

RECAMBIOS Y CATALOGACION PIEZAS

II

(para el sector de la Automoción)

Alberto Castro Labandeira
Pablo Castro Otero



AUTOXUGA MOVIL, SL

www.autoxuga.com

INDICE GENERAL

Preámbulo	9
Los autores	11
Objetivos	13
Etapas lógicas de los procesos	14
Presentación	15
TEMA PRIMERO: Gestión Global Recambios	17
1.1 Alta de Proveedores	18
1.2 Alta de Artículos	20
1.3 Añadir Ref. Equivalentes Pastillas Freno	22
1.4 Añadir Ref. Equivalentes Kits Distribución	24
1.5 Añadir Ref. Equivalentes Bombas Agua	26
1.6 Añadir Ref. Equivalentes Filtros	28
1.7 Datos ampliados en Alta Artículos	30
1.8 Asignar Grupo contable y Ubicación en Coche	32
1.9 Análisis Movimientos Compras y Ventas	34
1.10 Buscar Proveedores y Artículos	36
1.11 Alta de Clientes	38
1.12 Alta de Coches	40
1.13 Introducir piezas mucho consumo	42
1.14 Compra Artículos Almacén y Factura	44
1.15 Control Facturas de Compras	46
1.16 Vencimientos Proveedores y Asiento Factura	48
1.17 Buscar Clientes y Coches	50
1.18 Ventas Artículos a Clientes y Factura	52
1.19 Piezas a Sustituir	54
1.20 Cargar material/mo en OR	56
1.21 Relación Coches para pedir piezas	58
1.22 Confeccionar Pedido Filtros y Pastillas	60
Test de evaluación	62
TEMA SEGUNDO: Análisis Compras y Ventas	65
2.1 Análisis empresa y Soluciones	66
2.2 Rentabilidad Proveedores	68
2.3 Análisis Proveedores	70

2.4	Análisis de las compras	72
2.5	Ventajas de Comprar en Fabrica Filtros y Pastillas	74
2.6	Consultar Compras Proveedores	76
2.7	Resumen Compras Totales y Pagos a un Proveedor	78
2.8	Artículos sin vender y mal comprados	80
2.9	Información de Ventas por Meses y Marcas	82
2.10	Consumo Filtros y Pastillas Freno	84
2.11	Previsión Venta Piezas en 6 meses	86
2.12	Avisar Clientes y Vida Media Piezas	88
2.13	Piezas que lleva cada tipo de Motor	90
2.14	Calculo Rentabilidad Empresa si compra en Fabrica	92
	Test de evaluación	94
	TEMA TERCERO: Catalogación Filtros, Cálculos	97
3.1	Buscar filtros chapa por marca y dimensiones	98
3.2	Buscar filtros cartucho por marca y dimensiones	100
3.3	Buscar filtros aire por marca y dimensiones	102
3.4	Buscar filtros habitáculo por marca y dimensiones	104
3.5	Buscar filtros combustible por marca y dimensiones	106
3.6	Ahorro combustible cambiando aceite+filtros	108
3.7	Despilfarro combustible y cálculos técnicos	110
3.8	Cálculos Técnicos Coche Diesel I	112
3.9	Cálculos Técnicos Coche Diesel II	114
3.10	Importancia del Filtro Aire Limpio I	116
3.11	Importancia del Filtro Aire Limpio II	118
3.12	Cálculos Técnicos Coche Gasolina I	120
3.13	Cálculos Técnicos Coche Gasolina II	122
3.14	Información sobre Aceites: Viscosidad	124
3.15	Prueba de la mancha, Aditivos y Untuosidad	126
3.16	Ejemplo y resumen de cálculos	128
	Test de evaluación	130
	TEMA CUARTO: Catalogación Piezas, Cálculos	133
4.1	Búsqueda pastillas freno por Marca y Dimensiones	134
4.2	Pastillas de freno para varias Marcas	136
4.3	Información sobre Pastillas Freno	138

4.4 Bombas de agua para varias Marcas	140
4.5 Busqueda Kits Distribución usados en varios coches	142
4.6 Búsqueda Correas PK usadas en varios coches	144
4.7 Búsqueda Tensores usados en varios coches	146
4.8 Búsqueda Correas Dist. usadas en varios coches	148
4.9 Calculo Distribución Coche Diesel I	150
4.10 Calculo Distribución Coche Diesel II	152
4.11 Calculo Distribución Coche Gasolina I	154
4.12 Calculo Distribución Coche Gasolina II	156
4.13 Información sobre Correas Distribución	158
4.14 Control de calidad en Fabrica	160
4.15 Técnica para Cálculos Distribución I	162
4.16 Técnica para Cálculos Distribución II	164
4.17 Técnica para Cálculos Distribución III	166
4.18 Técnica para Cálculos Distribución IV	168
4.19 Ejemplo y resumen de cálculos	170
Test de evaluación	172
TEMA QUINTO: Búsqueda Piezas, Estudio Clientela	175
5.1 Buscar Piezas Mantenimiento Audi A4	176
5.2 Buscar Piezas Mantenimiento Ford Fiesta	178
5.3 Resumen Pedidos Talleres/Intercambios	180
5.4 Intercambio de Piezas entre Talleres	182
5.5 Análisis Financiero de la empresa	184
5.6 Estudio Clientela: Nuevos y Perdidos	186
5.7 Estudio Clientela: Marcas 2013 y 2014	188
5.8 Estudio Clientela: Códigos Postales	190
5.9 Estudio Clientela: Antigüedad y Clientes	192
5.10 Km. Recorridos/Año	194
5.11 Ejemplo de búsqueda de piezas	196
Test de evaluación	198
Test completo con cálculos	200

Si está interesado en recibir información sobre el Programa Informático INTEGRAL de Autoxuga que consta de Gestión, Técnica y Diagnóstico, puede dirigirse a:

AUTOXUGA MOVIL, SL

**Puente de Te, 16
15985 Rianxo
Móvil:629 88 44 13**

**email: castro@autoxuga.com
www.autoxuga.com**

y la recibirá sin compromiso alguno por su parte

Los autores



**Pablo-Alberto
Castro Labandeira**



**Pablo
Castro Otero**

Alberto Castro Labandeira nacido en Lestrove-Dodro (Coruña) tiene dos grandes aficiones, la música y la mecánica. La formación académica es amplia y variada, dedicando cada momento a estudiar en profundidad la teoría que necesitaba en el trabajo que realizaba y así a los 14 años ya era Clarinete solista en la Banda Municipal de Padrón y más tarde durante 2 años también fue componente de la orquesta Gran Parada de Rianxo como Saxo Tenor y siempre compaginó trabajos con estudios en tardes-noches, por tanto, cuando tenía un trabajo, trataba de estudiar las teorías que necesitaba para realizar mejor las tareas y para ello, cursó los siguientes estudios:

FORMACION ACADEMICA:

- Ingeniero Técnico Industrial (Escuela de Ingenieros de San Sebastián - Guipúzcoa)
- Diplomado en Tecnologías del Espacio (Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona)
- Licenciado en Ciencias de la Información (Universidad Complutense de Madrid)
- Euro Ingeniero (FEANI: Federación Europea Asociación Nacional de Ingenieros de Paris en 1995)
- Carnet de Músico Profesional (Banda Municipal Padrón y Conservatorio de Santiago de Compostela)
- Titulo de Oficial Industrial Fresador-Ajustador (Escuela de Maestría Industrial de Santiago)
- Estudios de Graduado Social (Universidad de Santiago de Compostela)
- Estudios de Ciencias Empresariales (Universidad de Barcelona y Complutense de Madrid)
- Certificados: Bioastronáutica, Materiales, Astrodinámica y Telemedia (Escuela Ing. Ind. Barcelona)
- Diploma de Tecnología Educativa (ITE de la Universidad Laboral de Gijón)
- Certificados: Medios Audiovisuales, Producción Programas AV, Técnicas Básicas Color (Kodak)
- Certificado de Programas Audiovisuales (TEA)
- Diploma de Marketing y Servicio (SEAT)
- Diploma de Cálculos y Desarrollo Proyectos Naves Industriales (Colegio Ofic. Ingenieros Coruña)
- Certificado de Contabilidad y Análisis Económico-Financiero (FIDE)
- Certificado en Mercado Interior Europeo (Ministerio de Industria y Energía, MINER)
- Certificado Calidad y Comercialización en la Post-Venta (Asociación española para la Calidad)

EXPERIENCIA LABORAL:

La labor profesional fue desarrollada simultaneando estudios en tardes-noches con trabajos en las siguientes empresas:

- Talleres Julio Vázquez de Padrón, 3 años como aprendiz mecánico.
- Michelin de Lasarte-Guipúzcoa, 5 años como oficial 1ª mecánico mantenimiento y montaje maquinaria.
- Maquinista Terrestre y Marítima de Barcelona, 2 años como oficial 1ª mecánico y técnico en organización.
- ACSA, constructora de Aguas Barcelona, 1 año como jefe del parque de vehículos y maquinaria.
- Factoría SEAT Zona Franca Barcelona, 4 años como técnico en organización Dpto. calidad-análisis averías.
- Central SEAT Madrid, 5 años inspector técnico en escuela central SAT jefe medios didácticos y audiovisuales.
- Filial Seat-Audi-VW Coruña, 16 años inspector técnico y gerente asistencia técnica red talleres Galicia.

A lo largo de la vida laboral y como Ingeniero Colegiado redacta más de 80 proyectos de naves industriales, proyectos de actividad industrial de venta y reparación de vehículos, reformas de vehículos, homologaciones europeas de coches, etc...

El 28 de Julio de 1994 fundó conjuntamente con 21 propietarios de servicios oficiales del automóvil la empresa Autoxuga, SL dedicada a ser una central de compras de recambios para los talleres que formaban la sociedad, y en 1997 funda con otros profesionales, la empresa Autoxuga Móvil, SL.

Pablo Castro Otero nacido en Tolosa-Guipúzcoa, por motivos familiares fue a vivir a Barcelona, después se trasladó a Madrid y en la actualidad reside en Santiago de Compostela, ciudad en la que ha cursado estudios de Informática, y asimismo realiza numerosos cursos centrados en la actividad empresarial, participando en la creación de Autoxuga Móvil, SL en 1997 como socio fundador.

FORMACION ACADEMICA:

Comienza sus estudios en Barcelona y más tarde los continúa en Madrid. Al trasladarse con su familia a Santiago de Compostela, termina el Bachillerato y la Selectividad en esta ciudad, tras lo que se matricula en la Facultad de Farmacia que abandonará tras unos años para dedicarse a la informática y a la gestión empresarial.

Siguió regularmente los cursos impartidos por la Asociación Española de la Calidad, dependiente de la Subdirección General de Calidad del Ministerio de Industria y Energía (MINER), obteniendo las siguientes acreditaciones y certificaciones:

- Mercado Interior Europeo (Ministerio de Industria y Energía, MINER en 1994)
- Gestión y Normativa de Calidad (Ministerio de Industria y Energía, MINER en 1995)
- Técnicas de Mejora y Recursos Humanos (Ministerio de Industria y Energía, MINER en 1995)
- Normalización, Certificación Europa: Desafío de la Calidad (Confederación Empresarios Galicia 1996)
- La Calidad en Compras, en Producción y Logística (Ministerio de Industria y Energía, MINER en 1996)
- La Calidad en Comercialización y Post-Venta (Ministerio de Industria y Energía, MINER en 1996)
- Tratamiento Información y Responsabilidad Legal Calidad (Ministerio Industria y Energía, MINER 1996)

EXPERIENCIA LABORAL:

Desde la creación de Autoxuga Móvil, S.L. en 1997 y como socio de la misma, se encarga de la puesta al día de sus páginas web y de las relaciones con Talleres, tanto para desarrollar páginas web para talleres, como contenidos informáticos y Catalogación de piezas de Recambios para reducir las referencias de los stocks de los Almacenes, con objeto de optimizar los recursos y reducir los costes de gestión. A su vez trabaja en las siguientes empresas del grupo:

- Taller Autoxuga Rianxo, SL, 8 años (1997-2005) como informático y responsable de Post-Venta
- Taller Autoxuga Noia Bergondo, SL, 10 años (2005-2015) como informático y responsable de Post-Venta

En la actualidad continúa trabajando en el Taller Autoxuga Noia Bergondo, SL y también sigue colaborando en los desarrollos de los programas informáticos de Autoxuga Móvil, en lo referente a: Gestión, Técnica, Contabilidad, Finanzas, Formación Técnica, Diagnosis, Nóminas, Seguros, etc. y como copropietario de la misma. ayudó a que esta empresa, única fabricante en Europa de Equipos de Diagnosis Multimarca, integrase Gestión, Técnica y Diagnosis en un solo paquete.

Objetivos

La gestión de Recambios es muy importante para hacer rentable un Taller porque habiendo piezas iguales pero con referencias distintas, los profesionales en la mayoría de los casos no son capaces de identificarlas como piezas iguales y, por tanto, compran piezas que ya tienen en su almacén y además según el modelo y marca de coche para el que sea la pieza pueden pagar el doble o el triple cuando realmente sus estanterías las tienen ocupadas con las mismas piezas. Para que se pueda comprender este complicado asunto es por lo que se ha escrito este manual que enseñara a catalogar piezas a través de los siguientes temas:

Primero.- Se muestran los datos básicos que necesita el almacén para llevar su gestión diaria, en donde se hará constar: Alta proveedores, alta artículos, añadir referencias equivalentes, datos ampliados, asignar grupo contable, análisis movimientos compras, etc. para llevar un control eficaz del almacén a fin de optimizar sus existencias.

Segundo.- Se estudian los flujos de entrada y salida de materiales del almacén comprobando "resultados empresa" para analizar la rentabilidad de proveedores, su beneficio, las ventajas de comprar piezas directamente en las Fabricas, análisis de compras, artículos comprados innecesariamente y consumo de artículos.

Tercero.- Capítulo dedicado a la catalogación de filtros porque muestra a los profesionales como se consiguen localizar filtros iguales que tienen distintas referencias, familiarizándolos con nuevos parámetros que les haga comprender que cualquier filtro con cierta referencia va a tener otros filtros iguales o similares con distintas referencias e intercambiables entre si.

Cuarto.- Orientado igualmente a la catalogación de Pastillas de Freno, Bombas de Agua, Kits de Distribución, Correas PK, Tensores, etc. con demostraciones de cálculos técnicos para que se llegue a comprender la importancia que tiene la técnica en la fabricación de los componentes de los coches. La utilización de los cálculos es para que el profesional comprenda la importancia de la calidad de los materiales y al comprobar que muchas piezas son exactamente iguales pero que tienen centenares de referencias distintas se dará cuenta de que un almacén bien gestionado puede reducir drásticamente el stock y sin embargo va a disponer de las piezas suficientes para evitar hacer pedidos urgentes. Un almacén bien gestionado pueda llegar a obtener una rentabilidad superior al 300%.

Quinto.- Se dedica a mostrar cómo se buscan piezas para tenerlas dispuestas para los clientes que acudan al Taller, de manera que se podrán tener todas las piezas que necesitan los coches sin tener que recurrir a los pedidos urgentes y ello lo podrá ver el profesional cuando analice los resultados financieros y resto de datos que se obtienen de los clientes.

La finalidad de este manual es ayudar a que el almacén sea más eficiente y esto conseguirá que su organización también se vuelva más eficiente y este aumento planificado de la eficiencia surgirá de modo natural a partir de conocer en profundidad los puntos fuertes y débiles de la empresa, avalando los conocimientos y eficiencia directiva expertos profesionales de Autoxuga Móvil. S.L. que es una empresa que fue creada por ingenieros, economistas, periodistas, informáticos, empresarios del automóvil, abogados y tecnicos-mecanicos, que lleva más de 20 años desarrollando Programas Informáticos Integrales de alto nivel para Talleres de la automoción y a su vez fabrica Equipos de Diagnóstico Multimarca que utiliza la electrónica de los coches.

Etapas lógicas de los procesos

PRIMERA: Puesta en marcha del Sistema

- Alta de empleados de Recambios y Taller con asignación de salarios reales.
- Proporción de personal productivo e improductivo (administración y otros).
- Asignación de costes fijos y variables a los productivos.

SEGUNDA: Funcionamiento DIARIO

- Alta de Proveedores
- Alta de Artículos
- Añadir Referencias Equivalentes
- Asignar grupo contable y ubicación en coche
- Análisis Movimientos Compras y Ventas
- Alta de Clientes
- Alta de Coches
- Introducir piezas mucho consumo
- Compras Artículos Almacén y Factura
- Ventas Artículos a Clientes y Factura

TERCERA: Controles SEMANALES

- Análisis Empresa
- Rentabilidad proveedores
- Análisis proveedores
- Análisis compras
- Análisis financiero
- Estudio clientela

Conclusiones

La PRIMERA etapa hay que hacerla en el momento que la Empresa adopte un sistema manual o informático para tener un control de los gastos reales que tiene el Taller y el Almacén.

La SEGUNDA etapa debe realizarla el Almacén cada vez que un cliente solicita algún tipo de servicio y debiera seguir un orden cronológico tal como el descrito anteriormente para que se familiaricen con las rutinas diarias que deben conocer todos los empleados de la empresa.

La TERCERA etapa es imprescindible que se controle como mínimo cada Semana para ir tomando medidas cautelares a fin de llevar un control minucioso del Almacén y si alguna de las Secciones no proporciona la rentabilidad requerida porque lo que se obtiene por la mano de obra más los beneficios de materiales no cubre los gastos asignados a los operarios, habrá que tomar medidas urgentes para evitar el cierre de las instalaciones.

Presentación

Para controlar eficazmente el Almacén es necesario llevar un registro de Compras y Ventas que se puede hacer manualmente a través de ficheros o bien con un programa informático simple que recoja los datos de Artículos y Proveedores y una forma sencilla de hacer estos controles se pueden ver en la imagen inferior.

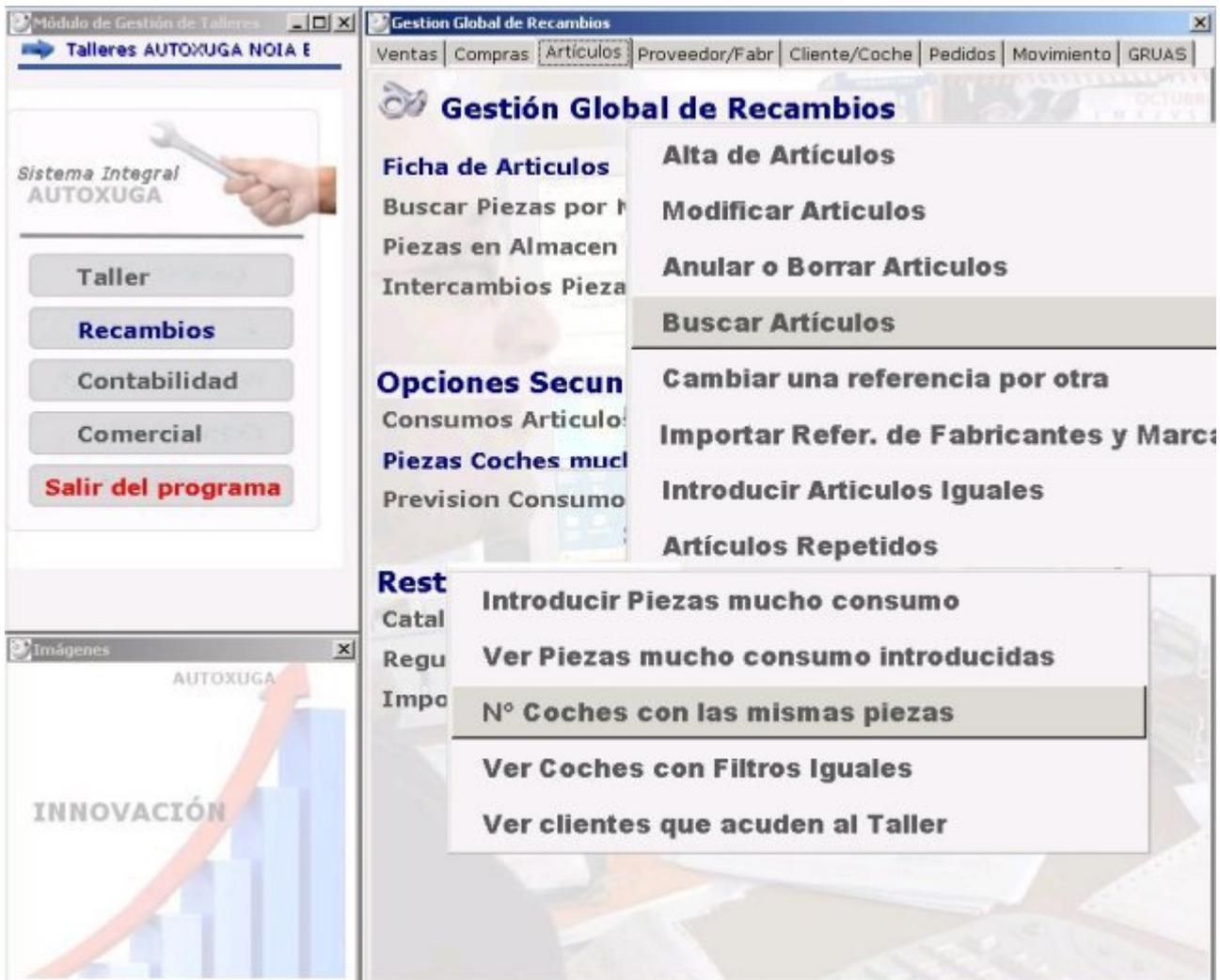
Si el control de Recambios se hace manualmente habrá que llevar unos ficheros que contemplen:

- Ventas
- Compras
- Artículos
- Proveedores/Fabricantes -Clientes/Coches
- Pedidos
- Movimientos

En el presente manual vamos a presentar todas las informaciones en tres niveles distintos:
Información básica o primer nivel. : Necesaria para controlar mínimamente la gestión del Almacén y esta se puede llevar manualmente, a través de fotocopias, o bien mediante un programa informático simple o de alto nivel de gestión.

