con esta solución podrás:

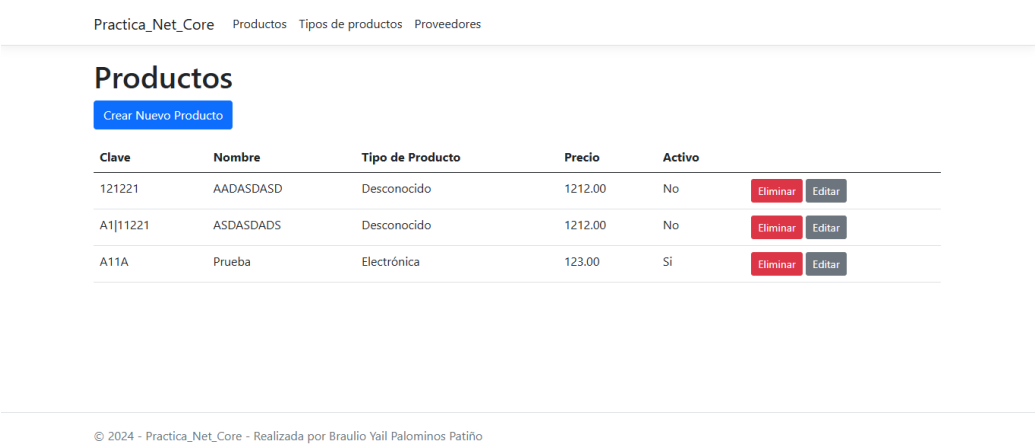
- Acceder a una vista consolidada de los productos disponibles.
- Identificar de manera sencilla las mejores ofertas según tus necesidades.
- Optimizar tu toma de decisiones y ahorrar tiempo en el proceso de selección.

Nuestro objetivo es facilitar el análisis de precios y ayudarte a elegir las opciones más convenientes para ti o tu empresa.



## Panel principal de la aplicación

Eliminar edita o registra nuevos productos, recuerda que previamente debes tener datos en los catálogos auxiliares de Tipos de productos y proveedores.



## Panel de productos

## Ejemplo de creación de productos

Practica\_Net\_Core

Productos

Tipos de productos

Proveedores

### Crear Producto

Clave:

Nombre:

Tipo de Producto:

☐ Activo:

Precio:

Registrar

Volver

### Proveedores del producto

Proveedor:

Clave de Producto:

Costo:

Agregar Proveedor

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
-----------	-------	-------	----------

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

### Llena los datos del formulario

En esta sección, se describen los campos más importantes relacionados con los productos dentro de la aplicación. Estos te ayudarán a entender cómo gestionar y visualizar la información de forma eficiente:

#### 1. Clave:

- Es el identificador interno que la empresa utiliza para reconocer de manera única cada producto.
- Este campo es **alfanumérico**, lo que permite flexibilidad en su formato.

#### 2. Nombre:

- Representa el nombre o alias asignado al producto.
- Es utilizado para identificar rápidamente los productos dentro del catálogo.

#### 3. Tipo de Producto:

- Es un campo que selecciona el tipo de producto desde un catálogo predefinido.
- Permite clasificar los productos en categorías específicas para facilitar su organización y búsqueda.

#### 4. Estatus:

- Indica si el producto está **activo** o **inactivo** dentro del sistema.
- Este campo puede modificarse en cualquier momento según las necesidades del negocio.

## 5. Precio Final:

- Representa el precio al cual el producto será vendido.
- Este valor es clave para la cotización y comercialización del producto.

Practica\_Net\_Core Productos Tipos de productos Proveedores

### Crear Producto

Clave:  
112334A1

Nombre:  
El mejor producto de la historia

Tipo de Producto:  
Electrónica

☒ Activo:

Precio:  
1999.83

[Registrar](#) [Volver](#)

#### Proveedores del producto

Proveedor: Samsung Electronics Clave de Producto: Costo:

[Agregar Proveedor](#)

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
-----------	-------	-------	----------

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

### Formulario del producto modo registro

#### Registro de Proveedores Asociados a un Producto

A partir de ahora, es **requisito** asociar al menos un proveedor a cada producto registrado. Esto garantiza una correcta trazabilidad y gestión de los costos asociados.

