

# Manual de Usuario

## Concesionario Hakuna MaMoto



**Proyecto:** Gestión de Concesionario de Motos

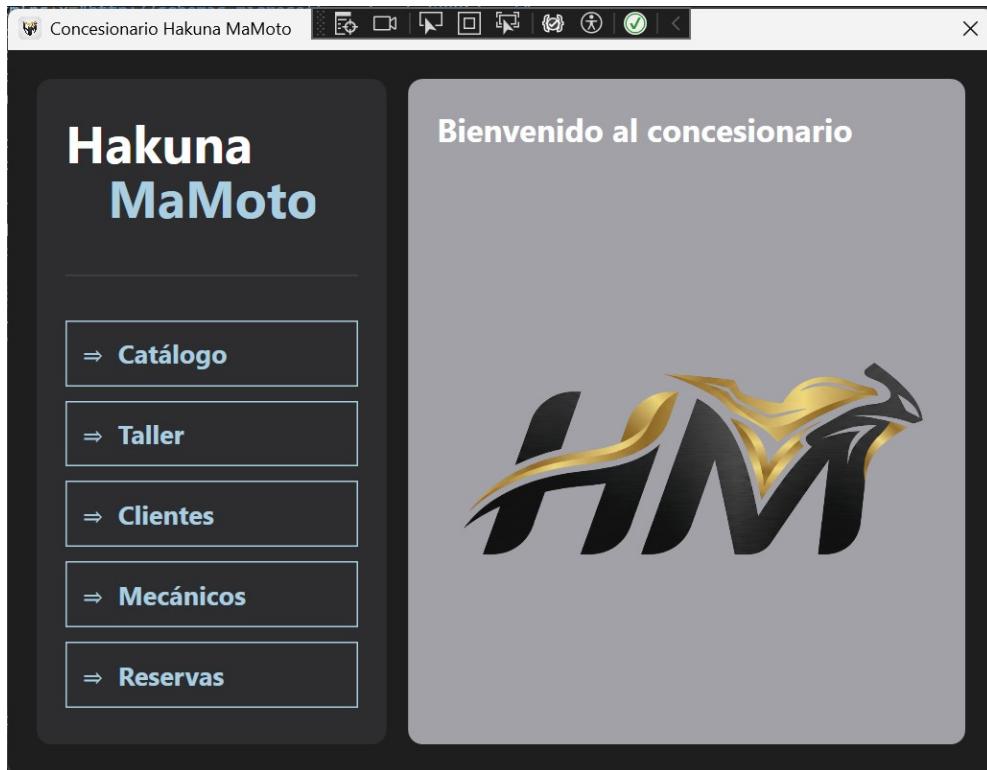
**Tecnología:** .NET Framework (WPF) + Entity Framework + Crystal Reports

### Índice:

Manual de Usuario.....	1
1. CÓMO NAVEGAR POR EL SISTEMA.....	2
2. CÓMO REGISTRAR CLIENTES.....	3
3. CÓMO AÑADIR MOTOS AL STOCK.....	4
4. CÓMO REGISTRAR UNA REPARACIÓN.....	5
5. CÓMO REALIZAR UNA RESERVA (VENTA).....	6
6. CÓMO GESTIONAR MECÁNICOS.....	6
7. VISTA DEL INFORME.....	7

# 1. CÓMO NAVEGAR POR EL SISTEMA

1. **Inicie la aplicación** para ver el panel de control.
2. **Pulse los botones** del menú lateral izquierdo para cambiar de módulo (Clientes, Taller, etc.) sin cerrar la ventana.



## 2. CÓMO REGISTRAR CLIENTES

The screenshot shows a Windows application window titled 'Gestión de Clientes'. The main title bar says 'CARTERA DE CLIENTES'. Below the title bar are search fields for 'DNI / NIF', 'Nombre', 'Apellidos', 'Teléfono', and 'Email', followed by buttons for 'NUEVO', 'GUARDAR', and 'ELIMINAR'. A blue 'INFORMES' button is also present. The main area displays a table of client data:

DNI	NOMBRE	APELLIDOS	TELÉFONO	EMAIL
11111111A	Laura	García	600123123	
22222222B	Pedro	Martinez	600987987	
33333333C	Lucia	Malon	647122458	aa@aa.aa

Below the table, a message says 'Selecciona un cliente para editar o eliminar.'

1. Rellene los campos superiores: DNI, Nombre, Teléfono y Email.

- *Importante:* Introduzca el **DNI** con 8 números y letra, y el **Teléfono** con 9 dígitos.

2. Pulse "**Guardar**" para confirmar el alta.

The screenshot shows the same application window after a modification. The client 'Lucia Malon' has been updated with the new DNI '33333333C'. The table now looks like this:

DNI	NOMBRE	APELLIDOS	TELÉFONO	EMAIL
11111111A	Laura	García	600123123	
22222222B	Pedro	Martinez	600987987	
33333333C	Lucia	Malon	647122458	aa@aa.aa

The row for 'Lucia' is highlighted with a blue background. Below the table, the message 'Selecciona un cliente para editar o eliminar.' is visible.