Información adicional o segundo nivel. La formaran archivos manuales o ficheros informáticos que deben recoger datos complementarios para consultas posteriores. Estos archivos o ficheros informáticos deberán recoger los siguientes datos: Histórico de compras, histórico de ventas y otros servicios.

Información ampliada o tercer nivel. Recogerá notas importantes para la Empresa y los Clientes con el objetivo de reducir la gestión y optimizar los recursos.



Significado de cada campo de la imagen anterior

La gestión integral de una empresa de automoción debe recoger como mínimo todos los procesos que se realizan en:

- Taller
- Recambios
- Contabilidad
- Comercial

Para el desarrollo de la gestión integral de un Almacén se necesita conocer además con todo detalle:

- Gestión
- Técnica
- Catálogos
- Scanner
- Scope
- Nominas
- Grúas
- Seguros

Gestión Global de Recambios

Si el control del Almacén se hace a través de archivos manuales deben reducirse los campos que se ven en la parte central de la imagen anterior, pero si el control se realiza por medio de ficheros informáticos conviene recoger como mínimo los siguientes campos:

Opciones Principales:

- Ficha de Artículos
- Buscar Piezas por Marca, Modelo y Dimensiones
- Piezas en Almacén Talleres y Tienda Online
- Intercambio Piezas entre Talleres

Cada uno de los apartados por ejemplo "**Ficha de Artículos**" se desglosaran en las opciones:

- Alta de Artículos
- Modificar Artículos
- Anular o Borrar Artículos
- Buscar Artículos
- Cambiar una referencia por otra
- Importar Referencias de Fabricantes y Marcas
- Introducir Artículos Iguales
- Artículos Repetidos

En "**Piezas Coches mucho consumo**" se hará un desglose similar, que contemple:

- Introducir Piezas mucho consumo
- Ver piezas mucho consumo introducidas
- Nº Coches con las mismas piezas
- Ver Coches con Filtros iguales
- Ver clientes que acuden al Taller

Opciones Secundarias:

- Consumos Artículos y Pedidos
- Piezas Coches mucho consumo
- Previsión Consumos Piezas

Este apartado y el siguiente se desglosara de manera similar a los anteriores a fin de tener la máxima información.

Resto de Opciones :

- Catálogos Fabricantes
- Regularización Almacén
- Importar Precios y Control

TEMA PRIMERO

Gestión Global Recambios

1.1 Alta de Proveedores

Información básica. Se necesita para tener un control simple de la gestión de Recambios y se puede llevar manualmente por medio de fichas o fotocopias o a través de un programa informático que recoja como mínimo los datos que se indican en color ROJO.

Información adicional. La formaran archivos manuales o ficheros informáticos que deben recoger "**datos complementarios**" para consultas posteriores que se plasman en el centro de la imagen.

Información ampliada. Constará de unas pestañas en donde figuran los "Datos Contables", "Datos Banco", "Condiciones Pago" y también en "**Asistente**" se puede consultar informaciones de todos los **Proveedores** y otros datos complementarios que figuran en **Utilidades**.

Introducir datos de Proveedores

Datos minimos para alta rapida

Código	15587363	CIF/NIF	B15587363	Nombre del Autonomo si lo hay	
Nombre Cial	AUTOXUGA MOVIL S.L				
Dirección	PUENTE DE TE Nº16				
Cod.Postal	15985	Poblacion	RIANXO	Provincia	A CORUÑA
NºTelefono	981862096	TfnoMóvil	629884413	Fax	
e-mail	autoxuga@autoxuga.com		Persona Contacto:	PABLO	
Observaciones					

Ampliacion de datos (aconsejable rellenar los Contables, Banco y Pago)

Datos Contables | Datos Banco | Condiciones Pago

SubCtaProveedor	400015587363	Pedido Mínimo	0
SubCtaProveedorCurso	400915587363	Cantidad Mín. a Pedir	0

Mostrar Vencimientos (Marcar para Ver vencimientos de Pagos en Contabilidad)

Web:

Guardar Proveedor **Salir**

Asistente: Proveedores ↓ Utilidades ↓

Significado de cada campo en imagen Alta Proveedores

Los profesionales que no tengan el programa de Autoxuga pueden hacer fichas u hojas impresas y los que dispongan del programa irán a **Recambios** que está en el lado izquierdo de la pantalla y después pulsaran **Proveedor/Fabr** (pestaña parte superior pantalla), y haciendo clic en **Ficha de Proveedores** se elige **Alta de Proveedores** que es la imagen que mostramos.

Datos Mínimos

Codigo Introducir código del proveedor. Recomendamos utilizar el **NIF o CIF sin la letra**.

Nombre Cial Introducir el Nombre Comercial del Proveedor.

Resto de Datos

CIF/NIF Introducir el CIF/NIF del proveedor.

Nombre del Autónomo, si lo hay Introducir el nombre y apellidos del autónomo, si lo hay.

Dirección Introducir la dirección del proveedor.

Cod. Postal Introducir el código postal del proveedor

Población Introducir la población del proveedor.

Provincia Introducir la provincia del proveedor.

Nº Teléfono Introducir el nº de teléfono del proveedor.

Tfno. Móvil Introducir el nº de teléfono móvil del proveedor.

Fax Introducir el nº de fax del proveedor, si lo tiene.

e-mail Introducir el e-mail o correo electrónico del proveedor.

Persona Contacto Introducir el nombre de contacto del proveedor.

Observaciones Introducir observaciones relacionadas con el proveedor.

Se pulsa botón **Guardar Proveedor** para guardar los datos y **Salir** si no se guardan datos.

Datos Contables, Datos Banco y Condiciones Pago

Ampliacion de datos (aconsejable rellenar los Contables, Banco y Pago)

Datos Contables | Datos Banco | Condiciones Pago

Domiciliado Si No Codigo Cuenta Proveedor

Nombre Banco

Direccion Banco

SubCta Pago

Ampliacion de datos (aconsejable rellenar los Contables, Banco y Pago)

Datos Contables | Datos Banco | Condiciones Pago

Forma Pago

1º pago a	<input type="text" value="30"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="33.33"/>	7º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>
2º pago a	<input type="text" value="60"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="33.33"/>	8º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>
3º pago a	<input type="text" value="90"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="33.34"/>	9º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>
4º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>	10º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>
5º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>	11º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>
6º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>	12º pago a	<input type="text" value="0"/>	días	Porcentaje	<input type="text" value="0"/>

1.2 Alta de Artículos

Información básica Se necesita para tener un control simple de la gestión de Recambios y se puede llevar manualmente por medio de fichas o fotocopias o a través de un programa informático que recoja como mínimo los datos que se indican en color ROJO.

Información adicional La formaran archivos manuales o ficheros informáticos que deben recoger ampliación de datos tales como: Datos Contables, Datos Banco y Condiciones de Cobro que servirán para consultas posteriores.

Información ampliada Constara de notas importantes para la Empresa y los Clientes con el objetivo de reducir la gestión y optimizar los recursos y que se muestran en la parte baja de la imagen. Esta información la denominamos "Asistente" que puede contener uno o varios botones con registros informáticos pero que también se puede llevar a través de fichas manuales.

Alta de Artículos X

Datos minimos para alta rapida (ALTA ARTICULOS)

Referencia 23131 ... Proveedor 15587363 ... AUTOXUGA MOVIL S.L

Clases Compra: Descripción PASTILLAS FRENO DELANTERAS

a) PCompr	83.31	%Dto	45	Dto.Extra	0	Coste	45.82	IncrCoste	1.82	89 %
b) CosteFabrica	8.71	%Gastos	0.73	Coste	9.44	IncrCoste	9.16	816 %		
c) PVP(IVA incluido)	55.44	Coste	45.82	IncrCoste	1.89	89 %				

PVPRecomendado 82.75 PVPVenta 86.5

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)

General | Proveedor | Facturacion | Contables | Compras | Ventas | Pedidos

DtoVenta 10 **Prec.Venta** 77.85 **P+IVA** 94.2 **Stock** 10

DtoAbonado 20 **P.Abonado** 69.2 Unid.envase 1

GrupoContable 401 ... Frenos delanteros Unid.Venta 1

Grupo+SubGrupo 401 40100 ... Embalador XUG ... Ubicacion E53

ReferenciaMarca 1K0698151F ... Precio 0 ... Cód.Barras

ReferenciaPrincipal

23131

Almacen Central y de Talleres

Tienda Online Autoxuga

Catalogos Fabricantes

Calculo Filtros

Calculo Pastillas

VerArticulosIguales

Introducir Equivalentes

- 1J0698151D
- 1J0698151E
- 1J0698151F
- 1J0698151G
- 1K0698151A
- 1K0698151D
- ▶ 1K0698151F
- 23131

Guardar Artículo **Salir**

Asistente: Proveedores ▼ Utilidades ▼ Artículos ▼ Embaladores ▼ PreciosFiltros

Significado de cada campo en imagen Alta Artículos

Los profesionales que no tengan el programa de Autoxuga pueden hacer fichas u hojas impresas y los que dispongan del programa irán a **Recambios** que está en el lado izquierdo de la pantalla y después pulsaran **Artículos** (pestaña parte superior pantalla), y haciendo clic en **Ficha de Artículos** se elige **Alta de Artículos**.

Datos Mínimos

Referencia Introducir la referencia del artículo. La que figura en la caja o en la pieza.

Proveedor Introducir el código del proveedor habitual para este artículo. Pulsando en los 3 puntos sale una base de datos con todos los proveedores

Clases Compra: Opciones para introducir Precios de Compra

Las compras pueden introducirse de tres maneras distintas:

a) PCompra (Precio de Compra). Se compra un artículo con un **Precio**, un **Descuento** y puede tener otro **Dto. Extra**. Un buen programa como el de Autoxuga calcula el **Coste o Precio Neto**, el **Incremento Coste** y el **porcentaje** de este incremento. Por lo general esta opción es la más habitual.

b) CosteFabrica (Coste en Fabrica). Se introduce el Precio Coste del Fabricante, y se añade el **%Gastos** de la pieza según se ve en la imagen inferior donde el coste de la pieza es **8.71 euros** y los gastos proporcionales son de **0.73 euros** y que los calcula el programa de manera proporcional a su coste, es decir; una pieza con un coste en Fabrica de 3 euros y otra que tiene un coste de 20 euros el programa le introduce el gasto proporcional a su precio. Un buen programa similar al de Autoxuga debe calcular el **Coste o Precio Neto**, el **Incremento Coste** y el **porcentaje** de este incremento. No es lógico repartir los gastos por igual a cada pieza.

c) PVP(IVA incluido) (Precio con IVA incluido). Al comprar un artículo en una gran superficie por lo general ya tiene el IVA incluido y por tanto el programa va a calcular automáticamente el **Coste o Precio Neto**, el **Incremento Coste** y el **porcentaje** de este incremento.

Resto de Datos

Descripción Introducir el nombre del artículo y utilizar el mismo nombre para artículos similares

PVPRecomendado Muestra el PVP recomendado de piezas compradas en Fabrica

PVPVenta Se introducirá el PVP que desee el Taller para la venta a los Clientes

The screenshot shows the 'Alta de Artículos' window with the following data:

Datos mínimos para alta rápida (ALTA ARTICULOS)			
Referencia	23131	Proveedor	15587363
Clases Compra:		Descripción: PASTILLAS FRENO DELANTERAS	
a) PCompr	83.31	%Dto	45
		Dto.Extra	0
		Coste	45.82
		IncrCoste	1.89
			89 %
b) CosteFabrica	8.71	%Gastos	0.73
		Coste	9.44
		IncrCoste	9.16
			816 %
c) PVP(IVA incluido)	55.44	Coste	45.82
		IncrCoste	1.89
			89 %
PVPRecomendado	82.75	PVPVenta	86.5

Below this, there are sections for 'Datos ampliados (aconsejados)' and 'Stock'.

The modal dialog shows:

Total Pedido	583
Gastos Pedido	49
Incr.GastosPieza	0.73
[Cancelar] [Aceptar]	

1.3 Añadir Referencias Equivalentes "Pastillas Freno"

Ahorro en la compra de Piezas

Al dar de alta un artículo si es que se hace en fichas manuales o en un programa informático, es conveniente añadir a la **referencia principal** de la pieza otras referencias **equivalentes** tal como se muestra en la página siguiente porque una misma pieza si va montada en un Audi, Citroën, Fiat, Ford, Lancia, Peugeot, Renault, Seat, etc. no se va a comprar con el mismo precio e incluso si se compra una pieza para un Audi A1, A2, A3, A4, A6, A8, TT, tendrán distintos precios aunque la pieza sea la misma.

Un Almacén de Recambios bien gestionado debe simplificar las Referencias de manera que con muy pocas referencias tenga piezas para todos los coches y además cuando realiza la compra de las piezas que necesite debe comprarlas por las referencias mas baratas porque las piezas van a ser iguales y sin embargo las compra a menor precio y esto es una manera de gestionar correctamente el Almacén para obtener el máximo beneficio.

Alta de Artículos X

Datos minimos para alta rapida (ALTA ARTICULOS)

Referencia ... Proveedor ... AUTOXUGA MOVIL S.L

Clases Compra: Descripción

a) PCompr	<input type="text" value="64"/>	%Dto	<input type="text" value="45"/>	Dto.Extra	<input type="text" value="0"/>	Coste	<input type="text" value="35.2"/>	IncrCoste	<input type="text" value="1.85"/>	<input type="text" value="85"/>	%
b) CosteFabrica	<input type="text" value="6.45"/>	%Gastos	<input type="text" value="0.67"/>	Coste	<input type="text" value="7.12"/>	IncrCoste	<input type="text" value="9.13"/>	<input type="text" value="813"/>			%
c) PVP(IVA incluido)	<input type="text" value="70.79"/>	Coste	<input type="text" value="58.5"/>	IncrCoste	<input type="text" value="1.11"/>	<input type="text" value="11"/>					%

PVPRecomendado PVPVenta

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)

General | Proveedor | Facturacion | Contables | Compras | Ventas | Pedidos

DtoVenta **Prec.Venta** **P+IVA** **Stock**

DtoAbonado **P.Abonado** Unid.envase

GrupoContable ... Frenos traseros Unid.Venta

Grupo+SubGrupo ... Embalador ... Ubicacion

ReferenciaMarca ... Precio ... Cód.Barras

ReferenciaPrincipal

Almacen Central y de Talleres

Tienda Online Autoxuga

Catalogos Fabricantes

Calculo Filtros

Calculo Pastillas

VerArticulosIguales

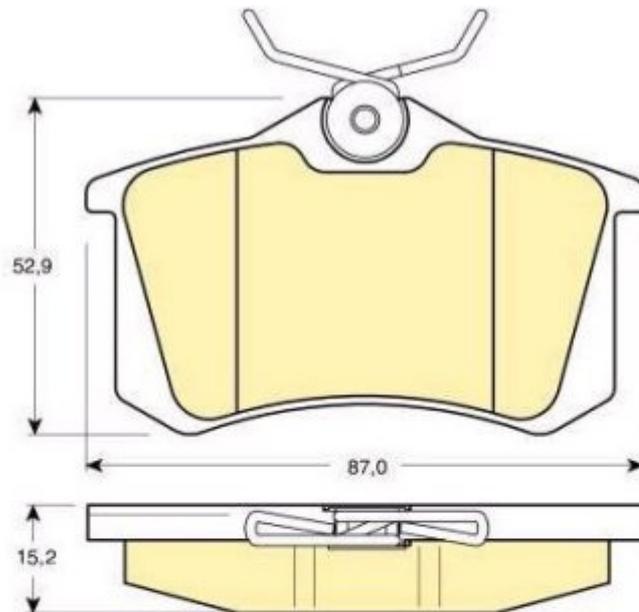
Introducir Equivalentes

- BE0698451F
- BE0698451K
- BE0698451L
- 9404252328
- 95WX2M008BA
- ▶ FD6354A
- FD6354N
- FDB541
- FDS541
- FSL541
- T5022
- WBP20961D
- YM212M008CA

Guardar Artículo **Salir**

Asistente: Proveedores Utilidades Artículos Embaladores PreciosFiltros

Añadir Referencias Equivalentes "Pastillas Freno"



Pastillas equivalentes:

ATE: 13046027452;

AUDI: 480698451; 480698451B; 480698451E; 4D0698451D; 8E0698451; 8E0698451E; 8E0698451D; 3B0698451A; 8E0698451A; 1K0698451C; 1J0698451R; 1J0698451P; 1J0698451N; 1J0698451L; 1J0698451K; 1J0698451H; 1J0698451; 1J0698451G; 8E0698451K; 3B0698451; 8E0698451F; 1J0698451F; 1K0698451J; 8E0698451L; 1H0698451H; 6X0698451A; 1J0698451J; 8E0698451B; 6Q0698451; 4D0698451C; 7M0698451; 1H0698451F;

BENDIX: 571459B; 571361B; 571906B; 571513B;

BOSCH: 0986466683; 0986424751;

CITROEN: 425241; 425428; 425396; 425467; 425415; 425429; 425232; 425233; 425420;

DELPHI: LP2147; LP850; LP571; LP565;

FERODO: FDB541; FDB1788; FDB1481; FDB1083; FDB1770; FDB1491; FDS541; FSL541; WBP20961D;

FIAT: 9404252328;

FMSI: 7208-D306; 7234-D340;

FORD: 1205557; 1027640; YM212M008CA; 1001096; 95WX2M008BA;

GIRLING: 6117991;

ICER: 181895; 180697; 180789;

LANCIA: 9404252328;

MINTEX: MDB2978; MDB1382;

NECTO: FD6354A; FD6354N; FD7187A; FD6939A; FD6939N; FD6720A; FD6940A;

PAGID: T1788; T5022;

PEUGEOT: 425223; 425396; 425467; 425414; 425429; 425232; 425467; 425441; 4254C5; 425420; 425108; 425056;

REMSA: 138200; 263.12;

RENAULT: 7701206784; 7701207695; 7701208421; 7701208416; 7701208213; 6025371650; 7701206343; 7701207484; 440600295R; 7701209841; 440603530R; 7701209735; 440607960R; 440600364R; 440605713R

ROADHOUSE: 2138200; 2263.12;

SEAT: 6X0698451; 4D0698451D; 1K0698451C; 4B0698451; 6X0698451A; 1J0698451K; 1J0698451J; 1J0698451F; 1J0698451; 1H0698451D; 4B0698451B; 1J0698451M; 1J0698451S; 1K0698451J; 1J0698451P; 6Q0698451; 6Q0698451B; 4D0698451C; 7M0698451; 1H0698451F;

TEXTAR: 2476501; 2476516614; 2096015214; 2096115214; 2096117214; 2096101; 2096102; 2096104; 2096105; 2096110; 2355401; 2355402; 2355403; 2096102; 2096015214; 2096115214; 2096115214;

TRW: GDB823; GDB1073; GDB1121; GDB1196; GDB1055; GDB856;

VALEO: 551684; 540149; 540448; 540490;

APLICACIONES

Audi, Citroen, Ford, Hongqi, Jeep, Peugeot, Renault, Seat, Skoda, VW, Zhonghua

Marca - Modelo - Version - Fechas Fabricacion - KW - CV - cilindrada

AUDI - A1 (8X1) - 1.4 TFSI 05.10- - 90 122 1390

AUDI - A1 (8X1) - 1.4 TFSI 01.11- - 136 185 1390

AUDI - A2 (8Z0) - 1.6 FSI 05.02-08.05 04.04- 81 110 1598

AUDI - A3 (8L1) - 1.6 09.96-08.00 - 74 101 1595

AUDI - A3 (8L1) - 1.6 08.00- - 75 102 1595

AUDI - A3 (8L1) - 1.8 09.96- - 92 125 1781

1.4 Añadir Referencias Equivalentes "Kits Distribución"

Control eficaz del Almacén

En el caso de los **Kits de Distribución** inciden varios factores para llevar un control correcto del Almacén ya que un Kit de Distribución puede tener 1, 2, 3 y 4 Tensores y Rodillos y también las correas van a tener distinto nº de dientes y distinto ancho.

Llevar manualmente un sistema capaz de catalogar Correas, Tensores y Rodillos a través de fichas manuales es una tarea prácticamente imposible de realizar, sin embargo un programa informático puede desglosar el Kit de Distribución en: **Correas, Tensores y Rodillos**

Con el desglose anterior se puede ver que un Kit de Distribución de una marca lleva un Tensor o Rodillo de la misma u otra marca e igualmente sucede con la Correa, de manera que en todo momento se puede componer un Kit de Distribución de otros Kits que haya en el Almacén o de componentes sueltos que se hayan comprado.