#### Cómo Asociar Proveedores a un Producto

##### 1. Formulario de Registro de Proveedores:

Al agregar o editar un producto, encontrarás un formulario específico para asociar proveedores. Este formulario consta de los siguientes campos:

- **Proveedor:**
  - Selecciona un proveedor del **catálogo auxiliar de proveedores**.
  - Este catálogo incluye todos los proveedores registrados previamente en el sistema.
- **Clave del Producto:**
  - Ingresa la clave con la que el proveedor identifica el producto.
  - Esta clave puede diferir de la clave interna de la empresa, ya que corresponde al código utilizado por el proveedor.
- **Costo:**
  - Introduce el costo del producto según el proveedor seleccionado.

- Este valor se utilizará para comparar precios y tomar decisiones comerciales.

## 2. Agregar Proveedor:

- Una vez llenados los campos, presiona el botón **"Agregar Proveedor"**.
- Automáticamente, los datos ingresados se reflejarán en una tabla ubicada en la parte inferior de la pantalla.

## 3. Gestión de la Tabla de Proveedores:

- Puedes agregar tantos proveedores como sea necesario para el producto en cuestión.
- Cada registro en la tabla tendrá opciones para:
  - **Editar:** Modificar los datos ingresados de un proveedor.
  - **Eliminar:** Quitar un proveedor asociado si ya no es necesario.

### Notas Importantes:

- **Requisito Obligatorio:**
  - Es indispensable asociar al menos **un proveedor** antes de guardar el producto en el sistema.
- **Edición Posterior:**
  - Una vez guardado el producto, puedes regresar en cualquier momento para actualizar los proveedores asociados.

[Practica\\_Net\\_Core](#) [Productos](#) [Tipos de productos](#) [Proveedores](#)

### Crear Producto

Clave:

Nombre:

Tipo de Producto:

☒ Activo:

Precio:

### Proveedores del producto

Proveedor:  Clave de Producto:  Costo:

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
Samsung Electronics	A11A	1500	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

Formulario del producto modo registro

Al editar un proveedor, este volverá a la posición del formulario y podrá ser modificado, simplemente es cuestión de agregarlo de nuevo.

Proveedores del producto

Proveedor: Nike Inc. Clave de Producto: A11AA1 Costo: 1500

Agregar Proveedor

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
-----------	-------	-------	----------

Proveedores del producto

Proveedor: Samsung Electronics Clave de Producto: A11A Costo: 1500

Agregar Proveedor

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
-----------	-------	-------	----------

Proveedores del producto

Proveedor: Clave de Producto: Costo:

Agregar Proveedor

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
Samsung Electronics	A11AA1	1500	<div>Editar Eliminar</div>

Con todo el formulario lleno procedemos a registrar

[Practica\\_Net\\_Core](#) [Productos](#) [Tipos de productos](#) [Proveedores](#)

## Crear Producto

Clave:  
112334A1

Nombre:  
El mejor producto de la historia

Tipo de Producto:  
Electrónica

☒ Activo:

Precio:  
1999.83

[Registrar](#) [Volver](#)

### Proveedores del producto

Proveedor: Clave de Producto: Costo:

[Agregar Proveedor](#)

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
Samsung Electronics	A11AA1	1500	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

Al registrar aparecerá el siguiente mensaje

[Practica\\_Net\\_Core](#) [Productos](#) [Tipos de p](#)

## Crear Producto

Clave:  
112334A1

Nombre:  
El mejor producto de la historia

Tipo de Producto:  
Electrónica

☒ Activo:

Precio:  
1999.83

[Registrar](#) [Volver](#)

### Proveedores del producto

Proveedor: Clave de Producto: Costo:

[Agregar Proveedor](#)

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
Samsung Electronics	A11AA1	1500	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

Y regresaremos al panel ya con el producto agregado.

[Practica\\_Net\\_Core](#) [Productos](#) [Tipos de productos](#) [Proveedores](#)

## Productos

Producto creado con éxito.

[Crear Nuevo Producto](#)

Clave	Nombre	Tipo de Producto	Precio	Activo		
112334A1	El mejor producto de la historia	Electrónica	1999.83	Si	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Editar</a>
121221	Prueba 1	Electrónica	1212.00	No	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Editar</a>
A1 11221	Prueba 2	Desconocido	1212.00	No	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Editar</a>
A11A	Prueba	Electrónica	123.00	Si	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Editar</a>

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

Eliminar simplemente bastará con pulsar el botón de eliminar, además volverá a recargar el formulario.

