



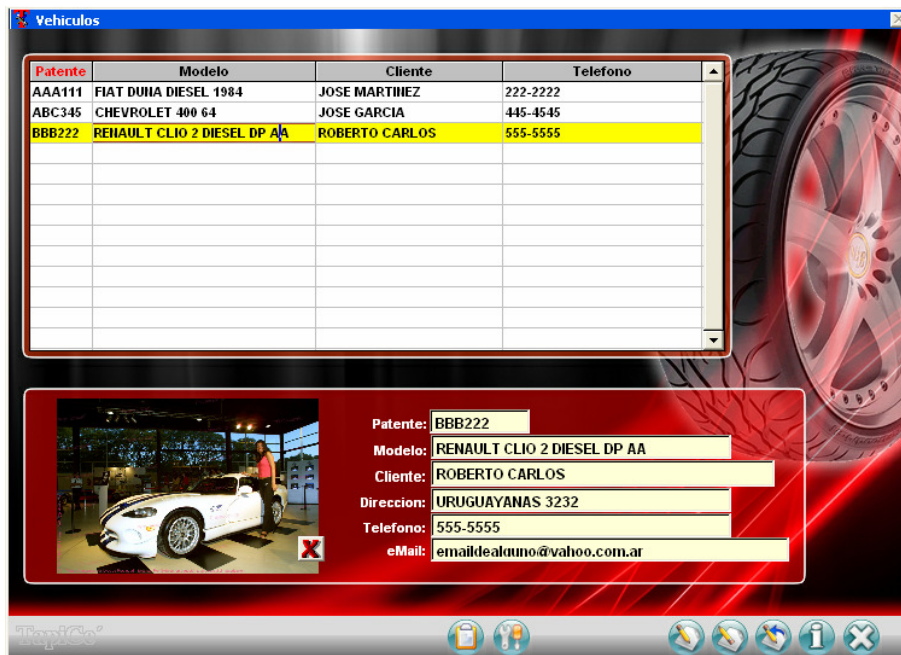
Es la ventana principal del programa tMecánica, desde la misma se puede acceder a sus 4 principales menus:

TURNOS  
 AUTOS  
 REPUESTOS  
 HERRAMIENTAS

El proposito del programa es de servir como administrador de turnos, autos, presupuestos y trabajos realizados, ademas de vincularse con los archivos que ponen a nuestra disposición algunas casas de repuestos con las cotizaciones de sus productos.

Esto permitira seguir el historico de las cotizaciones y reparaciones que se efectuan al vehículo registrado por numero de patente, con los datos de su propietario. En cualquier momento tendremos disponible la información para poder brindarla a nuestro cliente, por ejemplo las reparaciones que se efectuaron al vehículo en los ultimos tiempos.

## AUTOS



Esta ventana gestiona la información de los autos, se puede ordenar por cualquier campo de la grilla con solo hacer click sobre la cabecera de la columna que se quiera ordenar.

Una vez ordenados los autos Se pueden ingresar letras para ir buscando incrementalmente sobre la columna seleccionada.

Se puede buscar entonces por patente, modelo, nombre del cliente e incluso por telefono del cliente.

Tiene los botones de ALTA, BAJA, MODIFICACION Y SALIR que sirven para agregar nuevos autos o modificar los ya existentes, al entrar en estado de modificación desaparecen los demas botones hasta tanto confirmemos o descartemos lo realizado.

La imagen del auto se puede cargar con doble click indicando donde esta la misma, debera ser de tipo JPG.

El boton de ayuda contiene información tambien sobre el funcionamiento de cada ventana.

Desde la ventana de autos se puede acceder a las de PRESUPUESTOS y TRABAJOS

## PRESUPUESTOS

Fecha	Km.
06-12-2009	110000
06-12-2009	110000
09-12-2009	121212
10-12-2009	121212

Cant	Descripcion	Repuestos	M.Obra
330	MUESTRA W-DDDD	248.40	3330.00

Mano de Obra: 3330.00  
Repuestos: 81972.00  
TOTAL: 85302.00

Se utilizan para cotizar al cliente el trabajo solicitado en su vehículo.