1. Para **Editar**: Haga clic sobre un cliente de la lista. Sus datos aparecerán arriba automáticamente.

2. Modifique lo necesario y vuelva a pulsar "**Guardar**".

## 3. CÓMO AÑADIR MOTOS AL STOCK

ID	MARCA	MODELO	MATRÍCULA	AÑO	KMS	PRECIO	ESTADO
1	Kawasaki	Z900		2024	0	\$9,500.00	Reservada
2	Suzuki	GSX-R	1234XYZ	2015	0		Reservada
4	BMW	s1000rr	1234MLN	2021	12,025	\$28,990.00	Reservada
9	Honda	Fireblade 1000rr	2247KLJ	2025	12,250	\$23,500.00	Taller
10	Honda	cb1000r		2024	0	\$17,890.00	Reservada

1. Introduzca los datos: Marca, Modelo, Año y Precio.

*Verifique en la tabla que la moto aparece con el piloto Disponible.*

2. Pulse "Guardar".

- *Nota:* No escriba el estado; el sistema lo pondrá en "Disponible" automáticamente.

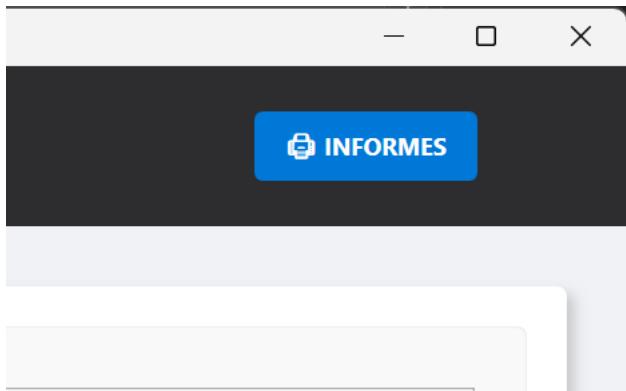
ID	MARCA	MODELO	MATRÍCULA	AÑO	KMS	PRECIO	ESTADO
1	Kawasaki	Z900		2024	0	\$9,500.00	Reservada
2	Suzuki	GSX-R	1234XYZ	2015	0		Reservada
4	BMW	s1000rr	1234MLN	2021	12,025	\$28,990.00	Reservada
9	Honda	Fireblade 1000rr	2247KLJ	2025	12,250	\$23,500.00	Taller
10	Honda	cb1000r		2024	0	\$17,890.00	Reservada

1. Para Editar: Haga clic sobre un modelo de la lista. Sus datos aparecerán arriba automáticamente.
2. Modifique lo necesario y vuelva a pulsar "Guardar".

## 4. CÓMO REGISTRAR UNA REPARACIÓN

MATRÍCULA	MECÁNICO	MOTIVO CLIENTE	TRABAJO REALIZADO	ENTRADA	SALIDA	COSTO
1234XYZ	Luis	No arranca por las mañanas	Cambio de batería y bujías	2/5/2026	2/11/2026	\$120.50
1234MLN	Luis	Cambiar bombillas	Ir a comprar y poner las bombillas nuevas	2/11/2026	2/11/2026	\$55.00
2247KLJ	Pepe	Cambiar escape	Desmontaje de chapas e instalación del nuevo escape	2/9/2026	2/11/2026	\$140.00

- 1. Despliegue la lista "Moto"** y seleccione la matrícula del cliente.
- 2. Despliegue la lista "Mecánico"** y asigne al operario.
- 3. Seleccione las fechas** en el calendario. La "Salida" debe ser posterior a la "Entrada".



1. Para obtener el informe de trabajo, pulse el botón azul "**IMPRIMIR INFORME**" situado a la derecha.

## 5. CÓMO REALIZAR UNA RESERVA (VENTA)

ID	FECHA	CLIENTE	DNI	MOTO	MATRÍCULA	VENCE	SEÑAL
1	2/5/2026	Laura	11111111A	Z900		12/31/2024	\$1,000.00
5	2/12/2026	Laura	11111111A	cb1000r		3/2/2026	\$680.00
6	2/12/2026	Laura	11111111A	s1000rr	1234MLN	3/30/2026	\$2,500.00
7	2/12/2026	Pedro	22222222B	GSX-R	1234XYZ	2/19/2026	\$500.00

Reservas activas y pendientes de formalizar.

1. Seleccione al **Cliente** comprador.
2. **Despliegue la lista de Motos:** Elija el vehículo a vender.
  - *Ojo:* Si la moto no aparece, es porque ya está vendida o en el taller.

## 6. CÓMO GESTIONAR MECÁNICOS

ID	NOMBRE	APELLIDOS	ESPECIALIDAD
1	Luis	Torres	Jefe Taller
2	Pepe	Martinez Gimenez	Alineador de neumaticos

Selecciona un mecánico para editar o eliminar.

1. Escriba Nombre y Apellidos del empleado.
2. **Especifique su Especialidad** (ej: Electricidad) en el campo correspondiente.
3. Pulse "**Guardar**" para añadirlo a la lista activa de la parte inferior.

## 7. VISTA DEL INFORME

InformeTallerWindow

Luis Pepe Informe principal

SAP CRYSTAL REPORTS®

**CONCESSIONARIO  
HAKUNA MAMOTO**

Tu próxima aventura empieza sobre dos ruedas

CONTACTANOS  
675 445 668  
info@hakunamamoto.com

### Listado de Mecanicos

mecanico	matricula	trabajo	costo
<u>Luis</u>	1234XYZ	Cambio de batería y bujías	120,50
	1234MLN	Ir a comprar y poner las bombillas nuevas	55,00
		Total de Luis	<u>175,50</u>
<u>Pepe</u>	2247KLJ	Desmontaje de chapas y instalacion del nuevo escape	140,00

Nº de página actual: 1    Nº total de páginas: 1    Factor de zoom: 100%