Alta de Artículos

Datos mínimos para alta rápida (ALTA ARTICULOS)

Referencia **K141T4X67** Proveedor 15587363 AUTOXUGA MOVIL S.L

Clases Compra: Descripción **KIT DISTRIBUCION**

a) PCompr	321.61	%Dto	50	Dto.Extra	0	Coste	160.805	IncrCoste	2	100 %
b) CosteFabrica	34.72	%Gastos	1.81	Coste	36.53	IncrCoste	8.8	780 %		
c) PVP(IVA incluido)	389	Coste	321.49	IncrCoste	1	0 %				

PVPRecomendado 274.29 **PVPVenta 321.61**

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacén)

General | Proveedor | Facturacion | Contables | Compras | Ventas | Pedidos

DtoVenta 0 **Prec.Venta 321.61** **P+IVA 389.15** Stock 0

DtoAbonado 15 **P.Abonado 273.37** Unid.envase 1

GrupoContable 104 Distribucion Unid.Venta 1

Grupo+SubGrupo 104 10499 Embalador XUG Ubicación E3-LC2

ReferenciaMarca Precio 0 Cód.Barras

ReferenciaPrincipal
K141T4X67

Almacen Central y de Talleres
Tienda Online Autoxuga
Catalogos Fabricantes

Calculo Filtros
Calculo Pastillas

VerArticulosIguales

Introducir Equivalentes

- 1987948245
- 1987948575
- 1987948588
- 201178
- 530008210
- 5543271
- CT1044K1
- K015559XS
- K141T4X67
- KD45737
- KTB360**
- QBK270
- VKMA01251

Guardar Artículo **Salir**

Asistente: Proveedores ↓ Utilidades ↓ Artículos ↓ Embaladores ↓ PreciosFiltros

Añadir Referencias Equivalentes "Kits Distribución"

Características

Ancho = 25 mm

Numero de dientes = 141



Referencias equivalentes:

AUDI: 038109119MS1; 038198119E;
BOSCH: 1987948035; 1987948245; 1987948575;
1987948588;
CONTITECH: CT1044K1;
DAYCO: KTB360;
GATES: K015559XS;
INA: 530008210;
IPD: 201178;
QUINTON HAZELL: QBK270;
RUVILLE: 5543271;
SEAT: 038109119MS1; 038198119E;
SKF: VKMA01251;
SKODA: 038109119MS1;
SNR: KD45737;
TIMKEN: KT90246;
VAG: 038109119MS1; 038198119E;
VW: 038109119MS1; 038198119E;

1 Correa distribucion 141RHX250HT

Ver Kits que llevan esta Correa



El Kit esta compuesto por:

1 Correa distribucion **141RHX250HT**
1 Polea tensora, correa dentada **T67X25X40**
equivalente **ATB2252**
1 Polea inversión/guía, correa distribución
T80X30X47 equivalente **ATB2295**
1 Polea inversión/guía, correa distribución
T29X29X15 equivalente **ATB2232**
1 Polea inversión/guía, correa distribución
T29X29X47 equivalente **ATB2299**

1 Polea tensora T67X25X40 equivalente ATB2252
Ver Kits que llevan este Tensor



1 Polea inversion/quia T80X30X47 equivalente ATB2295
Ver Kits que llevan este Tensor



1 Polea inversion/quia T29X29X15 equivalente ATB2232
Ver Kits que llevan este Tensor



APLICACIONES

Audi, Seat, Skoda, VW

Marca, Modelo, Version, Cilindrada, Motor, KW, CV, Fecha Fabricacion

AUDI A3 Serie 1 (AU34) (9/1996 > 8/2000) 1.9TDi 1896 AHF (81/110) 03/1997 => 08/2000
AUDI A3 Serie 1 FL (AU34) (9/2000 > 6/2003) 1.9TDi 1896 AHF (81/110) 09/2000 => 04/2002
AUDI A3 Serie 1 FL (AU34) (9/2000 > 6/2003) 1.9TDi 1896 ALH (66/90) 09/2000 => 06/2001
SEAT Cordoba III (3/1999 > 8/2002) 1.9SDi 1896 AGP (50/68) 05/1999 => 08/2002
SEAT Cordoba III (3/1999 > 8/2002) 1.9SDi 1896 AQM (50/68) 05/1999 => 08/2002
SEAT Cordoba III (3/1999 > 8/2002) 1.9TDi 1896 ALH (66/90) 05/1999 => 08/2002
SEAT Cordoba III (3/1999 > 8/2002) 1.9TDi 1896 ASV (81/110) 03/1999 => 08/2002
SEAT Cordoba IV (9/2002 > 11/2009) 1.9SDi 1896 ASY (47/64) 09/2002 => 12/2005
SEAT Ibiza II FL2 (3/1999 > 11/2001) 1.9SDi 1896 AGP (50/68) 04/1999 => 11/2001
SEAT Ibiza II FL2 (3/1999 > 11/2001) 1.9SDi 1896 AQM (50/68) 06/1999 => 11/2001

1.5 Añadir Referencias Equivalentes "Bombas Agua"

Optimizar las piezas del Stock

Por lo general en el Almacén de Recambios y en referencia a **Bombas de Agua** se suelen tener demasiadas Bombas en Stock porque en cada Marca tales como Citroën, Ford, Peugeot y Toyota suelen tener muchas referencias distintas y para disponer de las Bombas adecuadas para todos los Coches habría que comprar demasiadas referencias. Una labor de catalogación de piezas realizada manualmente se hace muy difícil de llevar a cabo, por ello un programa informático tal como el de Autoxuga al catalogar las piezas en orden a las referencias y características físicas va a mostrar todo tipo de Bombas de Agua con muy pocas referencias en Stock.

Al introducir una pieza en la **Ficha del Artículo** debería añadirse las **referencias equivalentes** de otras piezas que siendo iguales tienen referencias distintas y esto no debe hacerse solamente en las Bombas de Agua sino que es una tarea a realizar en las fichas de las **Pastillas Freno, Kits Distribución, Filtros, etc.** para tener un control total del almacén.

Alta de Artículos X

Datos minimos para alta rapida (ALTA ARTICULOS)

Referencia ... Proveedor ...

Clases Compra: Descripción

a) PCompr	<input type="text" value="140.15"/>	%Dto	<input type="text" value="85.17"/>	Dto.Extra	<input type="text" value="0"/>	Coste	<input type="text" value="20.78"/>	IncrCoste	<input type="text" value="6.74"/>	<input type="text" value="574 %"/>
b) CosteFabrica	<input type="text" value="15.95"/>	%Gastos	<input type="text" value="1.39"/>	Coste	<input type="text" value="17.34"/>	IncrCoste	<input type="text" value="8.08"/>	<input type="text" value="708 %"/>		
c) PVP(IVA incluido)	<input type="text" value="170"/>	Coste	<input type="text" value="20.78"/>	IncrCoste	<input type="text" value="6.74"/>	<input type="text" value="574 %"/>				

PVPRecomendado PVPVenta

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)

General | Proveedor | Facturacion | Contables | Compras | Ventas | Pedidos

DtoVenta **Prec.Venta** **P+IVA** **Stock**

DtoAbonado **P.Abonado** Unid.envase

GrupoContable ... Refrigeracion Unid.Venta

Grupo+SubGrupo ... Embalador ... Ubicacion

ReferenciaMarca ... Precio ... Cód.Barras

ReferenciaPrincipal

P137

Almacen Central y de Talleres

Tienda Online Autoxuga

Catalogos Fabricantes

Calculo Filtros

Calculo Pastillas

VerArticulosIguales

Introducir Equivalentes

2SQ68591BA

506714

65910

C122

P137

P893

PA859

QCP3521

VKPC83140

VKPC83645

WP2388

Y40115010

▶ Y40115010A

Guardar Artículo

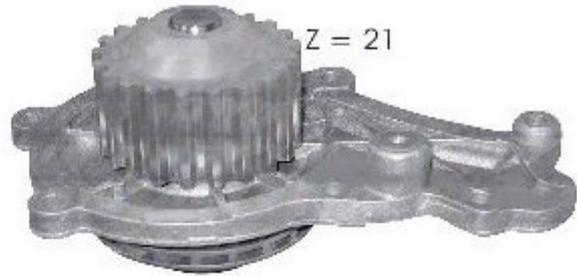
Salir

Asistente: Proveedores Utilidades Artículos Embaladores PreciosFiltros

Añadir Referencias Equivalentes "Bombas Agua"

Referencias equivalentes:

AIRTEX: 1673;
BUGATTI: 10013;
CITROËN: 1201F9; 1201G8;
CITROËN VAN: 1201F9; 1201G8;
DELPHI: WP2388;
DOLZ: C122;
FORD: 1147585; 1348621; 1359942;
1366614; 2SQ68591BA; 2S6Q8591AB;
FORD VAN: 1147585; 1348621; 1359942;
GNS: P137; 1366614; 2S6Q8591BA;
GRAF: PA859;
HEPU: P893;
KWP: 10859;
MAZDA: Y40115010; Y40115010A; Y40415010
METELLI: 24-0859;
PEUGEOT: 1201F9; 1201G8;
PEUGEOT VAN: 1201F9; 1201G8;
QUINTON HAZELL: QCP3521;
RUVILLE: 65910;
SACHS: 65910;
SALERI: PA1136;
SKF: VKPC83140; VKPC83645;
SUZUKI: 17400-73J00; 17409-73J00;
TEMOT: 85-6550;
TOYOTA: SU001-00596;
VALEO: 506714;



Bomba de Agua P137

APLICACIONES

Citroen, Ford, Peugeot

Marca, Modelo, Version, Motor, Cilindrada, KW, CV, Ref. Dolz, Fecha Fabricacion

CITRO C1 1.4 HDi DV4TD 1398 40 54 C122 06/2005
CITRO C2 1.4 HDi DV4TD/L4, DV4TD/L5 1398 50 68 C122 09/2003 04/2005
CITRO C2 1.4 HDi DV4TD/L4, DV4TD/L5 1398 50 70 C122 04/2005
CITRO C3 1.4 HDi DV4TD/L4 1398 50 68 C122 04/2002 10/2005
CITRO C3 1.4 HDi 16V DV4TED4/L4 1398 66 90 C122 04/2002 10/2005
CITRO Nemo 1.4 HDi DV4TED 1398 50 70 C122 12/2007
CITRO Xsara 1.4 HDi DV4TD/L4 1398 50 70 C122 01/2003 08/2005
FORD Fiesta 1.4 TDCi 1.4 DURATORQ 1399 50 68 C122 10/2008
FORD Fiesta Affaire 1.4 TDCi F6JA 1399 50 68 C122 03/2002 09/2005
FORD Fiesta Van 1.4 TDCi F6JC 1399 50 68 C122 10/2005
FORD FIESTA VI 1.4 TDCi F6JD 1399 50 68 C122 01/2009
FORD Fusion 1.4 TDCi F6JA 1399 50 68 C122 06/2002 09/2005
PEUGEOT 107 1.4 HDi DV4TD 1398 40 54 C122 06/2005
PEUGEOT 206 1.4 HDi DV4TD/L4 1398 50 68 C122 03/2002 09/2005
PEUGEOT 206 1.4 HDi DV4TD/L5 1398 50 70 C122 10/2004
PEUGEOT 207 1.4 HDi DV4TD/L5 1398 50 70 C122 03/2006
PEUGEOT 307 1.4 HDi DV4TD/L4 1398 50 70 C122 02/2002 06/2005
PEUGEOT 1007 Avant Premi 1.4 HDi DV4TD/L4 1398 50 70 C122 04/2005
PEUGEOT 206 SW 1.4 HDi DV4TD/L4 1398 50 68 C122 05/2002 09/2005
PEUGEOT 206 SW 1.4 HDi DV4TD/L5 1398 50 70 C122 10/2005
PEUGEOT Bipper 1.4 HDi DV4TED 1398 50 70 C122 12/2007

1.6 Añadir Referencias Equivalentes "Filtros"

Disponer de todas las piezas en el Almacén con pocas referencias

Hacer un trabajo de catalogación de piezas manualmente para reducir las referencias de almacén es una tarea prácticamente imposible de realizar pero con un programa informático tal como el de Autoxuga esta labor ya la hace el mismo programa automáticamente, y para aquellos que no dispongan de un programa similar lo que deben de hacer es introducir en las fichas de cada pieza las referencias que son iguales y que las llevan muchos coches y para ello hay que utilizar los catálogos de los fabricantes de las piezas.

El filtro que figura en la página siguiente se monta en muchas marcas de coches tales como: **Ford, Lexus, Mazda, Saab, Suzuki, Toyota, Mini, Opel, Peugeot, Renault, Volvo, etc.** y siendo el mismo Filtro va a tener distintos precios según se compre para instalarlo en una Marca u Otra. El introducir las piezas equivalentes en el Programa de Autoxuga es muy sencillo: Teniendo el catalogo del fabricante a la vista se van introduciendo las referencias que compramos.

Alta de Artículos

Datos minimos para alta rapida (ALTA ARTICULOS)

Referencia Proveedor AUTOXUGA MOVIL S.L

Clases Compra: Descripción

a) PCompr	<input type="text" value="12.28"/>	%Dto	<input type="text" value="50"/>	Dto.Extra	<input type="text" value="0"/>	Coste	<input type="text" value="6.14"/>	IncrCoste	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="100 %"/>
b) CosteFabrica	<input type="text" value="1.71"/>	%Gastos	<input type="text" value="0.12"/>	Coste	<input type="text" value="1.83"/>	IncrCoste	<input type="text" value="6.71"/>	<input type="text" value="571 %"/>		
c) PVP(IVA incluido)	<input type="text" value="7.43"/>	Coste	<input type="text" value="6.14"/>	IncrCoste	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="100 %"/>				

PVPRecomendado PVPVenta

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)

General | Proveedor | Facturacion | Contables | Compras | Ventas | Pedidos

DtoVenta **Prec.Venta** **P+IVA** **Stock**

DtoAbonado **P.Abonado** Unid.envase

GrupoContable Lubricacion Unid.Venta

Grupo+SubGrupo Embalador Ubicacion

ReferenciaMarca Precio Cód.Barras

ReferenciaPrincipal

Almacen Central y de Talleres

Tienda Online Autoxuga

Catalogos Fabricantes

Calculo Filtros

Calculo Pastillas

VerArticulosIguales

Introducir Equivalentes

- LS243
- LS245
- LS277
- LS357
- LS359
- LS922
- ▶ OC1051
- OC1063
- OC21
- OC231
- OC235
- OC244
- OC314

Guardar Artículo **Salir**

Asistente: Proveedores ↓ Utilidades ↓ Artículos ↓ Embaladores ↓ PreciosFiltros

Añadir Referencias Equivalentes "Filtros"

Vehicles Choose manufacturer [Dropdown]	code OL458 Go OL458 [Dropdown]	Cross references [Dropdown] Go Choose competitor [Dropdown]	Filter type Choose type [Dropdown]
Competitor FORD FRAM GUD HENGST JAPANPARTS LUCAS MAHLE/KNECHT MANN MAZDA MECAFILTER MINI MOTORCRAFT NIPPARTS OPEL / GM PEUGEOT PURFLUX RENAULT	Comp. code 1026285 1070523 1072434 1143677 5008718 5008720 5008721 5008722 5012000 6057166 6057167 6066094 6066095 6066096 6141811 77BM6714C1A 77BM6714C2A	Data sheet Tecneco code OL458 Tipo: Avvitato / Spin-on Modello: Filtri Olio / Oil Filters Immagine: 301 D1: 77 D2: 3/4"-16 D3: 0 D4: 0 H1: 89,5 H2: 91 ByPass: * Ritenzione: * Antisvuotamento: 0	

FORD

Courier 1.3
Escort 35, 35L 1.1
Escort 35, 35L 1.1
Escort 35, 35L, 55, 55L 1.3
Escort 35, 55 1.4
Escort 55, 55L 1.6
Escort Combi 1.3
Escort Combi 1.4
Escort Express 1.4, 1.4i
Escort RS 1.6 Turbo
Escort RS 1.6i
Escort RS 1.8

LEXUS

GS 300 (JZS147)

ROVER

18/22 serie 2200

TOYOTA

Auris 1.4 D-4D

LOMBARDINI

10LD 400-2, 10LD 400-2/B1

SAAB

90 (2.0)

Competitor

MINI
MOTORCRAFT
NIPPARTS
OPEL / GM
PEUGEOT
PURFLUX
RENAULT
SAAB SCANIA
SUBARU
SUZUKI
TALBOT
TECNOCAR
TOYOTA
LFI
VAG GROUP
VOLVO
WIX

Comp. code

0012000012
0415203002
0415264010
0892202011
1560025010
156002501083
1560125010
1560176009
156017600971
1560178001
156017800171
1560196006
326231262071
401503037071
9091503007
909150300
909152000

Data sheet

Tecneco code **OL458**
Tipo: Avvitato / Spin-on
Modello: Filtri Olio / Oil Filters
Immagine: 301

D1: 77
D2: 3/4"-16
D3: 0
D4: 0
H1: 89,5
H2: 91
ByPass: *
Ritenzione: *
Antisvuotamento: 0



FORD

Courier 1.3

MAZDA

121 1.2i 16V

SUZUKI

Alto 1.0 (EF)

Hi-Ace 2.5 D4-D
Hi-Ace 2.7i
Hi-Lux 2.4i, 4WD
Hi-Lux 2.5 D-4D
Hi-Lux 2.5 D-4D
Hi-Lux 2.5 D-4D
Hi-Lux 2.5 D4-D, 4WD
Hi-Lux 3.0D-4D
Land Cruiser 2.4
Land Cruiser 2.4
Land Cruiser 2.7 16V
Auris 1.4 D-4D

LOMBARDINI

10LD 400-2, 10LD 400-2/B1

SAAB

90 (2.0)

1.7 Datos Ampliados en Alta Artículos

Cuando se da de alta un artículo debemos conocer con exactitud los movimientos de ese artículo y los distintos precios de compra y venta del mismo. En el lado izquierdo se ven estos datos y en la parte inferior vemos la imagen del artículo y referencias equivalentes.

Form:MostrarUltimosPreciosVenta

23131
PASTILLAS FRENO DELANTERA

Fecha	Compr.	PU.Comp.	PU.Venta	Venta
12-09-2014	5	10.25		
17-10-2014			59	1
27-11-2014	1	8.71		
03-02-2015			57	3
20-04-2015	1	45.82		
22-04-2015			77.85	1
30-04-2015			69.2	1
29-05-2015	9	8.71		

AUTOXUGA MOVIL S.L

Compras: **16** Analisis Ventas: **6**

Cerrar Margen: **82%** Stock: **10**

COMPRAS Euros Referencia
COSTE MAXIMO **45.82** **23131**

Comprado a: **AUTOXUGA MOVIL S.L**

COSTE Minimo **8.71** **23131**

Comprado a: **AUTOXUGA MOVIL S.L**

Coste Fabrica: **8.71** **23131**

P.Intercambio: **14.81**

Referencias Equivalentes
1J0698151D
1J0698151E
1J0698151F
1J0698151G
1K0698151A

Ver Piezas Iguales

Alta de Artículos

Datos minimos para alta rapida (ALTA ARTICULOS)

Referencia: **23131** Proveedor: **15587363** AUTOXUGA MOVIL S.L

Clases Compra: Descripción: **PASTILLAS FRENO DELANTERAS**

a) PCompr: **83.31** %Dto: **45** Dto.Extra: **0** Coste: **45.82** IncrCoste: **1.89** **89 %**

b) CosteFabrica: **8.71** %Gastos: **0.73** Coste: **9.44** IncrCoste: **9.16** **816 %**

c) PVP(IVA incluido): **55.44** Coste: **45.82** IncrCoste: **1.89** **89 %**

PVPRecomendado: **82.75** PVPVenta: **86.5**

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)

General | Proveedor | Facturacion | Contables | Compras | Ventas | Pedidos

Dto.Venta: **10** Prec.Venta: **77.85** P+IVA: **94.2** Stock: **10**

Dto.Abonad: **20** P.Abonad: **69.2** Unid.envase: **1**

GrupoContable: **401** Frenos delanteros: Unid.Venta: **1**

Grupo+SubGrupo: **401 40100** Embalador: **XUG** Ubicacion:

ReferenciaMarca: **1K0698151F** Precio: **0** Cód.Barras:

ReferenciaPrincipal
23131

Almacen Central y de Talleres
Tienda Online Autoxuga
Catalogos Fabricantes

Calculo Filtros
Calculo Pastillas

VerArticulosIguales

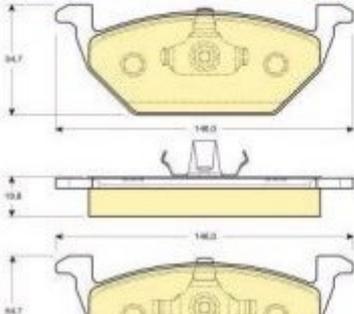
Introducir Equivalentes
1J0698151D
1J0698151E
1J0698151F
1J0698151G
1K0698151A
1K0698151D
1K0698151F
23131

Guardar Artículo **Salir**

Asistente: Proveedores ↓ Utilidades ↓ Articulos ↓ Embaladores ↓ PreciosFiltros

23131
PASTILLAS FRENO DELANTERA

Fecha	Compr.	PU.Comp.	PU.Venta	Venta
12-09-2014	5	10.25		
17-10-2014			59	1
27-11-2014	1	8.71		
03-02-2015			57	3
20-04-2015	1	45.82		
22-04-2015			77.85	1
30-04-2015			69.2	1
29-05-2015	9	8.71		



Características
Largo = 146 mm
Alto = 54.7 mm
Espesor = 19.8 mm
Sistema frenos = ATE
Peso = 1.7 kg
Homologacion = E890R01021/001

Pastillas equivalentes:
ATE:
13.0460.7117.2;
13.0460-7117.2;
AUDI: 1J0698151D;
1J0698151E;
1J0698151F;
1K0698151A;
1J0698151G;
1K0698151F;
1J0698151F;
1J0698151G;
1J0698151D;
1J0698151E;
1K0698151A;
1J0698151F;
BENDIX: 571971B;
571917B;
BOSCH:

AUTOXUGA MOVIL S.L

Compras: **16** Analisis Ventas: **6**

Cerrar Margen: **82%** Stock: **10**

COMPRAS Euros Referencia
COSTE MAXIMO **45.82** **23131**

Comprado a: **AUTOXUGA MOVIL S.L**

COSTE Minimo **8.71** **23131**

Comprado a: **AUTOXUGA MOVIL S.L**

Coste Fabrica: **8.71** **23131**

P.Intercambio: **14.81**

Referencias Equivalentes
1J0698151D
1J0698151E
1J0698151F
1J0698151G
1K0698151A

Ver Piezas Iguales

Continuación Datos Ampliados en Alta Artículos

Aquí se muestran las distintas pestañas que identifican: Proveedor, Facturación, Contables, Compras, Ventas y Pedidos, de manera que automáticamente un buen programa informático debe realizar todas las gestiones internas para controlar los movimientos del artículo.