Se corresponde con un numero de patente y una fecha de cotizacion. El vehículo puede tener muchas cotizaciones sobre reparaciones en el mismo, algunas seran realizadas y otras no.

Ya se llega a esta ventana con el numero de patente, habra que agregarle la **fecha** y **kilometraje** en cada oportunidad.

Tiene los botones de alta, baja y modificacion y ayuda.

Si entra en alta o modificacion y se posiciona sobre un campo de la grilla, aparecera un boton que le permitira acceder a la ventana de repuestos, encontrar alguno e ingresarlo en la cotizacion.

092 RESORTE FIAT DUNA-UNO Nafta ..92 D

Cantidad: 1

Precio repuesto: 100.00

Precio Mano de obra: 30.00

Tambien en este estado de modificacion se pueden eliminar ítems de la cotizacion, posicionando- Se sobre el item ya cargo aparecera el boton de borrar.

Tenga en cuenta que el calculo de este presupuesto se hace: **cantidad por valor del repuesto y a esto se le suma la mano de obra.**

Puede ingresar manualmente todos los repuestos y manos de obra que desee, ademas de utilizar Los cheks de los cambios mas habituales y las notas para cada cotizacion.

**Nombre del Taller**

Calle y numero

Tel: 333-33333

Codigo Postal y LOCALIDAD

emaildeltaller@ciudad.com.ar

FIAT DUNA DIESEL 1984  
 JOSE MARTINEZ  
 CUCHA CUCHA 2222  
 222-2222

**AAA111**

Km. 121212

05-12-2009

**PRESUPUESTO**

CANT	DESCRIPCION	TOTAL
1	FILTRO DE AIRE	130.00
1	FILTRO DE ACEITE	110.00
2	ALMA PARAGOLPE TRASERA	100.08
2	BUJE TENSOR	21.00
<i>UV mecanica</i>		TOTAL
		361.08

OTROS:  
 FILTRO DE AIRE

cambio de filtro de aire y aceit

**BOTON PRESUPUESTO**

Se imprime un presupuesto para entregar al cliente, el mismo contiene todos los datos cargados en la ventana.

**Nombre del Taller****ORDEN DE TRABAJO**

05-12-2009

**AAA111** FIAT DUNA DIESEL 1984

Km. 121212

CANT	DESCRIPCION
1	<input type="radio"/> FILTRO DE AIRE
1	<input type="radio"/> FILTRO DE ACEITE
2	<input type="radio"/> ALMA PARAGOLPE TRASERA
2	<input type="radio"/> BUJE TENSOR

FILTRO DE AIRE

FITRO ACEITE

cambio de filtro de aire y aceit

**BOTON ORDEN DE TRABAJO**

Imprime una orden de trabajo para que el mecanico tenga a mano en el vehículo toda la información de la reparación requerida, además podrá anotar sobre la misma todas las novedades o cambios para el trabajo final.

*UV mecanica*

MECANICO      CONTROL      CONTAB.

## TRABAJOS

Trabajos Realizados

**AAA111** FIAT DUNA DIESEL 1984  
JOSE MARTINEZ 222-2222  
emaildejose@ciudad.com.ar

Fecha	Km.	Cant	Descripcion	Repuestos	M.Obra
05-12-2009	100000	1	FILTRO DE ACEITE	31.00	20.00
06-12-2009	110000	1	LAMPARITA	18.00	10.00
		1	ALMA PARAGOLPE TRASERA	2.00	2.00

Mano de Obra: 32.00  
Repuestos: 51.00  
TOTAL: 83.00

se ajusto una tuerca de multiple floja

Fecha: 06-12-2009 Km. 110000

Aceite
  Engrase
  Filtro de habitaculo  
 Filtro de Aceite
  Filtro de Aire
  Filtro de combustible  
 Correa de distribucion
  Tensor de Correa Dist.

Este es el presupuesto final y el resumen de todo lo realizado en el vehículo.

Se debe ingresar la fecha y kilometraje del automóvil al momento de la reparación, además de todos los repuestos empleados, mano de obra o comentarios, la misma se guarda en el historico del auto y se puede imprimir para entregar al cliente.

