

# Manual de Usuario para Aplicación Web - Gestión de CRUD

---

## UT3A1 – Actividad evaluable: Generación de informes

edu

### Ingresar Producto

INSERTAR PRODUCTO

### Lista de Productos

Nombre	Marca	Tipo	Precio
--------	-------	------	--------

# Índice

- 1. Introducción**
- 2. Requisitos Previos**
- 3. Acceso a la Aplicación**
- 4. Pantalla Principal**
- 5. Crear un Nuevo Registro (CRUD)**
- 6. Eliminar un Registro**
- 7. Opciones del Menú**
- 8. Generación de informes**
- 9. Permisos de usuario**
- 10. Enlace GitHub**

## 1. Introducción


La aplicación desarrollada es un sistema de gestión de datos que permite a los usuarios realizar operaciones de Crear y Eliminar (CRUD) en una base de datos a través de una interfaz web. Esta aplicación está diseñada para mejorar la eficiencia en la gestión de datos.

## 2. Requisitos Previos

- Navegador web compatible (Chrome, Firefox).
- Npm instalados para ejecutar la aplicación en local.
- Acceso mediante credenciales proporcionadas por el administrador.

## 3. Acceso a la Aplicación

1. Abre un navegador y navega a la URL:  
`http://localhost:5173`
2. Introduce tu nombre de usuario y contraseña.
3. Presiona 'Iniciar sesión'
4. En caso de introducir el usuario y la contraseña de manera incorrecta , saldrá un mensaje de las credenciales son erróneas.



The image shows a web application interface. At the top is a solid red horizontal bar. Below it is a white login form. The form has a title 'Sistema de acceso' with a lock icon. It contains two input fields: 'Usuario \*' and 'Contraseña \*'. Below these fields is a red button with the text 'ACCEDER' and a right-pointing arrow icon.

## 4. Pantalla Principal

La pantalla principal incluye:

- Menú de navegación con opciones de acceso rápido.
- Formulario para añadir datos.
- Tabla que muestra los registros actuales con un boton para eliminar.

The screenshot shows the main application interface. At the top is a red navigation bar with a hamburger menu icon on the left, the text 'edu' in the center, and a user profile icon on the right. Below the navigation bar, there are two main components. The first is a form titled 'Ingresar Producto' with a light gray background. It contains four input fields: 'Nombre \*', 'Marca \*', 'Tipo \*', and 'Precio \*'. The 'Precio \*' field has the value '0'. Below these fields is a red button labeled 'INSERTAR PRODUCTO'. The second component is a table titled 'Lista de Productos' with a light gray header. The table has four columns: 'Nombre', 'Marca', 'Tipo', and 'Precio'. The table body is currently empty.