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)						
General	Proveedor	Facturacion	Contables	Compras	Ventas	Pedidos
CIF/NIF	B15587363	Nombre Cial	AUTOXUGA MOVIL S.L			
Direccion	PUENTE DE TE Nº16					
Cod.Postal	15985	Poblacion	RIANXO	Provincia	A CORUÑA	
Nº Telefono	981862096	Tfno.Movil		Fax		
e-mail	autoxuga@autoxuga.com			Persona Contacto	PABLO	

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)						
General	Proveedor	Facturacion	Contables	Compras	Ventas	Pedidos
Clave Dto	A	Ref.Impuesto(SIGAUS)				
Familia	FRENOS	Importe Imp.(SIGAUS)	0			
Beneficio Venta	68.41	(Precio Venta - Precio Coste)				
Rentabilidad	724.68	(Beneficio/PrecioCoste)* 100 ES ALMACEN CENTRAL <input type="checkbox"/>				
Marca	VAG	Seccion	Mecanica			

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)							
General	Proveedor	Facturacion	Contables	Compras	Ventas	Pedidos	
DestinoArtículo	COMPRA PARA ALMACEN(FILTRO,P)						
TipoIVA	21	IVA(%)	21	Retención	0	Imp.Matriculación	0
SubCuentas: Compra	600000000401	Venta	700000000401	Retención	475100000001		
ImpMatricula	475100000000	Existencia	300000000401	VarExist	610000000401		
CompraCurso	600900000401	VentaCurso	700900000401	CargosInter			

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)							
General	Proveedor	Facturacion	Contables	Compras	Ventas	Pedidos	
Unidades Compradas						UltimaCompra	29-05-2015
Enero	0	Abril	1	Julio	0	Oct	0
						Unid.Compradas	16
Febre	0	Mayo	9	Agost	0	Nov	1
						Valor Compras	184.17
Marzo	0	Junio	0	Sept	5	Dic	0
						Ult.PVP	8.71
						Ult.DTO	0
Trimes		1º		2º		3º 4º	
						Ult.Coste	8.71

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)						
General	Proveedor	Facturacion	Contables	Compras	Ventas	Pedidos
Datos para Pedidos del Artículo						
Fecha Alta	26-09-2014			Stock Inicial	4	
Moneda	EURO			Stock Crítico	1	
Rotación	0			Stock Mínimo	2	
Vida Media	0			Stock Máximo	15	

1.8 Asignar Grupo Contable y Ubicación en Coche

Alta de Artículos

Datos mínimos para alta rápida (ALTA ARTICULOS)

Referencia **OL0204-E** Proveedor 15587363 AUTOXUGA MOVIL S.L

Clases Compra: Descripción **FILTRO DE ACEITE**

a) PCompr	13.54	%Dto	50	Dto.Extra	0	Coste	6.77	IncrCoste	2	100 %
b) CosteFabrica	2.73	%Gastos	0.27			Coste	3	IncrCoste	4.51	351 %
c) PVP(IVA incluido)	8.19					Coste	6.77	IncrCoste	2	100 %

PVPRecomendado 13.1 PVPVenta **13.54**

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)

General | Proveedor | Facturacion | Contables | Compras | Ventas | Pedidos

DtoVenta 0 **Prec.Venta 13.54** **P+IVA 16.38** **Stock 13**

DtoAbonado 20 **P.Abonado 10.83** Unid.envase 1

GrupoContable 105 Lubricacion Unid.Venta 1

Grupo+SubGrupo 105 10503 Embalador XUG Ubicación E5-LA1

ReferenciaMarca 074115562 Precio 0 Cód.Barras

ReferenciaPrincipal
OL0204-E

Almacen Central y de Talleres

Tienda Online Autoxuga

Catalogos Fabricantes

Calculo Filtros

Calculo Pastillas

VerArticulosIguales

Introducir Equivalentes

- 038115466
- 074115562
- 1100696
- 1457429619
- AC8002
- E154HD48
- HU726/2X
- L291
- OL0204-E
- OX143**
- OX143D
- OX143DOEKO

Guardar Artículo **Salir**

Asistente: Proveedores ↓ Utilidades ↓ Artículos ↓ Embaladores ↓ PreciosFiltros

Asignar Grupo Contable en la Ficha del Artículo

MOTOR	Motor				
	Soportes Motor				
	Pistones,bielas cigueñal				
	Culata				
	Distribucion				
	Lubricacion				
	Refrigeracion				
	Filtro Aire y Habitaculo				
	Acelerador, Alimentacion				
	Carburador/Inyeccion G				
	Inyeccion Diesel/Comm				

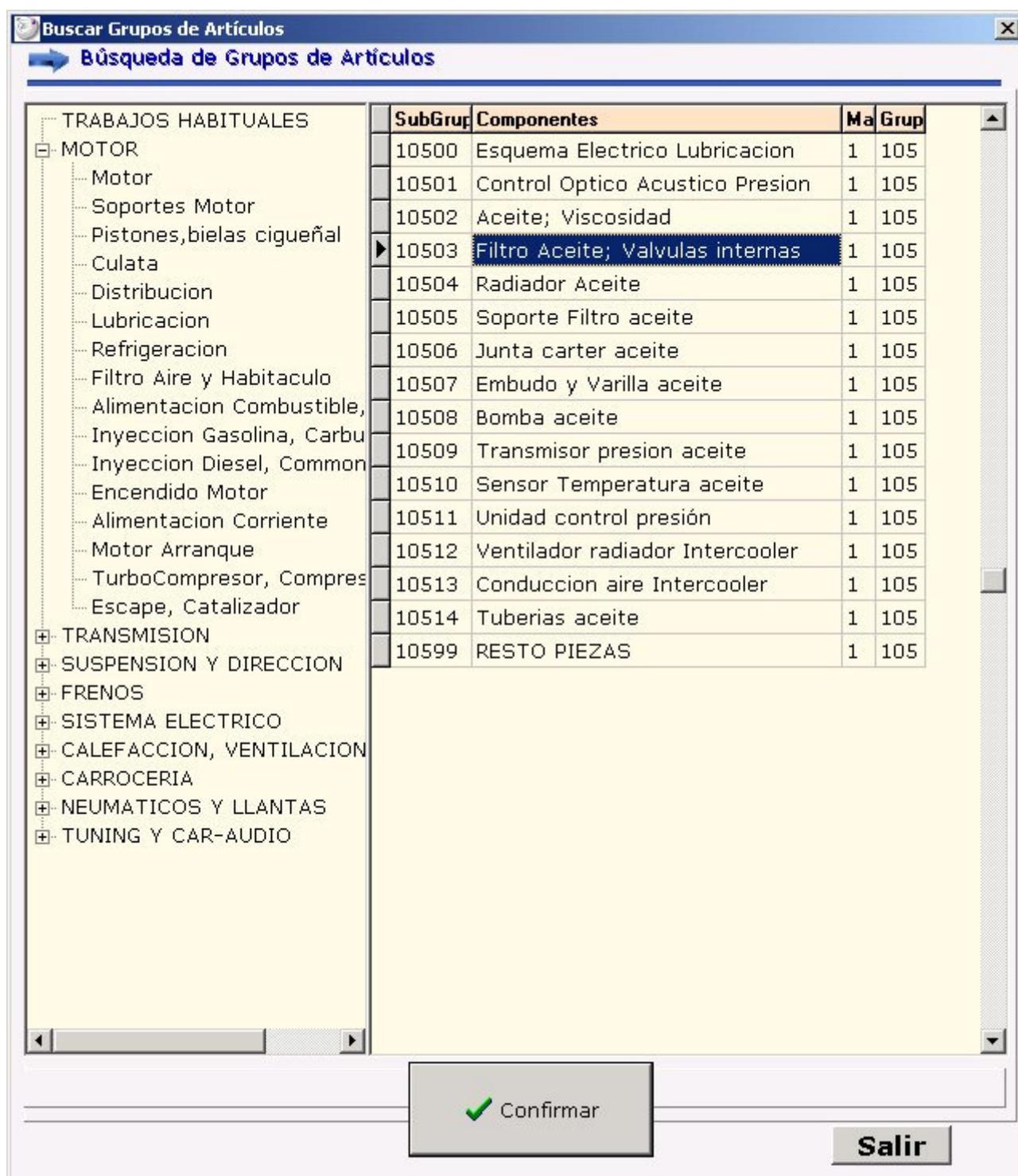
Codigo	Descripcion	SubCtaCompra	SubCtaVenta	SubCtaExistenc	SubCtaVariació
105	Lubricacion	600000000105	700000000105	300000000105	610000000105

Continuación Asignar Grupo Contable y Ubicación en Coche

Asociar el Artículo al Grupo Contable

Al comprar un artículo hay que asociarle el grupo contable al que pertenece dicho artículo para que contablemente se pueda conocer a posteriori la rentabilidad de cada una de los grupos o familias en la que se encuadran dichos artículos. Para el caso de Filtros de Aceite se escoge **MOTOR** y dentro de este grupo se pone el subgrupo "**Lubricación**".

También conviene asignar en la Ficha del Artículo el **Grupo + Subgrupo** al que pertenece y de esta manera al tener desglosado cada una de las partes del coche, podemos hacer una planificación en los pedidos de las piezas con el objetivo de que en el Almacén dispongamos de todas las referencias habituales que necesitan los coches y este proceso entra de lleno en la catalogación de las piezas ya que podemos cuantificar las piezas de mantenimiento con respecto al resto de piezas para trabajos puntuales.



The screenshot shows a software window titled "Buscar Grupos de Artículos" with a sub-header "Búsqueda de Grupos de Artículos". On the left is a tree view of car parts, and on the right is a table of components.

	SubGrup	Componentes	Ma	Grup
TRABAJOS HABITUALES				
[-] MOTOR	10500	Esquema Electrico Lubricacion	1	105
Motor	10501	Control Optico Acustico Presion	1	105
Soportes Motor	10502	Aceite; Viscosidad	1	105
Pistones,bielas cigueñal	▶ 10503	Filtro Aceite; Valvulas internas	1	105
Culata	10504	Radiador Aceite	1	105
Distribucion	10505	Soporte Filtro aceite	1	105
Lubricacion	10506	Junta carter aceite	1	105
Refrigeracion	10507	Embudo y Varilla aceite	1	105
Filtro Aire y Habitaculo	10508	Bomba aceite	1	105
Alimentacion Combustible,	10509	Transmisor presion aceite	1	105
Inyeccion Gasolina, Carbu	10510	Sensor Temperatura aceite	1	105
Inyeccion Diesel, Common	10511	Unidad control presión	1	105
Encendido Motor	10512	Ventilador radiador Intercooler	1	105
Alimentacion Corriente	10513	Conduccion aire Intercooler	1	105
Motor Arranque	10514	Tuberias aceite	1	105
TurboCompresor, Compres	10599	RESTO PIEZAS	1	105
Escape, Catalizador				
[+] TRANSMISION				
[+] SUSPENSION Y DIRECCION				
[+] FRENOS				
[+] SISTEMA ELECTRICO				
[+] CALEFACCION, VENTILACION				
[+] CARROCERIA				
[+] NEUMATICOS Y LLANTAS				
[+] TUNING Y CAR-AUDIO				

At the bottom of the window, there are two buttons: "Confirmar" (with a green checkmark icon) and "Salir".

1.9 Análisis Movimientos de las Compras y Ventas

Form:MostrarUltimosPreciosVenta

OL0247-E
FILTRO DE ACEITE

Fecha	Compr	PU.Compr	PU.Venta	Venta
29-04-2013			12.83	1
14-05-2013			14.4	1
23-07-2013			14.7	1
26-07-2013			14.7	1
13-09-2013			12.87	1
17-09-2013			14.7	1
20-09-2013	2	4.24		
24-09-2013			14.7	1
10-10-2013			14.7	1
15-10-2013			14.7	1
18-10-2013	3	4.24		
23-10-2013			14.7	1
02-12-2013	21	2.82		
24-12-2013			9.35	1
24-12-2013			12.87	1

AUTOXUGA MOVIL S.L.

Compras: **51** Analisis Ventas: **50**

Cerrar Margen: **73%** Stock: **4**

COMPRAS Euros Referencia
COSTE MAXIMO **4.24** **OL0247-E**

Comprado a: **COMERCIAL NAMI**

COSTE Minimo **2.82** **OL0247-E**

Comprado a: **AUTOXUGA MOVIL S.L.**

Coste Fabrica: **2.6** **OL0247-E**

P.Intercambio: **4.16**

Referencias Equivalentes:
 1109CK
 1109X3
 1109X4
 1109Z1
 1109Z2

Ver Piezas Iguales

Alta de Artículos

Datos minimos para alta rapida (ALTA ARTICULOS)

Referencia: **OL0247-E** Proveedor: **15587363** AUTOXUGA MOVIL S.L.

Clases Compra: Descripción: **FILTRO DE ACEITE**

a) PCompr: **19.3** %Dto: **85.03** Dto.Extra: **0** Coste: **2.89** IncrCoste: **6.68** 568 %

b) CosteFabrica: **2.6** %Gastos: **0.26** Coste: **2.86** IncrCoste: **6.75** 575 %

c) PVP(IVA incluido): **23** Coste: **2.89** IncrCoste: **6.68** 568 %

PVPRecomendado: **12.48** PVPVenta: **19.3**

Datos ampliados (aconsejamos rellenar para controles exactos del Almacen)

General | Proveedor | Facturacion | Contables | Compras | Ventas | Pedidos

Dto.Venta: **0** Prec.Venta: **19.3** P+ IVA: **23.35** Stock: **4**

Dto.Abonado: **20** P.Abonado: **15.44** Unid.envase: **1**

GrupoContable: **105** Lubricacion Unid.Venta: **1**

Grupo+SubGrupo: **105 10503** Embalador: **XUG** Ubicacion: **E5-LB2**

ReferenciaMarca: **1717510** Precio: **0** Cód.Barras:

ReferenciaPrincipal
OL0247-E

Almacen Central y de Talleres
 Tienda Online Autoxuga
 Catalogos Fabricantes

Calculo Filtros
Calculo Pastillas

VerArticulosIguales

Introducir Equivalentes

- 1109Z1
- 1109Z2
- 1303476
- 1717510
- 30650798
- 3M5Q6744AA
- 9467558380
- HU711/51X
- L337
- L358
- OL0247-E
- OX339/2D
- OX339/2DECO

Guardar Artículo **Salir**

Asistente: Proveedores ↓ Utilidades ↓ Artículos ↓ Embaladores ↓ PreciosFiltros

Detalle de las Compras de este Artículo

Movimientos de Artículos

Ref: **OL0247-E** Descr: **FILTRO DE ACEITE** Compr: **51** Venta: **50**

Medias	Interes Dinero	Coste a	Consumo	VentPosible	GestionCompra
CostUni: 3.62		6 meses: 3.8	Vent/Mes: 0.92	6 meses: 5.09	3.34
PVCliente: 13.3	10	12 meses: 3.98	6 meses: 1	12 meses: 9.79	DecisiónCompra
PVP: 16.87	Calculo	24 meses: 4.34	12 meses: 11	24 meses: 19.19	Cantid: 1 Umbral: 3.64

Compras | Ventas | Regularizacion

Referencia	NºAlbaran	FechaAlbaran	UniCom	PrecComp	Dto	CostUni	Fabrican	Importe	F
OL0247-E	201200058	17-07-2012	6	4.12	0	4.12	OL0247-	24.72	1
OL0247-E	1222342	18-07-2012	1	9.21	54	4.24	1717510	4.24	1
OL0247-E	1222643	20-08-2012	2	9.21	54	4.24	OX339/2	8.47	1
OL0247-E	1222915	13-09-2012	2	9.21	54	4.24	OX339/2	8.47	1
OL0247-E	1223395	23-10-2012	2	12.83	66.99	4.24	OX339/2	8.47	1
OL0247-E	1223618	13-11-2012	2	9.21	54	4.24	OX339/2	8.47	1
OL0247-E	201200154	10-12-2012	10	4.12	0	4.12	OL0247-	41.2	1
OL0247-E	1312307	20-09-2013	2	9.21	54	4.24	OL0247-	8.47	1
OL0247-E	1312657	18-10-2013	3	9.21	54	4.24	OL0247-	12.71	1
OL0247-E	201300207	02-12-2013	21	2.816	0	2.82	OL0247-	59.14	1

Continuación Análisis Movimientos de las Compras y Ventas

Control total de Compras y Ventas

En este caso el Programa Informático de Autoxuga lleva un control exacto de las Compras y de las Ventas, de manera que se conoce con precisión las ventas que se van a hacer durante el mes, a los 6 meses y a los 12 meses debido al control de la clientela registrada en la Base de Datos del programa y, a su vez, también se conoce el Umbral de Rentabilidad de cada artículo que dependerá del **coste o interés del dinero** que se variara en función de lo que deseemos ganar en la inversión de capital que hagamos para el almacén.

Además de conocer que el Filtro de Aceite con referencia OL0247-E tiene múltiples filtros equivalentes, también tenemos un resumen de las Compras, Ventas, Beneficios, Años de Fabricación de los coches en que se monta el Filtro de Aceite y el Stock que se tiene en cada momento.

Ref **OL0247-E**
Descr **FILTRO DE ACEITE**
Compr **51**
Venta **50**

Medias	Interes Dinero	Coste a	Consumo	VentPosible	GestionCompra
CostUni 3.62	6 meses 3.8	6 meses 3.8	Vent/Mes 0.92	6 meses 5.09	3.34
PVCliente 13.3	10	12 meses 3.98	6 meses 1	12 meses 9.79	DecisiónCompra
PVP 16.87	Calculo	24 meses 4.34	12 meses 11	24 meses 19.19	Cantid 1
					Umbral 3.64
					Precio 3.62

Compras	Ventas	Regularizacion
----------------	---------------	-----------------------

Referencia	NºAlbaran	FechaAlbaran	UniVend	PVP	Dto	PVCliente	Fabrican	Importe	▲
OL0247-E	201400242	09-04-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400342	19-05-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400405	09-06-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400529	28-07-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400540	04-08-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400579	20-08-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400582	25-08-2014	1	19.3	85.39	2.82		2.82	
OL0247-E	201400598	02-09-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400679	07-10-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400804	20-11-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400824	01-12-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400832	03-12-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	
OL0247-E	201400876	19-12-2014	1	19.3	20	15.44		15.44	

Equivalente							
1109CK	1109X3	1109X4	1109Z1	1109Z2	1303476	1717510	3065079

Compr: 184.5	Ventas: 665.09	Benef: 480.59	AñoFab: 2012	MedFab: 2008	Stock: -1	? Imprimir	
Jul14	Ago14	Sep14	Oct14	Nov14	Dic14		
1	3	1	1	2	3		
Ene15	Feb15	Mar15	Abr15	May15	Jun15		
0	0	0	0	0	0		

Matrícula: 0856FZ.	Marca: FORD	Bastidor: WF0MXXGBWM6A42818
DenomCial: GALAXY	FechFabr: 28-11-2006	Kms: 141738
Mot.Marca:	Mot.Tipo: D/QXWA	Cilindrada: 1998
Nombre: CHANCE PRODUCTS SL	Pot(kw): 103	G/D: D
Localidad: RIPOLL	Dirección: C/TARRAGONA NÚM.7	Tfno: 9727006..
		Cód: 655041..

Salir

Asistente:	Artículos ↓	Proveedores ↓	Clientes ↓	Coches ↓	Factura/Albaran ↓
-------------------	-------------	---------------	------------	----------	-------------------

1.10 Buscar Proveedores y Artículos

Seguir similar método al utilizado por los buscadores de internet: Google, AltaVista, Yahoo, etc. La búsqueda se realiza por: Código Proveedor, Nombre, Teléfono, Domicilio, Localidad, Cód. Postal, Provincia, CIF, Forma de pago, etc. Se maneja en la parte inferior de la pantalla, introduciendo en **Buscar** el texto a localizar.

Pulsando en los títulos de las columnas que aparecen resaltados, los registros se ordenaran en pantalla por esa columna. En este caso podrá ordenar por Código proveedor o nombre.

Seleccionando un proveedor y pulsando en Asistente, se desplegara un menú según el botón que se haya pulsado teniendo un acceso directo a distinta información.

Pulsando el botón **Proveedores** podrá acceder a Ficha Proveedor, Movimientos Proveedor, Deudas Proveedor, Pagos Proveedor, Mayor Contable, etc.