Tiene el mismo funcionamiento que la

ventana de presupuestos, puede llamar si se posiciona en la grilla a la ventana de repuestos y agregar o eliminar ítems. de repuestos o de mano de obra.

### Nombre del Taller

Calle y numero  
Codigo Postal y LOCALIDAD

Tel: 333-33333  
emaildeltaller@ciudad.com.ar

FIAT DUNA DIESEL 1984  
JOSE MARTINEZ  
CUCHA CUCHA 2222  
222-2222

**AAA111**  
Km. 110000  
05-12-2009

### DETALLE

CANT	DESCRIPCION	TOTAL
1	FILTRO DE ACEITE	51.00
1	LAMPARITA	28.00
1	ALMA PARAGOLPE TRASERA	4.00
TOTAL		83.00

OTROS:

FILTRO DE AIRE  
FILTRO DE COMBUSTIBLE

tivcanica

Los valores se calculan tambien cantidad por valor del repuesto y a esto se le suma la mano de obra.

Este resumen final se entrega al cliente, acompañando a la factura, como detalle de lo realizado, además cuando vende el auto generalmente pide una carpeta con las últimas reparaciones para entregar al comprador.

Este historico nos permite seguir las reparaciones y cambios de partes al vehiculo e informar al cliente en que fecha y kilometraje se efectuaron los trabajos.

## PROVEEDORES Y REPUESTOS

**Precios**

Codigo	Nombre
1037_UMAK	Umak autopartes
736_CASA	La Casa del Renault

Av. Eva Peron 1301  
1428 TEMPERLEY - Pcia. Bs.As.

Tel. (011)4878-6908/6909 Fax: (011)4245-735

Codigo	Descripcion	Marca	!	Precio
10304	GUARDAB. DEL. M.V. D/I	PEUGEOT	!	20116.55
	Los precios pueden cambiar sin aviso. Act: 05-12-2009			0.00
10506	021-A147 AMAR (BR0002 ) Dto: E 40.18			38.66
10515	ADAPTADORES CA#0 APOYACABEZA C/VIROLAS EL JGO. PEUGEOT			15.52
10513	ADORNO MARCO ESTEREO "ECOSPORT" ORIG. FORD			44.12
10232	ALMA PARAGOLPE TRASERA	PEUGEOT		33.54
10338	ALOJAMIENTO DE FARO IMP. D/I	REHAULT	#	69.85
10496	ALOJAMIENTO FARO 1.8/V.W D/I	VOLKSWAG		20.96
10322	BASE BATERIA R-4/6 V-52	REHAULT	#	30.73
10255	CUBREPIEDRAS TRASERO M.VIEJO	PEUGEOT	#	16.76
10275	GUARDAB. TRAS. DERECHO GRII	PEUGEOT		104.79

En la grilla superior se cargan las casas de repuestos que nos suministran archivos de precios que el programa puede gestionar.

En primer lugar la casa de repuestos nos dara su codigo que consiste en numeros y letras, en el ejemplo:

736\_CASA

Esto se carga con el boton de agregar nuevo proveedor.

Luego tenemos dos opciones de actualizacion:

### ARCHIVO:

La casa de repuestos nos entrego o envio adjunto a un email un archivo que el sistema puede leer, Deberemos indicar donde se encuentra el archivo y se cargara la informacion.

El programa solicitara la clave para acceder al archivo, que la casa de repuestos cambia con cierta frecuencia y suministra a sus clientes.

### WEB

Si tenemos internet podemos actualizar directamente desde el sitio del proveedor.

El programa solicitara la clave que debe suministrar la casa de repuestos.

Todos los usuarios del programa TapiCe' versión 9.12 activos tienen la capacidad de suministrar el archivo que el programa puede leer.

### BUSQUEDA

Una vez que selecciono un proveedor, tiene a disposición 2 tipos de búsqueda, pruebe de ingresar partes de la descripción del repuesto y el programa lo encontrara para ud, por ejemplo:

### CUBREPIEDRAS TRASERO ESCORT MODELO VIEJO

El programa lo encontrara si ingresa:

CUBREP TRAS ESCO

CUBR ESCO TRA

ESCO CUBR TRA

TRA ESCO CUBR