Practica\_Net\_Core

Productos

Tipos de productos

Proveedores

## Productos

Producto eliminado con éxito.

Crear Nuevo Producto

Clave	Nombre	Tipo de Producto	Precio	Activo		
112334A1	El mejor producto de la historia	Electrónica	1999.83	Si	Eliminar	Editar
121221	Prueba 1	Electrónica	1212.00	No	Eliminar	Editar
A1 11221	Prueba 2	Desconocido	1212.00	No	Eliminar	Editar

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

En caso de quere edtiar el producto simplemente pulsamos el botón de editar

Practica\_Net\_Core

Productos

Tipos de productos

Proveedores

## Editar Producto

Clave: 112334A1

Nombre:

El mejor producto de la historia

Tipo de Producto:

Electrónica

☒ Activo:

Precio:

1999.83

Editar

Volver

### Proveedores del producto

Proveedor:

Clave de Producto:

Costo:

Samsung Electronics

Agregar Proveedor

Proveedor	Clave	Costo	Acciones
Samsung Electronics	112334A1	1500.00	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

Para este caso vamos a agregar un proveedor nuevo y cambiar el precio del producto





Para los demás catálogos auxiliares, sigue siendo el mismo principio.

Practica\_Net\_Core

Productos

Tipos de productos

Proveedores

## Tipos de Productos

Crear Nuevo Tipo de Producto

Clave	Nombre	Descripción		
123132	Desconocido	Prueba	Eliminar	Editar
ALIM003	Alimentos	Productos comestibles como frutas, vegetales, carnes, y bebidas.	Eliminar	Editar
ELEC001	Electrónica	Dispositivos electrónicos como televisores, computadoras, y teléfonos móviles.	Eliminar	Editar
JUGU005	Juguetes	Artículos de juego para niños como muñecas, autos de juguete, y rompecabezas.	Eliminar	Editar
MUEB004	Muebles	Mobiliario para el hogar y la oficina incluyendo mesas, sillas, y sofás.	Eliminar	Editar
ROPA002	Ropa	Prendas de vestir incluyendo camisetas, pantalones, y chaquetas.	Eliminar	Editar

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

Practica\_Net\_Core

Productos

Tipos de productos

Proveedores

## Registrar Tipo de Producto

Clave:

Nombre:

Descripción:

Registrar

Volver

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

Practica\_Net\_Core

Productos

Tipos de productos

Proveedores

## Editar Tipo de Producto

Clave: 123132

Nombre:

Desconocido

Descripción:

Prueba

Editar

Volver

© 2024 - Practica\_Net\_Core - Realizada por Braulio Yail Palominos Patiño

## Proveedores

Crear Nuevo Proveedor

Clave	Nombre	Descripción		
PROV001	Samsung Electronics	Proveedor de dispositivos electrónicos y componentes.	Eliminar	Editar
PROV002	Nike Inc.	Distribuidor de prendas de vestir de alta calidad.	Eliminar	Editar
PROV003	Nestlé	Proveedor de productos alimenticios frescos y enlatados.	Eliminar	Editar
PROV004	IKEA	Fabricante y distribuidor de muebles para el hogar y la oficina.	Eliminar	Editar
PROV005	LEGO Group	Proveedor de juguetes educativos y recreativos.	Eliminar	Editar

## Registrar Proveedor

Clave:

Nombre:

Descripción:

Registrar

Volver

## Editar Proveedor

Clave: PROV001

Nombre:

Descripción:

Editar

Volver

### **Gracias por Utilizar Nuestra Aplicación**

Agradecemos tu tiempo y confianza al usar esta herramienta. Estamos comprometidos en ofrecerte soluciones que optimicen tu trabajo y mejoren tu experiencia.

Si tienes dudas, sugerencias o necesitas soporte, no dudes en contactarnos. ¡Esperamos que esta aplicación sea una aliada en tu día a día!

**¡Hasta pronto!**

**Realizado por**

**Braulio Yail Palominos Patiño**

Este proyecto ha sido desarrollado con dedicación y compromiso, buscando ofrecerte una solución eficiente y de calidad. Gracias por confiar en mi trabajo.

**¡Felices fiestas!**