Busqueda de Proveedores

Código	Nombre	Teléfono	Domicilio	Localidad	CodPostal	Provincia	CIF	FormaPa
5934575	AU O PLA VI	9388933	CRTA/NACION	GURB	08503	BARCELONA	B5934575	10 DIAS
8383709	AU O RE A AC	9150178	C/LA CERÁMI	MADRID	28038	MADRID	B8383709	10 DIAS
1730863	AU O TE E OLC	9722696	C/PARE ROCA	OLOT	17800	GIRONA	B1730863	10 DIAS
6100132	AUTO ES ALLE	9385711	CRTA/ C17KM	LES MASIES	08508		B6100132	10 DIAS
6485543	AUTO ES ALLE	9388974	C/TRAMUNTAN	SANTA EUG	08507	BARCELONA	B6485543	10 DIAS
7802130	CAU OM BIL B	9721301	PASSEIG DE L	CAMPRODO	17867	GIRONA	78021300	10 DIAS
1768710	CAU OM BIL JC	972 596	PARATGE COM	CORNELLA I	17844	GIRONA	B1768710	10 DIAS
5914962	AUTO ONT ERF	9359446	CRTA.BARCEL	RIPOLLET	08291	BARCELONA	B5914962	10 DIAS
0820973	AUT PAR VIC	9388321	EIX ONZE DE	VIC	08500	BARCELONA	A0820973	10 DIAS
1757267	AUTOS P L CE	9727208	CRTA/RIPOLL	SANT JOAN	17860	GIRONA	B1757267	10 DIAS
0825721	AU O UM ISTI	9388912	CRTA/BARCEL	VIC	08500	BARCELONA	A0825721	10 DIAS
1558736	AUTOXUGA MOV	9818620	PUENTE DE TE	RIANXO	15985	A CORUÑA	B1558736	10 DIAS
6542687	AXA MEDIADOR	9388694	C/RAFAEL CAS	RODA DE TE	08510	BARCELONA	B6542687	10 DIAS
6389283	BARBERÀ PURTJ	9315071	C/FERRO 23 N	BARCELONA	08038	BARCELONA	B6389283	10 DIAS
4826516	B A						A4826516	10 DIAS
1809295	BE NE MONTA	902 103	C/ ALBERT BE	CHAUCHINA	18330	GRANADA	B1809295	10 DIAS
6515297	BOU S U M NI	9388921	C/MAS DE LA	VIC	08500	BARCELONA	B6515297	10 DIAS
4864426	BRA MER I ERJ	9722662	P.L.ERLETXE P	USANSOLO	48960	VIZCAYA	A4864426	CONTACT
0891776	C N BRU A	9322387	C/ESTANY NÚ	BARCELONA	08038	BARCELONA	B0891776	30 DIAS
6181727	CAR ER S I AS	9387736	C/JACINT VER	MANRESA	08240	BARCELONA	B6181727	10 DIAS
1701172	CAR OS ERI S	9725251	C/LLEVANT Nº	VILAMALLA	17469	GIRONA	B1701172	10 DIAS
705462	CEN RE PRES I	0037687	AV.DEL PONT	ESCALDES	AD700	ANDORRA	A705462	10 DIAS
2534755	CENT O DE LA	9732106	POL/IND.MECA	LLEIDA	25191	LERIDA	B2534755	10 DIAS

CIF	Telefono1	TfnoMovil1	Fax	EEmail	Contacto
B15587363	981862096			autoxuga@autoxuga.com	PABLO

Asistente: Proveedores ▼

Buscar dentro de: Código,Nombre,Domicilio,Localidad,... Activar <input checked="" type="checkbox"/> => Nombre	Coincidencia con: <input type="radio"/> Texto Completo <input checked="" type="radio"/> Principio Campo <input type="radio"/> Cualquier Posición <input type="checkbox"/> Coinc mayús/minús <input checked="" type="checkbox"/> Buscar al Teclar	buscar primero buscar siguiente buscar anterior buscar ultimo
Buscar: autox		

Imprimir
Seleccionar Proveedor
Salir

Buscar Artículos

La búsqueda se realiza por: Referencia, Descripción, Unidades Compradas, Unidades Vendidas, Stock, Coste, PVCliente, Ubicación, Precio Compra, Dto. Compra, Proveedor, etc.
Se maneja en la parte inferior de la pantalla, introduciendo en **Buscar** el texto a localizar.

Pulsando en los títulos de las columnas que aparecen resaltados, los registros se ordenaran en pantalla por esa columna.

Seleccionando un artículo y pulsando en Asistente, al igual que sucede en todo el programa, se desplegara un menú según el botón que se haya pulsado teniendo un acceso directo a distinta información.

Pulsando el botón **Artículos** podrá acceder a Ficha Artículo, Movimientos Artículo, Artículos Iguales, Imágenes Artículo, Talleres con esta pieza, Almacén Virtual Internet, etc.

Buscar Artículos
X

Referencia	Descripción	UniC	UniV	Stock	Coste	PVClient	Ubicaci	PrecCon	DtoCo	Proveed
713690930	KIT COXINET RODA	1	1	0	51	97.42		97.42	40	170956
1708273	KIT CORRETTAS POL	2	2	0	13.85	69.16		69.16	79.97	658360
31340686	KIT COXIN. I BUJE D	0	0	1	62.8	230	E2-LC1	230	72.7	192192
1766628	KIT COXIN. I BUJE F	0	0	0	62.8	133.55		133.55	52.98	192192
4858822	KIT COXINET RODA	1	1	0	130.27	325.67		325.67	59.99	170956
972709	KIT COXINET RODA	1	1	0	44.24	61.58		61.58	72134	616774
1141771	KIT COXINET RODA	1	1	0	35.32	62.6		62.6	43.58	170956
4021000Q0E	KIT COXINET RODA	1	1	0	48.17	114.4		114.4	57.89	616774
7701205416	KIT COXINET RODA	1	1	0	36.93	113.33		113.33	67.41	616774
▶ 5300426100	KIT DISTRIB. SUBAR	1	1	0	179.02	453.1		453.1	60.49	170956
K130T4X60	KIT DISTRIBUCIO	1	1	0	100.14	253.17		253.17	60.45	085601
KTB262	KIT DISTRIBUCIO F	1	1	0	49.75	149.06		149.06	66.62	170956
K129T3X60	KIT DISTRIBUCIO	1	0	1	59.21	144.43	E3-LB1	144.43	59	192192
K120T2X68	KIT DISTRIBUCIO	1	1	0	78.06	200.31		200.31	61.03	155873
KTB956	KIT DISTRIBUCIO C	1	1	0	143.6	374.04		374.04	61.61	658360
VKMA97503	KIT DISTRIBUCIO	1	1	0	60.28	100.46		100.46	40	170956
1201255	KIT DISTRIBUCIO	2	3	0	40.5	102.52	E3-LC1	102.52	60.5	192192
KTB255	KIT DISTRIBUCIO	1	1	0	49.72	99.45		99.45	50	170956
ETC8550	KIT DISTRIBUCIO	1	1	0	58.51	190.02		190.02	20	170956

Equivalente	Equivalent						
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------

Matricula	Marca	Denominación	FechaFab	Bastidor	MotorM	MotorTi	Cilindr	Kw
▶ 1614 S	SUBARU	IMPREZA	22-03-2000	JF1GC8LJ3YG097873	FUJI HE G/EJ20	1994	92	

Asistente: Artículos ↓ Proveedores ↓ PiezasEquivalentes ↓

Buscar dentro de:
Referencia, Descripción, Proveedor, ...

Descripción ▼

Coincidencia con:

Texto Completo

Principio Texto

Cualquier Posición

Coinc mayús/minús

Buscar al Teclar

Buscar:

buscar primero

buscar siguiente

buscar anterior

buscar ultimo

Almacen Virtual

Alta Artículos

Imprimir

Seleccionar Artículo

Salir

1.11 Alta de Clientes

Información básica Se necesita para tener un control simple de la gestión de Recambios y se puede llevar manualmente por medio de fichas o fotocopias o a través de un programa informático que recoja como mínimo los datos que se indican en color ROJO.

Información adicional La formaran archivos manuales o ficheros informáticos que deben recoger ampliación de datos tales como: Datos Contables, Datos Banco y Condiciones de Cobro que servirán para consultas posteriores.

Información ampliada Constara de notas importantes para la Empresa y los Clientes con el objetivo de reducir la gestión y optimizar los recursos y que se muestran en la parte baja de la imagen. Esta información la denominamos "Asistente" que puede contener uno o varios botones con registros informáticos pero que también se puede llevar a través de fichas manuales.

Alta de Clientes

Datos minimos para alta rapida

Código 331111111 NIF/CIF 33111111N Para CIF poner letra inicial y borrar final

Nombre PABLO **Apellidos** CASTRO OTERO

Nombre Comercial AUTOXUGA MOVIL, SL

Dirección Puente de Te, 16

Cod.Postal 15985 Poblacion TARAGOÑA-RIANXO Provincia A CORUÑA

NºTelefono 981862096 Tfno.Móvil 629884413 Fax

e-mail castro@autoxuga.com Persona Contacto Pablo

Observaciones La empresa tiene 10 coches

Ampliacion de datos (aconsejable rellenar Contables, Banco y Cobro)

Datos Contables | Datos Banco | Condiciones Cobro

SubCtaCliente 430033111111 Se pueden variar todos segun el Plan Contable

SubCtaCliTaller 430033111111

SubCtaClienteCurso 430933111111

SubCtaCliAlmacen 430233111111

SubCtaCliVehiculos 430133111111

Importe Consumido desde 01-01-2014 2274

Saldo mayor contable 0

Matrícula	Marca	Denominación	1ªMatricul	Kms	Bastidor	Fecha ITV	Ult.Visi
5159FNG	NISSAN	QASHQAI D	20-03-2007	200117	SJNFCAJ10U1006112	18-03-2015	27-05-2015
5459DVP	PEUGEOT	307SW	13-04-2005	295365	VF33H9HYB84017576	11-04-2015	22-12-2015
5566BKM	MERCEDE	ML 270 CDI	08-05-2001	350506	WDC1631131X750927	08-10-2014	15-10-2014
5864GWD	FORD	CONNECT	11-04-2014	102762	WF0TXXTPTAY74193	10-04-2018	22-04-2018

Guardar Cliente **Salir**

Asistente: Clientes ↓ Coches ↓

Significado de cada campo en imagen Alta Clientes

Los profesionales que no tengan el programa de Autoxuga pueden hacer fichas u hojas impresas y los que dispongan del programa irán a **Recambios** que está en el lado izquierdo de la pantalla y después pulsaran **Cliente/Coche** (pestaña parte superior pantalla), y haciendo clic en **Ficha de Clientes** se elige **Alta de Clientes**.

Datos Mínimos

Código Introducir el código del cliente que recomendamos sea el NIF o CIF sin la letra.

Nombre Introducir el nombre del cliente

Resto de Datos

N.I.F. Introducir el N.I.F. del cliente

Apellidos Introducir los apellidos del cliente o el nombre de la empresa

Nombre Comercial Si el cliente es autónomo introducir el nombre comercial

Dirección Introducir la dirección del cliente

Cod. Postal Introducir el código postal del cliente

Población Introducir la población del cliente

Provincia Introducir la provincia del Cliente

Nº Teléfono Introducir el nº de teléfono principal del cliente

Tfno. Móvil Introducir el nº de teléfono móvil del cliente

Fax Introducir el nº de fax del cliente, si lo tiene

e-mail Introducir el e-mail o correo electrónico del cliente

Persona Contacto Si el cliente es una empresa introducir el nombre de la persona de contacto

Observaciones Introducir observaciones relativas al cliente

Ampliación de datos para Cálculos

Pestaña Datos Contables Indicar los datos contables del cliente

SubCtaCliente Es la Subcuenta que se utiliza para el cliente al realizar los asientos contables

SubCtaCliTaller Es la Subcuenta que se utiliza para el cliente cuando se le facture una O.R. y normalmente es la misma que SubCtaCliente, salvo que se desee que vayan a una subcuenta distinta las ventas de recambios y las facturaciones por taller.

SubCtaClienteCurso Es la Subcuenta del cliente para ventas en curso, es decir, para albaranes y mientras no se emite la factura Se utiliza cuando se desea que, aparte de la factura, también los albaranes figuren en contabilidad.

SubCtaCliAlmacen Es la Subcuenta del cliente para ventas por almacén. Se suele utilizar la misma que SubCtaCliente.

SubCtaCliVehiculos Es la Subcuenta del cliente para ventas de vehículos. Se suele utilizar la misma que SubCtaCliente.

Importe consumido desde 01-01-2014 Muestra el importe que ha consumido el cliente en el taller desde la fecha indicada.

Saldo mayor contable Muestra el saldo de la subcuenta del cliente en el mayor contable

Pestaña Datos Banco Conviene poner Domiciliación pagos, Código Cuenta Cliente, Nombre banco, Dirección banco y Subcta. Ingreso para asentar los cobros del cliente.

Pestaña Condiciones Cobro Conviene poner Forma Pago del cliente desglosando desde el 1º pago hasta el 12º pago y el porcentaje que corresponde a cada pago. La suma de los porcentajes debe ser 100%.

En la parte inferior se verá una lista de coches que tiene el cliente con la Matricula, Marca, Denominación comercial, Fecha primera matriculación, Kilómetros, Bastidor, Fecha ITV, etc.

Pulsando el botón **Guardar Cliente** se guardan los datos del cliente y pulsando el botón **Salir** se sale de esta pantalla sin que queden guardados los datos.

En **Asistente** en los botones **Clientes** y **Coches** se podrá ver el historial completo de cada cliente y de cada coche.

1.12 Alta de Coches

Información básica Se necesita para tener un control simple de la gestión del Taller y se puede llevar manualmente por medio de fichas o fotocopias o a través de un programa informático que recoja como mínimo los datos que se indican en color ROJO.

Información adicional La formaran archivos manuales o ficheros informáticos que deben recoger datos complementarios para consultas posteriores que se plasman en el centro de la imagen en donde a través de pestañas se ven los títulos que se pueden consultar.

Información ampliada Constara de notas importantes para el Taller y los Clientes con el objetivo de reducir la gestión y optimizar los recursos y que se muestran en la parte baja de la imagen. Esta información la denominamos "Asistente" que puede contener uno o varios botones con registros informáticos pero que también se puede llevar a través de fichas manuales.

Alta de Vehiculos										
Datos minimos para alta rapida										
Matrícula	5459DVP	Cliente	33111111	PABLO CASTRO OTERO						
Marca	PEUGEOT	DenomCial	307SW	Gasolina/Diesel	Dies					
Cambio	Manual	Fecha 1ª Matriculacion		13-04-2005						
Observaciones PK 1.6HDI										
Datos completos para calculos (aconsejable rellenar con la Ficha Tecnica)										
Ficha Tecnica		Equipamiento		Datos Cliente		Cia Seguros				
Bastidor	VF33H9HYB84017576			Motor Marca	PEUGEOT	Tipo	D/9HY			
Tipo	3*9HY*			Nº Cilindros/Cilindrada	4	1560				
Variante	3H9HY*			Potencia fiscal/real(kw)	11.47	80				
Tara	1391			AirAcond	Si	ABS	Si	Airbag	Si	
Neumáticos	205X55R16 91V			PR (Identificación Recambios)						
Dimensiones		Codigo Velocidad								
Fecha Proxima ITV	30-12-1899			Fecha ITV	06-04-2011					
Vendedor				VendióCoche el Cliente		No				
GarantiaMeses	0			CompróCoche al Taller		No				
InicioGarantia	30-12-1899		FinGarantia	30-12-1899		Num.Visitas		0		
Es Abonado	Si			Primera Visita		30-12-1899				
Fecha Inicio	17-01-2014		Final	17-01-2015		Ultima Visita		22-12-2014		
Cuota Abono	189			Kilómetros		291963				
Baja Abono	No			Fecha	30-12-1899		Total Facturado		3206.29	
Guardar Coche						Salir				
Asistente:						Clientes		Coches		

Significado de cada campo en imagen Alta de Coches

Los profesionales que no tengan el programa de Autoxuga pueden hacer fichas u hojas impresas y los que dispongan del programa irán a **Taller** que está en el lado izquierdo de la pantalla y después pulsaran **Datos Coches/Clientes** (pestaña parte superior pantalla), y haciendo clic en **Ficha de Coches** se elige **Alta de Coches**.

Datos Mínimos

Matricula Introducir matricula coche y pulsando los 3 puntos salen todos los coches introducidos.

Cliente Introducir el código del cliente. Recomendamos introducir los números del NIF o CIF del cliente sin la letra. Si pulsamos en los 3 puntos accederá a una lista con los clientes introducidos

Marca Seleccionar la marca del coche

Resto de Datos

DenomCial Introducir la Denominación comercial como viene en la Ficha Técnica del coche

Gasolina/Diesel Seleccionar si el coche es Diesel o Gasolina

Fecha 1ª Matriculación Introducir la Fecha de Fabricación o primera matriculación

Cambio Seleccionar si el cambio es Manual o Automático

Observaciones Introducir Observaciones para el coche

Datos Completos para Cálculos

Pestaña Ficha Técnica Introducir los datos de coche tal como están en la Ficha Técnica:

Bastidor Introducir el Bastidor del coche exactamente como viene en la Ficha Técnica del coche

Tipo Introducir el Tipo del coche exactamente como viene en la Ficha Técnica del coche

Variante Introducir la Variante del coche exactamente como viene en la Ficha Técnica del coche

Tara Introducir la Tara o Peso del coche exactamente como viene en la Ficha Técnica del coche

Neumáticos Introducir los neumáticos que lleva el coche, en la forma 195x65R15

Motor Marca Introducir la marca del motor del coche que viene en la Ficha Técnica del coche

Motor Tipo Introducir el tipo o letras del motor que viene en la ficha Técnica del coche

Nº Cilindros/Cilindrada En la primera casilla introducir nº cilindros y en la segunda la cilindrada

Potencia fiscal/real(kw) En la primera casilla poner pot. fiscal y en la segunda la real en KW.

AirAcond Indicar si el coche tiene Aire Acondicionado o Climatizador

ABS Indicar si el coche tiene ABS

Airbag Indicar si el coche tiene Airbag

PR (Identificación Recambios) Indicar el nº de PR del coche. Es un numero que utilizan algunas marcas para identificar los recambios del coche. Se puede necesitar al pedir recambios

Fecha Próxima ITV Introducir la fecha que tendrá que pasar la ITV

Fecha ITV Indicar la ultima fecha que paso la ITV

Pestaña Equipamiento Introducir los datos de equipamiento del vehículo tales como Color, Nº Pintura, Equipo Interior, Código Radio, Nº llaves, Código Cambio

Pestaña Datos Cliente Mostrara datos cliente/propietario del coche, si fueron introducidos

Pestaña Cía. Seguros Introducir los datos de la Compañía de Seguros del coche

En la parte inferior se muestran otros datos relativos al coche tales como:

Vendedor Persona o empresa que vendió el coche

GarantíaMeses Garantía que tiene el coche en meses

VendioCoche el Cliente Indicar si el cliente vendió el coche o lo dio de baja para control.

CompróCoche al Taller Indicar si el cliente compro el coche al Taller

También se muestra si el coche es **Cliente Abonado**. Cuando le termina el contrato y la cuota que pago de abono. Se indica tambien el nº de visitas del coche al Taller, la primera visita, la última visita, los kilómetros que tenia la última visita y el Total Facturado a este coche.

Pulsando el botón **Guardar Coche** se guardan los datos del coche y pulsando el botón **Salir** se sale de esta pantalla sin que queden guardados los datos.

1.13 Introducir Piezas Mucho Consumo

Necesidad de llevar este control. Cuando se trate de Clientes habituales, al terminar de rellenar los datos del coche, es conveniente introducir las piezas de mantenimiento o de **mucho consumo** pero si no dispone de un programa informático que admita esta información deberán confeccionarse fichas manuales para cada coche con los apartados que se ven en la imagen y a continuación se introducirán las referencias de todas las piezas que se montan en ese coche.

Ventajas que se consiguen a posteriori. Para introducir las piezas que lleva un coche hay que acudir a los catálogos de los fabricantes para saber con exactitud las piezas que lleva y aunque pueda parecer complicado rellenar estas piezas en la ficha, el programa informático de Autoxuga lo hace automáticamente porque en la pestaña intermedia "**Piezas COLOCADAS a este Coche**" mostrara todas las piezas con sus referencias que se pueden trasladar a cada casilla. Esta información es muy importante porque se reducirán drásticamente las piezas que se tengan en el Almacén ya que muchas de ellas son iguales pero tienen distintas referencias.

Introducir Piezas mucho consumo

Matrícula	5459DVP	Cliente	33111111 PABLO CASTRO OTERO	
Marca	PEUGEOT	DenomCial	307SW	Gasolina/Diesel
Cambio	Manual	Fecha 1ª Matriculacion	13-04-2005	
Es Abonado	Si	Fecha Inicio	17-01-2014	Final
			17-01-2015	

Ficha Tecnica **Piezas COLOCADAS a este Coche**

Bastidor	VF33H9HYB84017576	Motor Marca	PEUGEOT	Tipo	D/9HY
Tipo	3*9HY*	Nº Cilindros/Cilindrada	4		1560
Variante	3H9HY*	Potencia fiscal/real(kw)	11.47		80
Tara	1391	AirAcond	Si	ABS	Si
Neumáticos	205X55R16 91V	Airbag	Si		
	Dimensiones Codigo Velocidad	PR (Identificación Recambios)			

Rellenar piezas mucho consumo para Reducir Stock

FILTROS	Aceite	Aire	Combustible	Habitaculo
	OL0239/1-E	AR2059PM-S	GS9947-P	CK9398-C
ACEITE	12345999	NEUMATICOS	205/55R16 91V	
			Dimensiones Codigo Velocidad	
PASTILLAS FRENO	Delanteras	Traseras	BOMBA AGUA	
	23600	20960	P139	
DISCOS FRENO	Delanteros	Traseros		
	6604.10	6630.00		
CORREAS	Kit Distribucion	Distribucion1	Distribucion2	PKEstriada
	K137T2X60			6PK975
		Referenc.NºDientes	Referenc.NºDientes	Otras
ESCOBILLAS LIMPIA		Delanteras1	Delanteras2	Traseras
		E24600	E16400	E16400
CALENTADORE	GN056	BUJIAS		BATERIA
				90Ah

Calculo Filtros
Calculo Pastillas
Acceder a catalogos en Web Autoxuga

Asistente: Clientes ↓
Coches ↓
Pedido
Guardar Datos
Salir

Piezas iguales con distintas referencias

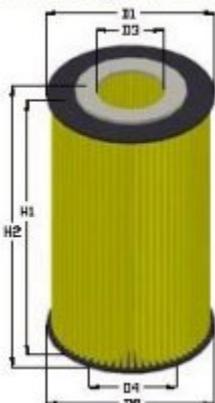
Modo de rentabilizar el Taller. Como hay muchas piezas que tienen referencias distintas pero que son exactamente iguales, dependiendo en que marca y modelo de coche se monten tendrán un precio distinto y si el profesional del Taller quiere reducir los costes de las piezas deberá llevar un control a través de fichas o solicitar a la empresa que le desarrollo su programa informático que le muestre las piezas que siendo iguales se instalan en muchos coches y, en función de tener una u otra referencia, el profesional podrá comprobar que puede estar pagando el doble o el triple por la misma pieza por desconocer todo esto.