## 5. Crear un Nuevo Registro (CRUD)

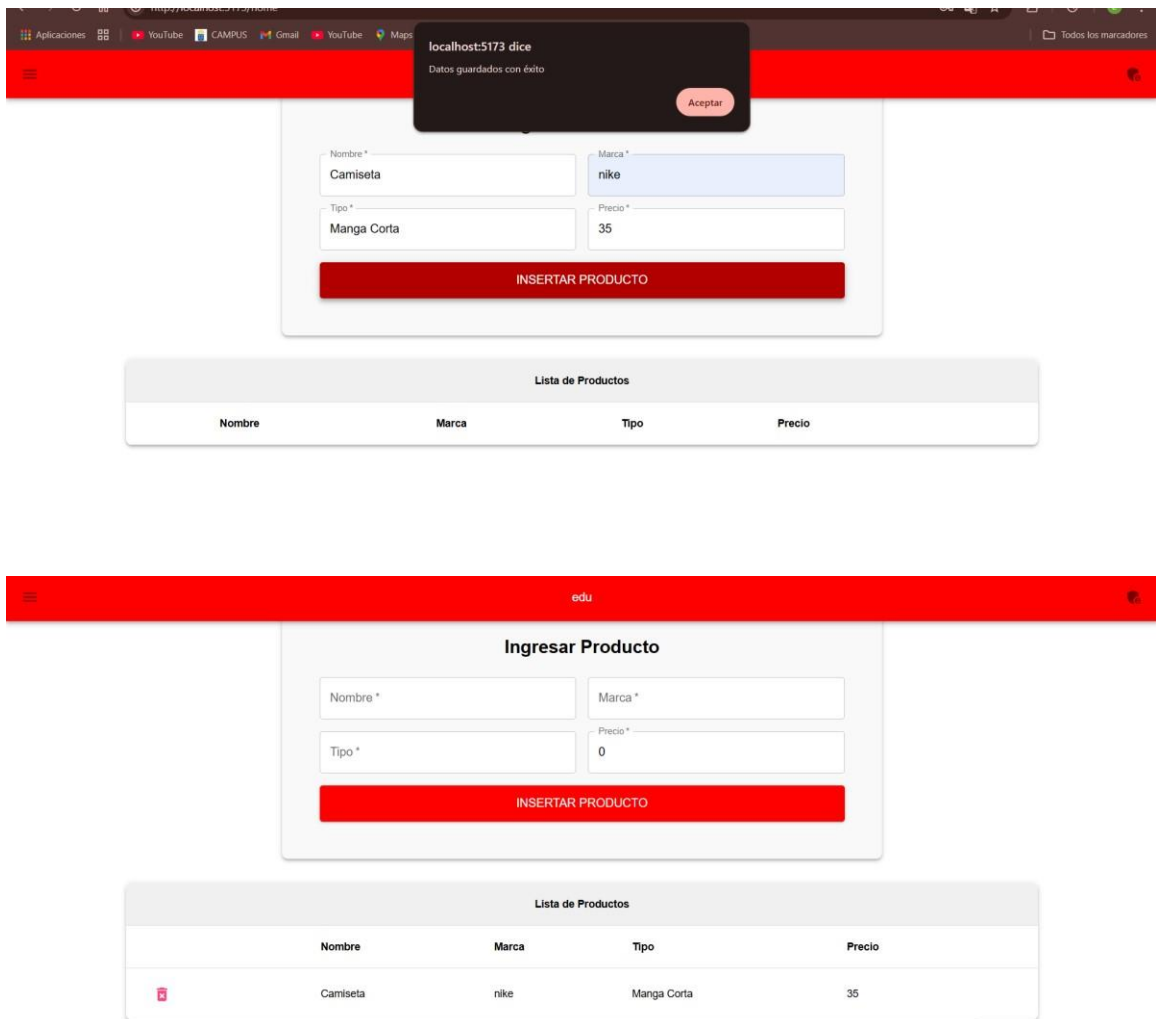
1. Rellena los campos en el formulario:

- Nombre (texto)
- Marca (texto)
- Tipo (texto)
- Precio (número)

2. Pulsa el botón 'Insertar'.

3. El nuevo registro aparecerá en la tabla.

This screenshot shows the same application interface as the previous one, but with data entered into the form. In the 'Ingresar Producto' form, the 'Nombre \*' field contains 'Camiseta', the 'Marca \*' field contains 'nike', the 'Tipo \*' field contains 'Manga Corta', and the 'Precio \*' field contains '35'. The red 'INSERTAR PRODUCTO' button is still visible. Below the form, the 'Lista de Productos' table is shown, but it remains empty, indicating that the data has not yet been saved to the database.



## 6. Eliminar un Registro

1. Localiza el registro en la tabla.
2. Pulsa el icono de papelera para eliminarlo.
3. Confirma la eliminación en la ventana emergente.

The screenshot shows a web browser window with a red header. A notification box at the top says "localhost:5173 dice: Datos eliminados con éxito" with an "Aceptar" button. Below it is a form with four input fields: "Nombre \*", "Marca \*", "Tipo \*", and "Precio \*" (with a value of 0). A red button labeled "INSERTAR PRODUCTO" is at the bottom of the form. Below the form is a table titled "Lista de Productos".

	Nombre	Marca	Tipo	Precio
	Camiseta	nike	Manga Corta	35

Tras presionar aceptar , veras como se ha eliminado el registro de la table.

