

# Manual de Usuario

## Concesionario Hakuna MaMoto



**Proyecto:** Gestión de Concesionario de Motos

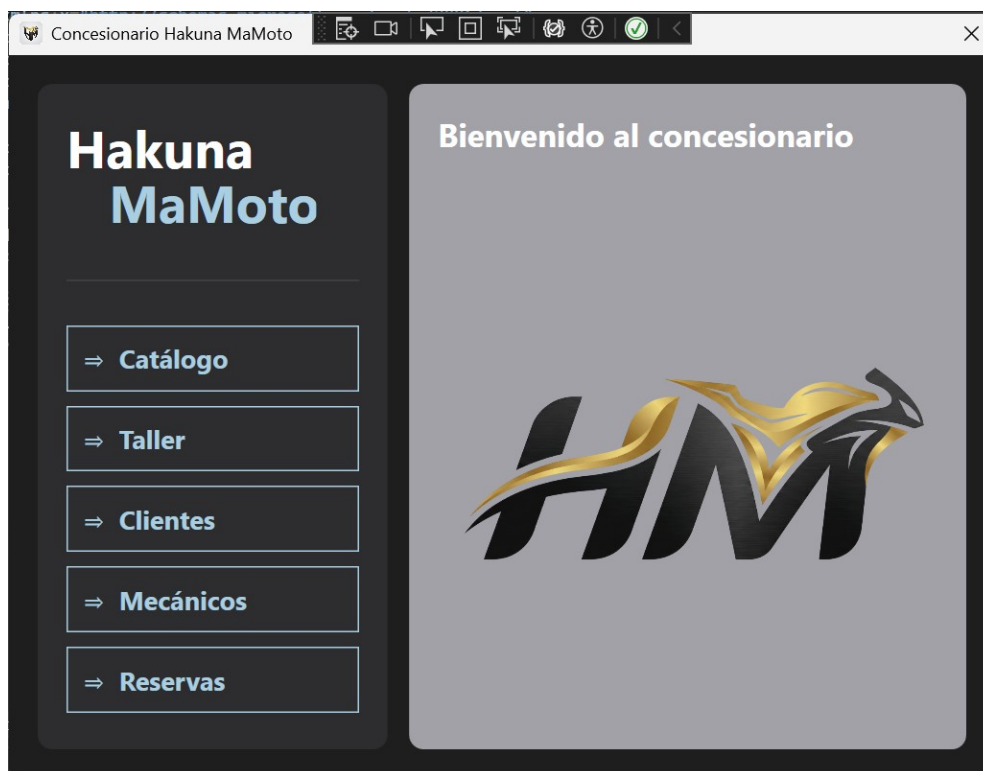
**Tecnología:** .NET Framework (WPF) + Entity Framework + Crystal Reports

### Indice:

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

← VOLVER **CARTERA DE CLIENTES** INFORMES

DNI / NIF:  Nombre:  Apellidos:  Teléfono:  Email:  NUEVO GUARDAR ELIMINAR

DNI	NOMBRE	APELLIDOS	TELÉFONO	EMAIL
11111111A	Laura	García	600123123	
22222222B	Pedro	Martínez	600987987	
33333333C	Lucía	Malón	647122458	aa@aa.aa

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.

← VOLVER **CARTERA DE CLIENTES** INFORMES

DNI / NIF:  Nombre:  Apellidos:  Teléfono:  Email:  NUEVO GUARDAR ELIMINAR

DNI	NOMBRE	APELLIDOS	TELÉFONO	EMAIL
11111111A	Laura	García	600123123	
22222222B	Pedro	Martínez	600987987	
33333333C	Lucía	Malón	647122458	aa@aa.aa

Selecciona un cliente para editar o eliminar.

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

Gestión de Taller

VOLVER

GESTIÓN DE TALLER

INFORMES

Matrícula (Moto)

Mecánico Asignado

Motivo Cliente (Avería)

Trabajo Realizado (Taller)

Fecha Recepción

Fecha Entrega

Costo (€)

12/02/2026

15

Seleccione una fecha

15

NUEVO

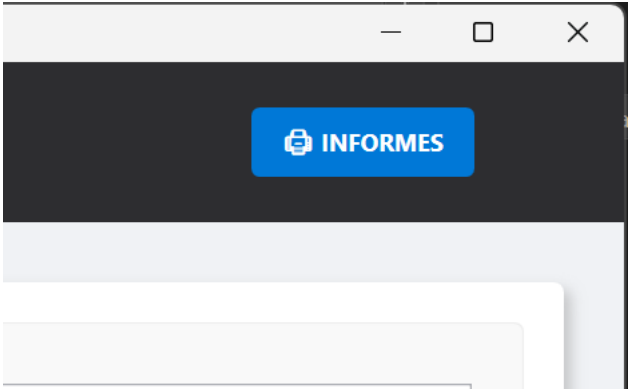
GUARDAR

ELIMINAR

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 y instalacion del nuevo e	2/9/2026	2/11/2026	\$140.00

Selecciona una reparación para gestionar sus datos.

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

HM

CONCESIONARIO  
HAKUNA MAMOTO

Tu próxima aventura empieza sobre dos ruedas

CONTACTANOS

675 445 668

info@mamoto.com

mecanico

matricula

trabajo

costo

Luis

1234XYZ

Cambio de batería y bujías

120,50

1234MLN

Ir a comprar y poner las bombillas nuevas

55,00

Total de Luis

175,50

Pepe

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%