Ventajas que ofrece el programa informático de Autoxuga. Para localizar las piezas el programa de Autoxuga las puede buscar por referencias o por características físicas, de manera que en el caso que nos ocupa, el programa muestra las distintas referencias y las características principales de los artículos y, además, en la parte inferior se tiene la opción de buscar recambios similares en función de las dimensiones que tengan y las desviaciones en mm en + o en - que el operario ponga manualmente en ese recuadro. De esta manera al aumentar o disminuir las desviaciones en las piezas encontrara muchas más referencias equivalentes.

Ahorro importante y reducción de stocks. Muchas piezas sirven para 200 o 400 coches y sin embargo todas ellas suelen tener precios distintos. Por ello el programa de Autoxuga además de indicar al taller las referencias de las piezas que son iguales, también informa de los precios, stock y aplicaciones en los coches. Esta **catalogación** de piezas va a reducir los precios de compra y además se podrán tener todas las piezas que necesitan los coches disponiendo de un pequeño almacén. El filtro que tenemos en la imagen muestra 4 referencias pero en realidad van a ser 7 los filtros que siendo iguales tienen 7 referencias distintas y 7 precios distintos.

Filtro de aceite OL0215-E

Coches que llevan esta misma pieza PVP Recomendado = 15.22 euros +IVA



Aplicaciones: OPEL, VAUXHALL

Modelos: Todos los coches

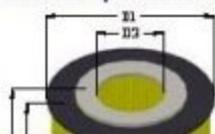
Stock Taller: 3

Resto Talleres y Almacen Central:

- *Lista Talleres
- *Mapa Talleres

Filtro de aceite OL0217-E

Coches que llevan esta misma pieza PVP Recomendado = 18.1 euros +IVA



Aplicaciones: BMW, LANDROVER, ROVER

Modelos: Todos los coches

Stock Taller: 2

Hay que comprobar que la pieza que se instala y que el programa muestra como equivalente sea similar a la que se cambia y por tanto hay que fijarse en sus distintas características

Atras

Referencia	D1=DiamExt	D3=DiamInte	H2=Alto	Coste	Stock	Aplicaciones
OL0212-E	65	33	116	3.73	1	CHRYSLER, MERCEDES, SSANGYONG
▶ OL0215-E	65	33	116	3.17	3	OPEL, VAUXHALL
OL0217-E	65	33	116	3.77	2	BMW, LANDROVER, ROVER
OL0245-E	62	33	118	4.47	1	CHRYSLER, HYUNDAI

	D1=DiamExt	D3=DiamInte	H2=Alto
Medida Pieza(mm)	65	33	116
Desviación en +	5	5	5
▶ Desviación en -	5	5	5

Buscar

Salir

1.14 Compra Artículos Almacén y Factura

Anotación de las compras en Fichas o en Programas Informáticos

Si se hace la anotación de las compras manualmente se coge la ficha del artículo que en este caso es un **Filtro Aceite OL458** y se pone la compra realizada, pero si se utiliza un programa informático simple o de nivel superior como el de Autoxuga se ven en la parte izquierda las compras y ventas realizadas con sus precios, así como el precio máximo que se pago por la pieza y el mínimo.

En la parte central para el Filtro Aceite OL458 se ve que **comprando bien podría ahorrar 602 euros** porque esta compra se hizo directamente en la Fabrica y pago por cada Filtro 1,71 euros cuando en los distribuidores se estaban comprando a mayores precios.

La ventana en color Lila que se abajo es para informar al Almacén si se está pagando de mas por la pieza que se está introduciendo en el programa ya que al poner la **Cantidad, Precio y Dto.** saldrá en **Comprando en Fabrica AHORRA** el importe que corresponda que en este caso **sale 0** porque se compro en Fabrica en lugar de comprar a un intermediario.

Las Ventajas de Comprar en las Fabricas

Al comprar las piezas directamente en las Fabricas el ahorro que se hace en cada pieza es muy importante, de tal manera que el filtro de referencia OL458 se ahorra al año 602 euros y mirando el resto de filtros que van a tener unas diferencias en precios similares, resulta que en la totalidad de Filtros que se utilizan al año en el Almacén puede suponer más de 15.000 euros solamente en el capítulo de Filtros y sumando a este ahorro las diferencias que se tienen en el resto de piezas tales como Pastillas de Freno, Bombas de Agua, Kits de Distribución, Escobillas limpiaparabrisas, Lámparas, etc. el ahorro medio de un Taller con uno o dos operarios puede suponerle un beneficio de unos 60.000 euros al año. En la página siguiente se muestra una factura de compras.

FormMostrarUltimosPreciosVenta

OL458
FILTRE D'OLI

Fecha	Compr.	PU.Compr.	PU.Venta	Venta
22-06-2012	1	4.34		
22-06-2012			10.27	1
25-06-2012			13.06	1
26-06-2012			11.41	1
27-06-2012			10.92	1
02-07-2012	1	4.32		
02-07-2012			8.46	1
04-07-2012			10.71	1
11-07-2012			11.41	1
11-07-2012			11.9	1
16-07-2012	2	4.32		
17-07-2012	4	2.67		
17-07-2012	4	2.73		
17-07-2012	10	2		
17-07-2012	10	1.65		

ARA CENT S.A

Compras: 178 Analisis Ventas: 174

Cerrar Margen 78% Stock 4

COMPRAS Euros Referencia

COSTE MAXIMO 5.17 OL458

Comprado a OMER IAL S.L

COSTE Minimo 1.65 OL458

Comprado a AUTOXUGA MOVIL S.L

Coste Fabrica: 1.71 OL458

P.Intercambio: 2.74

Referencias 0012000012
Equivalentes 0451102001
0451102056
0451102901
0451103021

Ver Piezas Iguales

Modificar Facturas al Contado sin Albaranes

Datos minimos para alta rapida (COMPRAS)

Nº Albaran 201300207 Cód.Proveedo 15587363 FechaAlbaran 02-12-2013

Ampliacion de Datos (aconsejable rellenar)

Proveedor Contables DatosPago CondicionesPago ProveedorPago Envios

Hasta el 02-12-2013 comprando bien podría ahorrar 602 euros

Nombre Cial AUTOXUGA MOVIL S.L

Dirección PUENTE DE TE Nº16

Cod.Postal 15985 Poblacion RIANXO Provincia A CORUÑA

Tfno 981862096 TfnoMóvil Fax e-mail autoxuga@autoxuga.

Materiales

Nº	Referencia	ReferMarc	FabricaPie	Descripción	Cantida	PrecComp	DtoCd	Importe	Embal	G
42	OL195		OL195	FILTRE D'OLI	4	2.996	0	11.98	XUG	
43	OL201		OL201	FILTRE D'OLI	3	2.096	0	6.29	XUG	
44	OL205-J		OL205-J	FILTRE D'OLI	5	2.396	0	11.98	XUG	
45	OL218-J		OL218-J	FILTRE D'OLI	3	2.126	0	6.38	XUG	
46	OL224		OL224	FILTRE D'OLI	2	2.456	0	4.91	XUG	
47	OL458		OL351	FILTRE D'OLI	5	1.946	0	9.73	XUG	
48	OL369-OC		OL369-OC	FILTRE D'OLI	4	2.816	0	11.26	XUG	
49	OL40									
50	OL41ADM									
51	OL458									
52	OL531									
53	OL590									
54	OL9566									
55	CK9846									
56	PORTS									

Coste de la pieza en FABRICA 1.71

Cantidad	Precio	Dto	Importe	Neto
30	1.71	0	51.3	1.71

Comprando en Fabrica AHORRA 0

Cancelar Aceptar

Poner Portes y Gastos 0 Aplicar

Incluir Gastos en Factura

Gastos aportacion Almacen Central 0

Guardar Factura Salir

Stoc	Emb	Referencia	PVMarc	PrecComp	Coste	Base Imponible	Total Factura
4	XUG	OL458	0	12.28	2.16	1490.97	1804.07
						Total IVA	313.1

Asistente: Proveedores Utilidades Articulos Embaladores PreciosFiltros

Factura Compra Artículos

AUTOXUGA MOVIL S.L

PUENTE DE TE Nº16
15985 RIANXO
A CORUÑA
Tfno: 981862096
C.I.F.: B15587363

Fax:

AUTOXUGA NOIA BERGONDO, SL
C/ EDUARDO NUÑEZ D'ARXELLAS, 9
15200 NOIA
A CORUÑA
Tfno: 981842055 Fax: 981842055
C.I.F.: B-15665805

Nº FACTURA: 201300207

Fecha: 02-12-2013

Nº PEDIDO:

Fecha Pedido:

NºAlbarán	Fecha	Referencia	Descripción	Cantidad	Precio	Dtos	Importe
201300207	02-12-2013	AR10077PM	FILTRE D'AIRES	4,00	5,77		23,10
201300207	02-12-2013	AR1496204/1	FILTRE D'AIRES	12,00	7,80		93,67
201300207	02-12-2013	AR2037PM	FILTRE D'AIRES	1,00	5,57		5,58
201300207	02-12-2013	AR2047PM	FILTRE D'AIRES	2,00	4,09		8,19
201300207	02-12-2013	AR2075PM	FILTRE D'AIRES	1,00	5,57		5,58
201300207	02-12-2013	AR469PM	FILTRE D'AIRES	1,00	3,62		3,63
201300207	02-12-2013	AR474PM	FILTRE D'AIRES	20,00	3,51		70,32
201300207	02-12-2013	AR475PM-S	FILTRE D'AIRES	2,00	4,53		9,07
201300207	02-12-2013	AR503-I	FILTRE D'AIRES	2,00	15,55		31,11
201300207	02-12-2013	AR601	FILTRE D'AIRES MAVERICK 12	2,00	6,08		12,17
201300207	02-12-2013	AR9002-I	FILTRE D'AIRES	4,00	13,23		52,94
201300207	02-12-2013	AR9339PM-J	FILTRE D'AIRES	2,00	5,53		11,07
201300207	02-12-2013	AR9770PM-S	FILTRE D'AIRES	4,00	5,33		21,34
201300207	02-12-2013	BN501	FILTRE DE GASOIL	4,00	0,84		3,38
201300207	02-12-2013	CK10059-C	FILTRE DE POL-LEN	16,00	9,77		156,42
201300207	02-12-2013	CK2436-10	FILTRE DE POL-LEN	8,00	5,46		43,73
201300207	02-12-2013	CK4436-C	FILTRE D'AIRES	4,00	8,23		32,94
201300207	02-12-2013	CK5663	FILTRE DE POL-LEN	3,00	3,75		11,27
201300207	02-12-2013	CK5664-C	FILTRE DE POL-LEN	2,00	5,71		11,43
201300207	02-12-2013	CK5817-C	FILTRE DE POL-LEN	10,00	5,10		51,06
201300207	02-12-2013	CK8631-C	FILTRE DE POL-LEN	10,00	4,77		47,76
201300207	02-12-2013	CK8636-C	FILTRE DE POL-LEN	3,00	4,47		13,43
201300207	02-12-2013	CK9396-C	FILTRE DE POL-LEN	5,00	5,63		28,18
201300207	02-12-2013	CK9406-C	FILTRE DE POL-LEN	4,00	5,01		20,06
201300207	02-12-2013	CK9787-C	FILTRE DE POL-LEN	10,00	5,23		52,36
201300207	02-12-2013	GS0493-E	FILTRE DE GASOIL	4,00	5,73		22,94
201300207	02-12-2013	GS226	FILTRE DE GASOIL	2,00	6,74		13,49
201300207	02-12-2013	GS9638	FILTRE DE GASOIL	2,00	5,60		11,21
201300207	02-12-2013	GS9947-P	FILTRE DE GASOIL	6,00	14,06		84,36
201300207	02-12-2013	IN54	FILTRE DE BENZINA	2,00	4,32		8,65
201300207	02-12-2013	IN64	FILTRE DE BENZINA	4,00	4,53		18,14
201300207	02-12-2013	IN96	FILTRE DE BENZINA	4,00	4,32		17,30
201300207	02-12-2013	OL0124-E	FILTRE D'OLI	7,00	3,81		26,71
201300207	02-12-2013	OL0227-EJ	FILTRE D'OLI	2,00	4,28		8,57
201300207	02-12-2013	OL0228-E	FILTRE D'OLI	2,00	3,43		6,87
201300207	02-12-2013	OL0239/1-E	FILTRE D'OLI	7,00	4,20		29,44
201300207	02-12-2013	OL0239/1-E	FILTRE D'OLI	20,00	4,51		90,32
201300207	02-12-2013	OL0247-E	FILTRE D'OLI	21,00	2,81		59,14
201300207	02-12-2013	OL09382-E	FILTRE D'OLI	4,00	3,98		15,94
201300207	02-12-2013	OL09496-E	FILTRE D'OLI	1,00	4,82		4,83
201300207	02-12-2013	OL100	FILTRE D'OLI	11,00	2,16		23,83
201300207	02-12-2013	OL195	FILTRE D'OLI	4,00	2,99		11,98
201300207	02-12-2013	OL201	FILTRE D'OLI	3,00	2,09		6,29
201300207	02-12-2013	OL205-J	FILTRE D'OLI	5,00	2,39		11,98
201300207	02-12-2013	OL218-J	FILTRE D'OLI	3,00	2,12		6,38
201300207	02-12-2013	OL224	FILTRE D'OLI	2,00	2,45		4,91
201300207	02-12-2013	OL458	FILTRE D'OLI	5,00	1,94		9,73
201300207	02-12-2013	OL369-OC	FILTRE D'OLI	4,00	2,81		11,26
201300207	02-12-2013	OL40	FILTRE D'OLI	4,00	2,40		9,62
201300207	02-12-2013	OL41ADM	FILTRE D'OLI	4,00	1,94		7,78
201300207	02-12-2013	OL458	FILTRE D'OLI	30,00	1,71		51,30
201300207	02-12-2013	OL531	FILTRE D'OLI	17,00	2,63		44,81
201300207	02-12-2013	OL590	FILTRE D'OLI	8,00	2,09		16,77
201300207	02-12-2013	OL9566	FILTRE D'OLI	4,00	2,65		10,62
201300207	02-12-2013	CK9846	FILTRE DE POL-LEN	4,00	4,16		16,66
201300207	02-12-2013	PORTS	PORTS RECANVI	1,00	4,67		4,67

Total Neto: 1486,29 eur
I.V.A.: 312,12 eur
TOTAL FACTURA: 1798,41 eur

Segun la Ley 15/1999 de Proteccion de datos de caracter personal sus datos personales se incorporaran a ficheros automatizados cuyas finalidades son: gestion, contable, fiscal, de clientes y comercial, realizacion de presupuestos y facturacion por parte del titular del fichero arriba indicado y ante el que puede ejercer sus derechos de acceso, rectificacion, cancelacion y oposicion mediante un escrito a la direccion arriba indicada. Sus datos seran confidenciales.

1.15 Control Facturas de Compras

Facturas a Crédito y Albaranes pendientes de facturar

Si se hace manualmente el control de la facturación de Compras a Proveedores se pueden producir situaciones engañosas porque por un lado se va recibiendo el material en Almacén y por lo general a fin de mes llega la factura que se puede pagar inmediatamente o bien a los 30 días.

Al llegar el material al Almacén puede suceder que se venda de inmediato la mercancía y en ese momento como no se ha pagado la misma se produce una situación ficticia de dinero en Caja porque la empresa ingresa el dinero de la venta y sin embargo esta mercancía aun no se pago y sumando casos parecidos y simultáneos puede parecer que la empresa tenga liquidez cuando realmente al llegar los pagos no tiene dinero para afrontarlos. En este caso la Gestión diaria de la empresa funciona de una manera y la Contabilidad marcha por un camino diferente, por tanto al no llevar un control de los albaranes de compras y relacionarlos directamente con una Contabilidad de Gestión, cuando llegue una Factura es probable que no haya dinero para afrontar el pago.

Recibir Facturas a Crédito de Proveedores

Recibir Facturas a Crédito de Proveedores

Proveedor Desde Proveedor ... Hasta Proveedor ...

Fechas Desde Fecha Hasta Fecha

Facturas a Crédito que se Reciben

Incluido	NºFactura	Fecha Factura	Proveedor	Nombre	BaseImponib	TotalIVA
INCLUIDO	0	03-06-2015	55091946	GARATGE GUI	105.62	22.18
INCLUIDO	0	03-06-2015	58121443	INDUSTRIAS T	160.87	33.78
INCLUIDO	0	03-06-2015	61677472	RECANVIS DA	1983.42	416.52
INCLUIDO	0	03-06-2015	61834123	DONNAY AUTO	199.02	41.79
INCLUIDO	0	03-06-2015	65478315	DESGUACES D	100	21
INCLUIDO	0	03-06-2015	65836009	LA RODA AUTO	96	20.16
INCLUIDO	0	03-06-2015	96118971	YOKOHAMA IB	950.74	199.66

Albaranes incluidos en la factura

Incluido	NºAlbaran	FechaAlbaran	Materiales	BaseDctoCont.	IVADctoCont.	TotalDctoCont.
INCLUIDO	45198	28-10-2014	118.09	118.09	24.80	142.89
INCLUIDO	45329	29-10-2014	36.31	36.31	7.63	43.94
INCLUIDO	47977	04-12-2014	16.50	16.50	3.47	19.97
INCLUIDO	48034	05-12-2014	61.34	61.34	12.88	74.22
INCLUIDO	47605	01-12-2014	135.59	135.59	28.47	164.06
INCLUIDO	48056	05-12-2014	83.25	83.25	17.48	100.73
INCLUIDO	48167	09-12-2014	146.89	146.89	30.85	177.74
INCLUIDO	48097	05-12-2014	32.40	32.40	6.80	39.20
INCLUIDO	48649	15-12-2014	-135.91	-135.91	-28.54	-164.45
INCLUIDO	48717	15-12-2014	175.00	175.00	36.75	211.75
INCLUIDO	48671	15-12-2014	42.12	42.12	8.85	50.97
INCLUIDO	48647	15-12-2014	32.22	32.22	6.77	38.99
INCLUIDO	47688	02-12-2014	16.19	16.19	3.40	19.59
INCLUIDO	48989	18-12-2014	145.00	145.00	30.45	175.45
INCLUIDO	48820	16-12-2014	22.02	22.02	4.62	26.64
INCLUIDO	48819	16-12-2014	70.91	70.91	14.89	85.80

Asistente: Proveedores ↓ Albaranes ↓

Control Facturas de Compras

Un control eficaz y simple de las facturas de compras

En lugar del caso anterior, el programa informático de Autoxuga lleva una Gestión y Contabilidad a **dos niveles** ya que por un lado cuando llegan los Albaranes de Compras son anotados en una Contabilidad de Compras y se va viendo en cada momento lo que se compra y lo que hay pendiente de pago y, por otro lado, cuando llega la Factura del Proveedor se ponen las fechas de los albaranes que vienen en la Factura y si coinciden los importes quiere ello decir que no es necesario controlar manualmente cada uno de los albaranes.

Simplemente con introducir el nº de factura, la fecha de la factura y la fecha de pago prevista, para que a continuación el programa realiza el **asiento contable de la Factura**, anota el importe de la factura en **Vencimientos de Proveedores** según se verá a continuación y los albaranes incluidos en la factura desaparecerán del resto de albaranes pendientes de facturar.

Recibir Facturas a Crédito de Proveedores

Recibir Facturas a Crédito de Proveedores

Proveedor Desde Proveedor 6167747 ... Hasta Proveedor 6167747 ...
 Fechas Desde Fecha 01-12-2014 Hasta Fecha 31-12-2014

Generar

Facturas a Crédito que se Reciben

Incluido	NºFactura	Fecha Factura	Proveed.	Nombre	BaseImpor	TotalIVA	TotalFactura	BancoP	
I	INCLUIDO	2014056	31-12-2014	6167747	RECANVIS D	1829.02	384.09	2213.11	572000

Albaranes incluidos en la factura

Incluido	NºAlbaran	FechaAlbaran	Materiales	BaseDtoCont.	IVADtoCont	TotalDtoCont.	
▶	INCLUIDO	47605	01-12-2014	135.59	135.59	28.47	164.06
	INCLUIDO	47688	02-12-2014	16.19	16.19	3.40	19.59
	INCLUIDO	47977	04-12-2014	16.50	16.50	3.47	19.97
	INCLUIDO	48034	05-12-2014	61.34	61.34	12.88	74.22
	INCLUIDO	48056	05-12-2014	83.25	83.25	17.48	100.73
	INCLUIDO	48097	05-12-2014	32.40	32.40	6.80	39.20
	INCLUIDO	48167	09-12-2014	146.89	146.89	30.85	177.74
	INCLUIDO	48649	15-12-2014	-135.91	-135.91	-28.54	-164.45
	INCLUIDO	48717	15-12-2014	175.00	175.00	36.75	211.75
	INCLUIDO	48671	15-12-2014	42.12	42.12	8.85	50.97
	INCLUIDO	48647	15-12-2014	32.22	32.22	6.77	38.99
	INCLUIDO	48820	16-12-2014	22.02	22.02	4.62	26.64
	INCLUIDO	48819	16-12-2014	70.91	70.91	14.89	85.80
	INCLUIDO	48989	18-12-2014	145.00	145.00	30.45	175.45
	INCLUIDO	49121	19-12-2014	985.50	985.50	206.96	1192.46

Asistente: Proveedores ↓ Albaranes ↓

1.16 Vencimientos Proveedores y Asiento Factura

Control de las deudas a los Proveedores

Llevar un control manual de las compras a proveedores y de los pagos a los mismos es un trabajo muy monótono que puede dar lugar a múltiples errores y como van a ser 2 personas distintas las que hagan las anotaciones de facturas y pagos porque una de las personas esta en Gestión del Almacén y la otra en Contabilidad o bien que lo haga una Gestoría ajena a la empresa, hay muchas probabilidades de que las anotaciones sean erróneas y los datos no coincidan.