## 7. Opciones del Menú

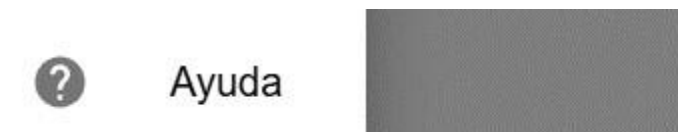
**Inicio:** Accede a la pantalla principal de la aplicación, donde se pueden visualizar y gestionar los registros.



**Informes:** Permite generar y visualizar informes detallados sobre los datos almacenados.(Por ahora solo lleva a la pagina de Reports)



**Ayuda:** Muestra una sección con preguntas frecuentes y documentación para asistir al usuario en el uso de la aplicación. (Por ahora te lleva a Home).



**Salir:** Haz clic en el menu de la parte izquierda de la aplicacion en el cual tendras la opciones de salir pulsalo para cerrar sesión.



Salir

## 8. Generación de informes

La aplicación permite generar informes detallados sobre los datos almacenados en la base de datos. Para acceder a los informes, realiza los siguientes pasos:

Acceder al menú "Informes": En la pantalla principal, haz clic en el menú de navegación y selecciona la opción "Informes".

Generar Informe: Al hacer clic en "Informes", serás redirigido a la página de generación de informes, donde podrás ver los datos de la colección. Esta tabla muestra la información de los productos, incluyendo su nombre, marca, tipo y precio.

Filtros y Exportación: Podrás:

Filtrar por las columnas de Marca y Tipo.

Seleccionar las columnas que desees visualizar.

Exportar los informes en formato PDF o CSV.

Suma Total de Precios: La aplicación también calculará y mostrará la suma total de los precios de los productos en el informe.

☰ Eduardo

INFORMES

Informe de Prod...			
Search			
Nombre	Marca	Tipo	Precio
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
botas	xxx	xxx	0
Camiseta	Adidas	Prenda	50
Campus	Adidas	Zapatos	130
Jordan8	Nike	Zapatillas	150
TOTAL			330
Rows per page: 5 rows  < < 1-5 of 5 > >			

Ejemplo de PDF exportado:

InformeProductos.pdf (2).pdf

1 / 1 | 100% +

InformeProductos.pdf

Nombre	Marca	Tipo	Precio
botas	xxx	xxx	0
Camiseta	Adidas	Prenda	50
Campus	Adidas	Zapatos	130
Jordan8	Nike	Zapatillas	150
TOTAL			330

## 9. Permisos de usuario

La aplicación tiene diferentes niveles de acceso basados en los permisos asignados al usuario. Los roles disponibles son los siguientes:

### Administrador:

Tiene permisos para ver, crear, eliminar y modificar los registros de la base de datos. Acceso completo a la generación de informes y todas las funcionalidades de la aplicación.

Inicio

Informes

Ayuda

Salir

Eduardo

### Ingresar Producto

Nombre \*

Marca \*

Tipo \*

Precio \*

0

INSERTAR PRODUCTO

### Lista de Productos

	Nombre	Marca	Tipo	Precio
	botas	xxx	xxx	0
	Camiseta	Adidas	Prenda	50
	Campus	Adidas	Zapatos	130
	Jordan8	Nike	Zapatillas	150

### Usuario:



Tiene permisos para ver los registros de la base de datos, pero no puede crear, eliminar ni modificar los registros.

Acceso limitado: Solo puede consultar los informes sin la capacidad de modificarlos ni generar nuevos.

Iniciar Sesión: El acceso a la aplicación se realiza mediante credenciales proporcionadas por el administrador. Dependiendo de tu rol (administrador o usuario), tendrás acceso a distintas funcionalidades.

Nombre	Marca	Tipo	Precio
botas	xxx	xxx	0
Camiseta	Adidas	Prenda	50
Campus	Adidas	Zapatos	130
Jordan8	Nike	Zapatillas	150

Podemos apreciar también el icono cambia si el usuario tiene el rol de user o de admin.

## 10. Enlace GitHub

<https://github.com/eduviera1407/ProyectoEVS/tree/informes>