En este caso como se trata de la Factura anterior por importe de **2213,11 euros** y vencimiento el **24-01-2015**, en el momento de efectuar el pago por el Banco que se escoja que en este caso es el 572000000002, se escribe la fecha de pago y se verifica que el importe del pago sea el correcto. A continuación se pulsa el botón **Apuntar Pago** y automáticamente se realiza el asiento contable del pago y la factura pasa de **VENCIMIENTOS** a **PAGOS**.

Gestión Pagos y Vencimientos Proveedores
X

➔ Gestión Pagos y Vencimientos Proveedores

PAGOS

CtaPago	BancoPago	NombreProve	FechaPago	ImportePag	Proveedor	NºFactura	Tip
572000000002		THU2 SPAIN	25-11-2014	134.55	65982514	1401750	121
572000000002		DONNAY AUT	25-11-2014	224.32	61834123	5145792	121
572000000002		AUTO REPAR	01-12-2014	162.88	83837096	9713	121
572000000002		GENÍS SARRÀ	01-12-2014	40.08	17554866	39587	121
572000000002		GLOBE EXPOF	01-12-2014	118.94	19219286	607617	121
572000000002		DESGUACES	10-12-2014	30.25	65478315	354	121
572000000002		TURISMES GI	10-12-2014	207.89	17467374	479	121
570000000000	CAJA, EUROS	BRAMMER IBE	16-12-2014	98.52	48644264	3308728	112
570000000000	CAJA, EUROS	AUTOXUGA M	17-02-2015	14.71	15587363	12542	112
570000000000	CAJA, EUROS	A.D.S ANÀLIS	25-04-2015	18.98	17353459	2512	122

SUMA PAGOS 84007.2 X Anular Pago

VENCIMIENTOS

CtaVencimiento	BancoV	NombreProve	FechaVencir	ImporteVen	Proveed	NºFactura	TipoFac	NºChed
572000000002		YOKOHAMA II	25-12-2014	854.02	9611897	4805	121	
572000000002		RECTIFICAD	25-12-2014	1361.56	6181323	8954	121	
572000000002		CAN BRUIXA	25-12-2014	-31.52	0891776	8178	121	
572000000002		GARATGE GU	30-12-2014	178.6	5509194	944	121	
572000000002		RECANVIS D	24-01-2015	2213.11	6167747	2014056	121	
572000000002		LUBRICANTS	25-01-2015	108.9	1773573	140261	121	
572000000002		COMERCIAL I	25-01-2015	949.15	1709564	1404477	121	
572000000002		RECANVIS D	25-01-2015	2092.78	6167747	8287	121	
572000000002		GARATGE CE	25-01-2015	30.77	1706284	312	121	

SUMA VENCIMIENTOS 42931.49

Cta Pago	572000000002	
Fecha Pago	24-01-2015	
Importe Pago	2213.11	✓ Apuntar Pago
Nº Cheque		

Asistente: Proveedores ↓ Factura/Albaran ↓ Banco ↓ Salir

Asiento Factura de Compras a Proveedores

Asiento de la factura generado automáticamente

Al guardar la factura anterior un buen programa informático debe realizar automáticamente el asiento contable tal como se ve en la imagen.

Si esta labor se realiza manualmente se puede hacer una fotocopia del funcionamiento de los asientos que figura en la parte inferior y las anotaciones contables son las siguientes:

- SubCuenta **Proveedor** con nº Factura al **HABER** por el total de la Factura
- SubCuenta **IVA** al **DEBE** por el importe del IVA.
- SubCuentas de **Compras (600)** para cada uno de los grupos de artículos al **DEBE**.

Introducir Asientos Contables
✕

Introducir Asientos Contables

Identificación del Asiento Contable

Libro Diario COMPRAS N^º Asiento 15 Fecha 31-12-2014 Asientos Predefinidos
 Moneda EURO Tipo Cambio 1 Exportar a Gestión Si

Título: RECANVIS DACOR S.L Saldo: -4426.22
 Descuadre: 0

SubCta	Concepto	Debe	Haber	Marca
▶ 400061677472	FACTURA 2014056	0	2213.11	
472000000021	FACTURA 2014056	384.09	0	
600000000000	FACTURA 2014056	8.4	0	
600000000104	FACTURA 2014056	68.81	0	
600000000105	FACTURA 2014056	5.29	0	
600000000106	FACTURA 2014056	65.94	0	
600000000107	FACTURA 2014056	5.38	0	
600000000112	FACTURA 2014056	1019.52	0	
600000000113	FACTURA 2014056	7.5	0	
600000000115	FACTURA 2014056	32.4	0	
600000000200	FACTURA 2014056	466.89	0	
600000000204	FACTURA 2014056	23.05	0	
600000000300	FACTURA 2014056	64.5	0	
600000000401	FACTURA 2014056	35.17	0	

Funcionamiento de las Cuentas

PRIMERO: ¿Qué cuenta se ha de usar?

SEGUNDO: ¿Es de BALANCE ó de GESTION?

Cuentas de BALANCE
(del Balance de Situación)

ACTIVO = Lo que se tiene
PASIVO = Lo que se debe

Cuentas de GESTION
(Pérdidas y Ganancias)

Cuentas GESTION

DEBE	HABER
COMPRA	VENTA
GASTO	INGRESO

Movimiento CUENTA

DEBE	HABER
CARGAR	ABONAR
ADEUDAR	DATAR
DEBITAR	ACREDITAR

Saldo: **DEUDOR** **ACREEDOR**

Cuentas de ACTIVO

DEBE	HABER
AUMENTA	DISMINUYE
(+)	(-)
Cargo	Abono

Cuentas de PASIVO

DEBE	HABER
DISMINUYE	AUMENTA
(-)	(+)
Cargo	Abono

F8=DatosIva
Alta Subcuentas
Libro Mayor
Guardar Asiento
Salir

1.17 Buscar Clientes y Coches

Seguir similar método al utilizado por los buscadores de internet: Google, AltaVista, Yahoo, etc. La búsqueda se realiza por: CódigoCliente, Nombre, Apellidos, Teléfono, NIF, Domicilio, Localidad, Provincia, Alias, Forma de pago, etc. Se maneja en la parte inferior de la pantalla, introduciendo en **Buscar** el texto a localizar.

Pulsando en los títulos de las columnas que aparecen resaltados, los registros se ordenaran en pantalla por esa columna. En este caso podrá ordenar por Código cliente o apellidos.

Seleccionando un cliente y pulsando en Asistente, se desplegara un menú según el botón que se haya pulsado teniendo un acceso directo a distinta información.

Pulsando el botón **Clientes** podrá acceder a Ficha Cliente, Movimientos Cliente, Deudas Cliente, Cobros Cliente, Mayor Contable, Coches Cliente, etc.

Busqueda de Clientes
X

Cód.Cl	Nombre Cli	Apellido	Domicilio	Localidad	Teléfono	Cód	Provir	NIF	Forma P	Alias Cl
405910	LAURA	CARMOI	C/MESTRE ANDR	SANT JOAN	9727201	1786	GIROF	405910	10 DIAS	
900006	OLGA	CARREI	C/PERE ROVIRA	SANT JOAN	9727203	1786	GIROF	900006	10 DIAS	
698749	SERGIO AM	CASAFL	C/CORRIOLS NÚ	SANT JOAN	6677424	1786	GIROF	X69874	10 DIAS	
406022	ANGELA	CASALS	MASIA CAN NENT	SANT PAU I		1786	GIROF	406022	10 DIAS	
402938	LLUIS	CASAS	APARTAT DE CO	FOLOT		1786	GIROF	402938	10 DIAS	
436337	JOAN	CASAS	C/ JACINT VERD	SANT JOAN	6511526	1786	GIROF	436337	10 DIAS	
461109	JOSEP LLUI	CASBAS	AVDA. ARGENTIN	BARCELON	6555605	0802	BARC	461109	10 DIAS	
436260	RAMON	CASTEL	C/BISBE SOLER I	SANT JOAN		1786	GIROF	436260	10 DIAS	
393168	RAFEL	CASTEL	C/VERGE DEL PR	SANT JOAN	6195939	1786	GIROF	393168	10 DIAS	
436257	MONTSERR	CASTEL	C/MESTRE ANDR	SANT JOAN		1786	GIROF	436257	10 DIAS	
406007	FRANCISCO	CASTEL	C/MESTRE ANDR	SANT JOAN	9727207	1786	GIROF	406007	10 DIAS	
436352	DAVID	CASTEL	C/VERGE DEL PR	SANT JOAN	6495663	1786	GIROF	436352	10 DIAS	
331111	PABLO	CASTRO	Puente de Te, 16	TARAGOÑA	6298844	1596	A COF	331111	10 DIAS	
436301	JOAN MANE	CERVAN	C/MESTRE GUIUS	SANT JOAN		1786	GIROF	436301	10 DIAS	
138890	BENAISA	CHABAT	C/NÚRIA	RIPOLL		1750	GIROF	X13889	10 DIAS	
435086	JORDI	CHARLE	MAS LA ROCA	SANT JOAN	9727222	1786	GIROF	435086	10 DIAS	
222222		CLIENT						222222	10 DIAS	CLIENT
780215	JOSEP	CLOTA	AVDA. MARINER	SANT PAU I	6069797	1786	GIROF	780215	10 DIAS	
436262	EVA	CLOTA	C/JOAN MARAGA	SANT JOAN	6576856	1786	GIROF	436262	10 DIAS	
770860	NATALIA	CLOTET	MAS LA COMA S/	RIPOLL	9727140	1750	GIROF	770860	10 DIAS	
769722	ANAÍS	CLUA	FAMAS ELS SIRALS	SANT JOAN	6530962	1786	GIROF	769722	10 DIAS	
339585	OLEGUER	COLL TÀ	PASSEIG SANT J	MANLLEU	6264344	0856	BARC	339585	10 DIAS	
436338	ENRIC	COLOME	CTRA. CAMPROD	SANT JOAN	6275692	1786	GIROF	436338	10 DIAS	
436303	XAVIER	COLOME	CTRA. CAMPROD	SANT JOAN		1786	GIROF	436303	10 DIAS	
406013	RAMON	COLOME	C/DEL ROSER NÚ	SANT JOAN	9727206	1786	GIROF	406013	10 DIAS	

Asistente:
Cientes ▾
Coches ▾
Utilidades ▾

Buscar dentro de:
Matrícula, Cliente, Marca, Tipo, Varia...

Activar => Apellidos Cliente

Buscar: castr

Coincidencia con:

Texto Completo

Principio Texto

Cualquier Posición

Coinc mayús/minús

Buscar al Teclar

buscar primero

buscar siguiente

buscar anterior

buscar ultimo

Imprimir
Seleccionar Cliente
Salir

Buscar Coches

La búsqueda se realiza por: Matrícula, Marca, Modelo, FechaFab, Km, Codigocliente, Bastidor, Denominación, MotMarca, Kw, etc.

Se maneja en la parte inferior de la pantalla, introduciendo en **Buscar** el texto a localizar.

Pulsando en los títulos de las columnas que aparecen resaltados, los registros se ordenaran en pantalla por esa columna.

Seleccionando un cliente y pulsando en Asistente, al igual que sucede en todo el programa, se desplegara un menú según el botón que se haya pulsado teniendo un acceso directo a distinta información.

Pulsando el botón **Coches** podrá acceder a Ficha Coche, Movimientos Coche, Informe Abonado, Piezas Mucho Consumo, Ultimo Cambio Piezas, etc.

Busqueda de Coches
✕

Matrícula	Marca	Modelo	FechaFab	Kms	Códigoc	Bastidor	Denominación	MotMa	Kwf
5180BPI	AUDI	A2	19-11-2001	148591	38118	WAUZZZ8Z52N0	A2	AUDI	55
5207BK	SEAT	TOLEDO TDI	08-11-2012	0	43633	VSSZZZ1MZ1B0	TOLEDO TD		100
5274HT	PEUGEOT	508	29-11-2013	428	90001	VF38D9HL0DL04	508	PEUGE	84
5302HT	FORD	FOCUS	30-10-2013	4286	78021	WF0KXXGCBKDR	FOCUS	FORD	92
5305DM	VOLKSWA	POLO	07-07-2005	61163	90000	WVWZZZ9NZ6Y0	POLO	VOLKS	51
5306DK	FORD	FOCUS	27-05-2005	98742	40555	WF04XXWPD45B	FOCUS	FORD	85
5323FZ	FORD	FOCUS	07-02-2008	69213	37586	WF0PXXWPD8B	FOCUS	FORD	74
5382BZ	VOLKSWA	GOLF	08-10-2002	220241	90000	WVWZZZ1JZ3W2	GOLF	VOLKS	110
5393GN	MITSUBIS	LANCER	03-07-2009	30787	43625	JMBLNCX3AAU00	LANCER	MITSU	105
5396CN	OPEL	ZAFIRA	07-11-2003	123659	52467	WOLOTGF754203	ZAFIRA	OPEL	92
5432HX	FORD	CUSTOM	21-05-2014	0	07263	WF02XXTTG2ET8	CUSTOM	FORD	92
5450GF	LEXUS	LEXUS IS 250	04-06-2008	119422	90000	JTHBK262605072	LEXUS IS 25	TOYOT	153
5459DV	PEUGEOT	307SW	13-04-2005	295365	33111	VF33H9HYB8401	307SW	PEUGE	80
5461FL	FORD	CONNECT	07-02-2007	0	82078	WF0GXXTPG6A	CONNECT		100
5464CR	FORD	FIESTA	28-01-2004	41669	40599	WF0HXXWPJH3J4	FIESTA	PSA	50
5498CZ	PEUGEOT	407	06-08-2004	166742	43633	VF36DRHRH2107	407	PEUGE	100
5566BK	MERCEDE	ML 270 CDI	08-05-2001	350506	17042	WDC1631131X75	ML 270 CDI		120
5647BK	RENAULT	CLIO	21-06-2001	55347	43632	VF1CB050F24374	CLIO	RENAU	55
5650BM	MITSUBIS	COLT	27-07-2001	0	33958	JMBMNCJ4A2U00	COLT	MITSU	76
5701BPI	VOLKSWA	POLO	31-10-2001	76001	40593	WVWZZZ6NZ1Y4	POLO	VOLKS	44
5711BPI	FORD	FOCUS	31-10-2001	275739	78021	WF0AXXWPD1C	FOCUS	FORD	74
5715FM	FORD	MONDEO	22-03-2007	101639	40558	WF05XXGBB56A4	MONDEO	FORD	96
5751BD	MAZDA	PREMACY	29-12-2000	115125	90001	JMZCP19P201144	PREMACY	MAZDA	84
5753GZ	FORD	C-MAX	09-12-2010	100093	39990	WF0JXXWPBJAA1	C-MAX	FORD	85
5768GS	FORD	FIESTA	22-12-2009	20668	40601	WF0JXXWPJJ9D4	FIESTA	FORD	60

Asistente: Coches ↓ Clientes ↓ Utilidades ↓

Buscar dentro de:
Matrícula, Cliente, Marca, Tipo, Varia...

Activar => Matrícula

Buscar: 5459

Coincidencia con:

Texto Completo

Principio Texto

Cualquier Posición

Coinc mayús/minús

Buscar al Teclar

buscar primero

buscar siguiente

buscar anterior

buscar ultimo

Imprimir
Seleccionar Coche
Salir

1.18 Ventas Artículos a Clientes y Factura

Vista global de la Venta de Artículos

Al realizar una venta de un artículo manualmente o bien con un programa informático simple, solamente se conoce el precio de venta del artículo y el precio de coste. De esta manera la persona que lleva la gestión del Almacén puede parecerle que está ganando suficiente dinero porque ve unos márgenes del 40%, 50% o 60% que incluso le podrán parecer exagerados pero simplemente estos márgenes no cubren los gastos que se producen en la empresa derivados de: Alquileres, Salarios, Seguridad Social, Telefonía, etc.

Programas informáticos de alto nivel

El Programa informático de Autoxuga informa al profesional sobre los siguientes datos:

- Histórico de compras y ventas del artículo con cantidades y precios
- Stock del Artículo
- Margen real que deja el Artículo
- Información del coste máximo del Artículo indicando a quien se le compra
- Información del coste mínimo del Artículo con el nombre del proveedor
- Coste del artículo en Fabrica y la referencia
- Precio recomendado de intercambio entre Talleres
- Referencias Equivalentes de este artículo
- Pulsando el botón **Ver Piezas Iguales** se ve la imagen del Artículo

Operativa para la Venta

A medida que se van introduciendo los artículos en la parte inferior derecha se va viendo la Base Imponible y el Total de la Factura, así como las piezas iguales y equivalentes por si que hay que seleccionar otra referencia que proporcione mayores márgenes.

En la parte inferior de la imagen se tiene el **Asistente** del programa que permite acceder a todos los apartados relativos al **Cientes, Coches, Utilidades, Artículos, etc.**

FormMostrarUltimosPreciosVenta

20960
PASTILLA FRENOS TRASERA

Fecha	Compt	PU.Compt	PU.Venta	Venta
03-04-2012	1	21.35		
17-04-2012	-1	21.35		
30-04-2012	3	11.5		
25-05-2012			67.99	1
08-08-2012			54.39	1
20-09-2012			54.39	1
10-10-2012	2	6.39		
19-03-2013			54.39	1
23-05-2013			54.39	1
27-05-2013			54.39	1
11-11-2013	11	9.09		
11-12-2013			54.39	1
24-04-2014			49	1
10-06-2014			67.99	1
21-07-2014			49.07	1

OM RC A DINAM S.L.

Compras: **28** Analisis Ventas: **17**

Cerrar Margen: **83%** Stock: **11**

COMPRAS Euros Referencia

COSTE MAXIMO 21.35 20960

Comprado a: OM RC DINAM

COSTE Minimo 6.39 20960

Comprado a: AUTOXUGA MOVIL S.L.

Coste Fabrica: **6.45** 20960

P.Intercambio: **10.97**

Referencias Equivalentes

1001096
1027640
1205557
180697
180789

Ver Piezas Iguales

Emitir Facturas al Contado sin Albaranes

Datos minimos para alta rapida (VENTAS)

Cliente: 33111111 PABLO CASTRO OTERO

FechaAlbarán: 04-06-2015 NºAlbarán: 201500028

Ampliacion de Datos (aconsejable rellenar)

General | Cliente | Coche | Contable | DatosCobro | CondicionesCobro | ClienteCobro | Envios

Nº OR: [] NºEncargo: 0 Ultima Visita: []

Destino OR: [] KmsAnterior: []

CódCiaSegur: [] Fecha Factura: 04-06-2015

ModificarDtoAbonados Abonado: No

Fact Nombre: Cliente Cia.Seguros

EntregaPrev: []

Bastidor: []

Alta Clientes Alta Coches

Promocion Abonado

Mano de Obra y Materiales

Nº	Referencia	Ref.Marca	Descripción	Cantida	PVPR	Dto	Precio	Importe	%IVA	E
1	OL0247-E	1717510	FILTRO DE ACE	1	19.3	10	17.37	17.37	21	>
2	20960	44066133	PASTILLA FREN	1	65	10	58.5	58.5	21	>
3	AR35154PM	1K012962	FILTRE D'AIRE	1	24.08	10	21.67	21.67	21	>
4	K141T4X67		KIT DISTRIBUC	1	321.61	10	289.45	289.45	21	>
6	P137		BOMBA D'AIGU	1	140.15	10	126.14	126.14	21	>

| Equivalente |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 20960 | 1001096 | 1027640 | 1205557 | 180697 | 180789 | 19169845 | 1H0698 |

Mano de Obra | Materiales | Observac | Precio Piezas

Stoc	Emb	Referencia	PVMarca	PrecComp	Coste
		440661332R			
11	XUG	20960		0	64

Base Imponible: 513.13 **Total Factura**

Total IVA: 107.76 **620.89**

ImpMatriculaci: 0 **CREDITO**

Asiste | Clientes | Coches | Utilidades | Articulos | Embaladores | Operarios | PreciosFiltros

Factura Venta Artículos

AUTOXUGA NOIA BERGONDO, SL

C/ EDUARDO NUÑEZ D'ARXELLAS, 9
15200 NOIA
A CORUÑA
Tfno: 981842055 Fax: 981842055
C.I.F.: B-15665805
Nº RI: 15321

PABLO CASTRO OTERO
Puente de Te, 16
15985 TARAGOÑA-RIANXO
A CORUÑA

TECNICAMENTE LE RECOMENDAMOS

Aceite/Viscos[cs]:

FiltroAceite:

AnchoCorreaDistrib: [cadena]

FuerzaTangCorrea[cadena]:

Tfno: 981862096 Fax:

N.I.F.: 33111111N

Código Cliente: 33111111

Nº FACTURA: CO201501309 Fecha: 04-06-2015 Marca: Kms 0
Tipo: Variante: Motor: Tipo: NPCII: cm3: FechFabr:

NºAlbarán	Operario	Trabajos Realizados		Cantidad	PVP	Importe			
NºAlbarán	Fabr	CódArtículo	Origen	Ref.Marca	Descripción	Cantidad	PVP	Dto	Importe
201500028	XUG	OL0247-E	OL0247-	1717510	FILTRO DE ACEITE	1,00	19,30	10%	17,37
201500028	XUG	20960	20960	440661332R	PASTILLA FRENOS TRASERA	1,00	65,00	10%	58,50
201500028	XUG	AR35154PM	AR35154	1K0129620F	FILTRE D'AIRE	1,00	24,08	10%	21,67
201500028	XUG	K141T4X67	K141T4X		KIT DISTRIBUCIÓ	1,00	321,61	10%	289,45
201500028	XUG	P137	P137		BOMBA D'AIGUA	1,00	140,15	10%	126,14

Observaciones Técnicas:

Mano Obra[Neto]:	0.00 eur	Base Imponible:	513.13 eur
Materiales[Neto]:	513.13 eur	IVA: 21%	107.76 eur
Total Bruto:	570.14 eur	TOTAL FACTURA:	620.89 eur
Descuentos:	57.01 eur		

Garantizamos la Reparación según el Art.16 del Real Decreto 1457/1986 y Decretos comunidades autonomas, por 3 meses ó 2.000kms para turismo y quince días para vehículos industriales. También garantizamos que nuestros sistemas y medios técnicos fueron actualizados al Real Decreto 455/2010 del 16 de abril, en referencia al avance de la técnica.

Sus datos de carácter personal según Art.5, LOPD 15/1999 son confidenciales. Los hemos almacenado en nuestros ficheros y si en el plazo de 30 días no recibimos oposición los consideramos consentidos. Los datos son para remitirle información sobre novedades, productos y ofertas y tiene acceso para rectificarlos. Si desea cancelarlos debe remitirnos un escrito acompañando fotocopia de su DNI a nuestra dirección.

1.19 Piezas a sustituir

Información básica Se necesita para tener un control simple de la gestión del Taller y se puede llevar manualmente por medio de fichas o fotocopias o a través de un programa informático que recoja como mínimo los datos que se indican en color ROJO.

Información adicional La formaran archivos manuales o ficheros informáticos que deben recoger datos complementarios para consultas posteriores que se plasman en el centro de la imagen en donde a través de pestañas se ven los títulos que se pueden consultar.

Información ampliada Constara de notas importantes para el Taller y los Clientes con el objetivo de reducir la gestión y optimizar los recursos y que se muestran en la parte baja de la imagen. Esta información la denominamos "Asistente" que puede contener uno o varios botones con registros informáticos pero que también se puede llevar a través de fichas manuales.

Nueva Orden de Reparación de Taller

Datos minimos para alta rapida (ABRIR ORDEN REPARACION)

Matrícula **5459DVP** Cliente **33111111** PABLO CASTRO OTERO
 Kilómetros **295365** FechaOR **28-04-2015** OR Número **201500008**

Ampliacion de Datos (aconsejable rellenar)
 General | Cliente | Coche | Contable | DatosCobro | CondicionesCobro | ClienteCobro | Envíos

FormArticulosNecesarios2

Piezas sustituidas al coche y proximos cambios

Pieza	Sustituido	Kms Sust.	Prox.Cambi	Kms.P.Ca	Kms.Actua	Difer.Kms	Referencia	Stock
Filtro Aceite	21-10-2014	288539	16-10-2015	298539	295365	3174	OL0239/1-E	2
Filtro Combust	08-05-2014	266457	27-04-2016	296457	295365	1092	GS9947-P	0
Filtro Habitacu	21-10-2014	288539	16-10-2015	308539	295365	13174	CK9398-C	2
Discos Delant	22-03-2013	223691	01-03-2017	343691	295365	48326	6604.10	0

Piezas que URGENTEMENTE necesita cambiar

Pieza	Sustituido	Kms Sust.	Prox.Cambi	Kms.P.Ca	Kms.Actua	Difer.KMS	Referencia	Stock
Filtro Aire	08-05-2014	266457	03-05-2015	286457	295365	-8908	AR2059PM-3	1
Pastillas Dela	22-03-2013	223691	12-03-2015	273691	295365	-21674	23600	3
Pastillas Tras	19-03-2013	223691	09-03-2015	283691	295365	-11674	20960	11
Discos Trasera		0	23-03-2009	150000	295365	-145365		0
Neumaticos		0	28-03-2008	40000	295365	-255365	205/55R16	0

Introducir Ultimo Cambio Piezas Coche | Introducir Vida Media Piezas

Si no figura cambio pieza preguntar al Cliente Kms y Fecha cambio y anotelos

Ahorro en Combustible | Ver Calculos Tecnicos | Cerrar

Operaciones a Realizar | Observaciones Técnicas | Hacer Abonado

Prueba realizada a las 15:34:55 del 28-04-2015
 Operario
 Recorrido

MARCAS COCHES
 seat@seat.es | Pedir Datos

Introducir Piezas mucho consumo

Asistente: Clientes ↓ | Coches ↓ | Servicio ↓ | Guardar O.R. | Salir

Explicación de la imagen

Cuando se pone una matrícula en un programa informático, generalmente muestra los datos principales del coche y esta información es insuficiente porque en otros lugares también se reflejan los mismos datos. Un programa con tecnología avanzada además de informar sobre **General, Cliente, Coche, Contable, Datos Cobro, Condiciones Cobro, Cliente Cobro y Envíos**, tal como se ve en las pestañas del centro también permite al Taller informar con todo detalle al cliente sobre las **Piezas sustituidas al Coche y próximos cambios**

Información importante Es fundamental que el Taller indique con precisión al cliente los cuidados que debe realizar a su coche para mantenerlo en optimas condiciones al menor precio y para ello en **Piezas que URGENTEMENTE necesita cambiar** muestra todo aquello que hay que hacer para que a corto plazo el coche no le de problemas.

Coches de los que no se tiene información Cuando en Piezas que URGENTEMENTE necesita cambiar en Km. sustituidos salga un cero quiere decir que no hay información de haber sustituido esas piezas en el taller y es posible que el cliente las haya sustituido en otro lugar y, en este caso, se pregunta al cliente cuanto tiempo hacer que cambio las piezas y en **Introducir Ultimo Cambio Piezas Coche** se le ponen los kilómetros y fecha aproximada que el cliente indique.

El botón de **Introducir Vida Media Piezas** es para que el Taller pueda modificar los datos originales del programa en función de sus propias características y esto lo decimos por lo siguiente:

Las **Pastillas de Freno** que los talleres de la Red de Autoxuga compran directamente en Fabrica las podemos garantizar por **60.000 Km. o 2 años** porque el fabricante nos da una garantía de 75.000 Km. Sin embargo las Pastillas de Freno que se compran en las Marcas o en la Distribución no se pueden garantizar por esos kilómetros y, por tanto, aquellos talleres que en lugar de comprar productos de máxima calidad en las Fabricas, compren otro tipo de productos, tendrán que variar la **vida media** de las piezas en el programa para que le informe al llegar a esos Km. indique que hay que sustituir esas piezas.

Explicaciones extraordinarias

A la vista de la imagen sería conveniente explicar a los clientes las ventajas e inconvenientes que puede tener en su coche si es que no realiza un mantenimiento adecuado ya que por un pequeño ahorro que logra el cliente en el taller es posible que gaste mucho mas en combustible o en neumáticos y por tanto pulsando en los botones de la imagen se le puede mostrar con todo tipo de detalle lo siguiente:

Ahorro en Combustible

El programa de Autoxuga calcula en función de la suciedad del filtro de aire, los Km. que lleva el recorrido el coche con el mismo aceite y filtro, el gasto excesivo que se produce porque el coche va a consumir mucho mas combustible y este gasto en función de recorrer más o menos kilómetros se muestra cuantificadamente en cifras que el cliente entiende y que por lo general ahorrando 20 euros en el taller despilfarra en combustible mas de 200 euros y esto mismo sucede con el desgaste prematuro de neumáticos. El proceso de combustión no es igual cuando entra el 100% de aire que cuando entra el 90% o 80% debido a suciedad en el filtro.

Ver Calculos Tecnicos

Accede a varios cálculos para hacer un correcto mantenimiento del coche, como por ejemplo el tipo de aceite que debe llevar en coche en función de los desgaste sufridos por el motor o los kilómetros que ha recorrido, como debe hacerse el alineado del coche, etc.

Los profesionales que realicen este curso tendrán acceso directo al programa de **CALCULOS TECNICOS** de Autoxuga para hacer todo tipo de simulaciones para los distintos vehículos.

1.20 Cargar Material y Mano Obra en Ordenes Reparación

Para cargar materiales en una Orden de Reparación abierta se selecciona la orden de reparación y se pulsa el botón **"Añadir materiales"** y se accede a la pantalla para cargar los materiales correspondientes. Para el caso de la mano de obra se selecciona la orden de reparación y se pulsa el botón **"Añadir Mano Obra"** y se cargan los trabajos que se han realizado en el vehículo.

En lugar de hacer el proceso a través de un programa informático si se realiza manualmente hay que hacer un albarán para la Orden de Reparación escogida y, en Almacén, anotar el material que se entrega para ese vehículo. Si este trámite se realiza con un programa informático simple también hay que utilizar albaranes para añadir los materiales a cada Orden de Reparación. Tanto la forma de añadir materiales manualmente como en los programas informáticos simples tienen el inconveniente de que se puede elevar la orden de reparación a factura olvidándose de anotar materiales que se emplearon en el coche y que no se van a cobrar al cliente.

Cargar Materiales/MO en TODAS las OR Abiertas del vehiculo
X

Matrícula	Nº OR	Fecha OR	Kilómetros	Marca	Modelo	Nombre	Tfno	Bastidor
4659G	201400567	14-08-2014	112295	SUBARU	IMPREZA	MONTSERRATV	972720	JF1GH3LW48G0
7420H	201400575	19-08-2014	27930	MERCEDE	CITAN	MARITXELLES	972722	WDF4157031U1
GI005	201400618	09-09-2014	0	OPEL	CORSA	JUANPASCAL V	972720	VSX000093N41
1928H	201400645	24-09-2014	3215	MINI	COOPER S	IDIOMES INTE	699776	WMWZC51010W
2385B	201400659	30-09-2014	0	PEUGEOT	307 3P	JOSEPTARRE D	972720	VF33ARFNB822
1224D	201400690	10-10-2014	59194	PEUGEOT	PARTNER	AJUNTAMENT	972720	VF3GBWJYB961
3303F	201400709	17-10-2014	0	FIAT	DUCATO	LA TEULERIA S	972720	ZFA250000011C
6092F	201400735	28-10-2014	0	MERCEDE	109 CDI	JOSEPGAMELL	972720	WDF639601133
8992B	201400738	30-10-2014	218632	VOLVO	V70 AWD	TAGA OPERAC		YV1SW58K3110
1409H	201400748	03-11-2014	22854	VOLKSWA	TIGUAN	JOSEPCOLOME	972720	WVGZZZ5N2CV
0161F	201400757	06-11-2014	119630	BMW	320 D	JORDIROQUÉ F	972720	WBAVU31000K
9766C	201400785	14-11-2014	0	CITROEN	C3	ISABELARMEN	938551	VF7FC8HXB26B
0644F	201400798	18-11-2014	229082	FORD	MONDEO	AUTOS PELLIC	972720	WF0DXXGBBD7
GI374	201400816	25-11-2014	174684	RENAULT	MEGANE	EMILIACARBO	658225	VF1BA0F0D147
AK192	201400834	03-12-2014	111780	RENAULT	MEGANE	GUILLEMAISC		VF1CMSW06392
B3416	201400842	04-12-2014	116924	HYUNDAI	COUPE 1.6	RAPHAELMUÑO		KMHJG31RPWU
3405B	201400843	05-12-2014	342978	PEUGEOT	PARTNER	JORDIROCA G	938529	VF35FWJYF6049
5459D	201500008	28-04-2015	295365	PEUGEOT	307SW	PABLOCASTRO	981862	VF33H9HYB840

Añadir Materiales
Añadir Mano Obra
 Buscar OR
Ir a OR

CodigoOpera	Operaciones a Realizar en Vehículo	Tiempo	Grupo	SubGr
	cambiar filtro aire	0.2	M00	M0003
	cambiar pastillas freno delanteras	0.6	M00	M0005
	cambiar pastillas freno traseras	0.6	M00	M0005

Operaciones a Realizar
Mano de Obra
Materiales
Observaciones Técnicas

Imprimir OR
Imprimir OR Con Materiales
Salir

Anotar Materiales y Mano Obra en OR

Información básica Se necesita para tener un control simple de la gestión del Taller y se puede llevar manualmente por medio de fichas o fotocopias o a través de un programa informático que recoja como mínimo los datos que se indican en color ROJO.

Información adicional La formaran archivos manuales o ficheros informáticos que deben recoger datos complementarios para consultas posteriores que se plasman en el centro de la imagen en donde a través de pestañas se ven los títulos que se pueden consultar.

Información ampliada Constara de notas importantes para el Taller y los Clientes con el objetivo de reducir la gestión y optimizar los recursos y que se muestran en la parte baja de la imagen. Esta información la denominamos "Asistente" que puede contener uno o varios botones con registros informáticos pero que también se puede llevar a través de fichas manuales.

Información importante para el Taller y el Cliente Al cargar materiales en una OR, cuando se pone la Referencia de la pieza en la parte superior izquierda se ve el desglose de compras y ventas de esa Pieza con precios netos de compra a cada proveedor y venta a cada cliente.

En el recuadro de la parte inferior izquierda se ve el **Análisis** de cada pieza tales como unidades compradas, vendidas y stock. A su vez más abajo se ven los precios máximos y mínimos que se pagaron por esa misma pieza y los nombres de los proveedores, coste en fabrica y referencias equivalentes y pulsando el botón **Ver Piezas iguales** un programa moderno debe mostrar todas las piezas iguales que se utilizan en más de 300 coches distintos.

Estos procesos se pueden hacer manualmente a través de fichas llevando un control de cada una de las piezas que se compra y se vende aunque lo normal hoy en día es que este control lo realice automáticamente un programa informático en función de las compras y de las ventas.

FormaMostrarUltimosPreciosVenta

20960
PLAQUETES DE FRE DR.

Fecha	Compr.	PU.Compr	PU.Venta	Venta
23-05-2013			54.39	1
27-05-2013			54.39	1
11-11-2013	11	9.09		
11-12-2013			54.39	1
24-04-2014			49	1
10-06-2014			67.99	1
21-07-2014			49.07	1
04-09-2014			49	1
12-09-2014	10	7.59		
30-10-2014			49	1
17-11-2014			49	1
09-12-2014			58.75	1
20-04-2015	1	31.91		
23-04-2015			74.68	1
27-04-2015			74.68	1

Añadir Materiales y/o Mano de Obra a Orden de Reparación

Datos mínimos para alta rápida (ORDEN REPARACION)

Matrícula: 5459DVP Cliente: 33111111 PABLO CASTRO OTERO
 Kilómetros: 295365 FechaOR: 28-04-2015 OR Número: 201500008

Ampliación de Datos (aconsejable rellenar)

General | Cliente | Coche | Contable | DatosCobro | CondicionesCobro | ClienteCobro | Envios

Destino OR: Taller Recep.Sr.: MANOLO Ultima Visita:
 CódCiaSegur: FechaFactura: 28-04-2015 KmsAnterior:
 PABLO CASTRO OTERO InicioReparac: 28-04-2015 Nº Campaña:
 Cliente FechaReserv: 28-04-2015 Garantias:
 Cia.Seguros EntregaPrev: 28-04-2015 Combust 1/4 1/2 3/4 1/1 C
 NºSiniestro: FecPrometida: 28-04-2015
 Perito: FechaSalida: 28-04-2015
 NºPeritacion: Franquicia: 0
 PolizaSeguro: 42700760

Mano de Obra y Materiales Guía de Lubricacion

Nº	Referencia	Ref.Marca	Descripción	Cantida	PVPR	Dto	Precio	Importe	%IVA	En
2	AR2059PM-S		FILTRE D'AIRI	1	21.4	0	21.4	21.4	21	XL
3	23600		PLAQUETES C	1	95.65	0	95.65	95.65	21	XL
4	20960		PLAQUETES C	1	82.31	0	82.31	82.31	21	XL

Equivalente Equivalente Equivalente Equivalente Equivalente Equivalente Equivalente Equivalente
 20960 1001096 1027640 1205557 180697 180789 191698451C 1H06984

Mano de Obra | Materiales | Observac | Precio Piezas | TiemposRepar

Stoc	Emb	Referencia	PVMarca	PrecComp	Coste
11		XUG 20960	0	82.31	7.59

Base Imponible: 253.96 Total Factura: 307.29
 Total IVA: 53.33
 ImpMatriculacion: 0 **CREDITO**

Ver Piezas Iguales

Asistent Clientes | Coches | Utilidades | Articulos | Embalador | Operarios | PreciosFiltros

1.21 Relación Coches para pedir piezas

Información sobre los Clientes de la Empresa

Tanto si se lleva un control con Fichas Manuales como si el control lo realizan medios informáticos es imprescindible conocer la cantidad de Clientes Fijos que tiene la empresa (Clientes Abonados) y los Clientes Asiduos para que se pueda hacer una previsión de piezas en Almacén al objeto de disponer de Referencias suficientes para atender a los Clientes.

La ventaja de un buen Programa Informático como el de Autoxuga es que informa continuamente al Almacén sobre las piezas que hay que tener en stock para que no se hagan pedidos urgentes.

El apartado de PEDIDO indica al Almacén el Aceite, Filtros de Aceite, Filtros de Aire..., Pastillas de Freno, etc. que deben pedirse y en las cantidades calculadas por el programa para que en cada momento se disponga en Almacén de las piezas de máximo consumo al objeto de servir eficazmente a los Clientes.

FormVerRecambiosCoche2

COCHE ACTUAL

Matricula	Marca	Aceite(ltr)	Filtro Acei	Filtro Aire	FiltrHabita	FiltrComb	PastillasD	PastillasTr	Bomb

CLIENTES ABONADOS (Marcar Pieza y PULSAR boton: "Ver Coches...")

Matricul	Marca	Aceite(ltr)	Filtro Acei	Filtro Aire	FiltrHabita	FiltrComb	PastillasD	PastillasTr	BombaA
GI9070	HYUNDAI	12345999	OL1001-T	AR592-I		GS139	23518		
GI9629	FORD	12345999	OL458	AR392PM		IN98	1130751	1473068	1517728
GI9841	LAND ROV	12345999	OL41ADM	AR2011PM		GS58A	STC2952		
M4967W	FORD	12345999	OL458	AR469PM	CK5817-C	IN98	1465126		
MUJ322	FORD	12345999	OL0247-E	AR10356P	CK9787-C	GS0304-E	24123	24496	P136
z0Consi	z0	137	141	139	121	129	121	82	61
z1Pedid	z1	710	142	85	71	71	121	82	61

Ver Coches con Piezas similares

CLIENTES ASIDUOS (Marcar Pieza y PULSAR boton: "Ver Coches...")

Matricul	Marca	Aceite(ltr)	Filtro Acei	Filtro Aire	FiltrHabita	FiltrComb	PastillasD	PastillasTr	BombaAg
GI512	FORD	12345999	OL458	AR392PM		IN58			1517728
GI709	DAIHATSL	12345777	OL218-J	AR110PM-			21650		
GI743	FORD	12345999	OL458	AR469PM		IN98	1465126		
GI758	DAIHATSL	12345777	OL218-J	AR110PM-			21650		
GI782	RENAULT	12345777	OL3003-t	AR429	CK9787-C	GS014	23723		
z0Con	z0	28	30	27	20	25	23	13	12
z1Pedid	z1	155	31	19	16	16	23	13	12

Ver Coches con Piezas similares

PEDIDO

PEDIDO	Aceite(ltr)	Filtro Acei	Filtro Aire	FiltrHabita	FiltrComb	PastillasD	PastillasTr	Bomb
Abonados	710	142	85	71	71	121	82	61
Asiduos	155	31	19	16	16	23	13	12
TOTALES	865	173	104	87	87	144	95	73
Pedido	865	173	104	87	87	144	95	73

NOTA: Marcar tipo piezas para

Pulsando AQUI se rellenan apartados anteriores

Confeccionar el Pedido

Salir

Aplicaciones de un Artículo en muchos coches

Información que se tiene pulsando "Ver Coches con Piezas Similares"

Llevando un control manual del Almacén es muy difícil saber que una pieza se puede instalar en más de 200 coches distintos, dado que la misma pieza para cada coche tiene referencias distintas, de manera que una referencia de una pieza podrá conocerse mas o menos la cantidad de coches que la llevan pero cuando son 10, 20, 50, 100 o 200 referencias distintas es totalmente imposible conocer los centenares de coches que llevan esa misma pieza.

En este caso se trata de un **Filtro de Aceite** que lo llevan coches tan dispares como: Daihatsu, Ford, Nissan, Renault en distintos modelos y versiones, Suzuki, Aixam, etc.

Hay Referencias de piezas que la llevan instalada mas de **800 coches distintos** y esto quiere decir que según Marca y Modelo la pieza tiene un precio diferente, de tal manera, que la misma piezas puede costar: 15, 23, 34 o 58 euros y son exactamente iguales.

Aplicaciones de Articulos					
Aplicaciones del Artículo					
Ref	Descripcion				
OL100	FILTRO DE ACEITE				
Desde	Hasta	Unidades Vendidas			
18-06-2013	08-06-2015	42			
UniVendidas	Marca	Modelo	FechaFabr	Matricula	Abonado
1	DAIHATSU	TERIOS	13-12-2000	0088BD	
1	FORD	FOCUS	15-12-2000	0331BD	
1	NISSAN	KUBISTAR	28-05-2008	1142GD	Abonado
1	MINI	COOPER D	21-09-2007	1480FV	
	RENAULT	MEGANE	23-06-2006	1551FB	
2	RENAULT	MEGANE	12-09-2007	1658GD	Abonado
1	RENAULT	GRAN SCENIC	29-05-2009	1739GM	
	RENAULT	KANGOO	22-09-2006	1875FF	
1	RENAULT	GRAND MODUS	24-04-2009	2095GL	
	RENAULT	MEGANE 1.9	29-11-2004	2410DD	Abonado
2	RENAULT	LAGUNA	31-03-2004	3539CT	Abonado
2	RENAULT	MEGANE	30-07-2004	3823CY	Abonado
1	NISSAN	QASHQAI	15-01-2013	4480HN	Abonado
	RENAULT	CLIO	07-09-2007	4708FV	
1	NISSAN	QASHQAI DCI	20-03-2007	5159FN	
	SUZUKI	GRAND VITARA	30-05-2008	5178GF	
11	NISSAN	X-TRAIL 2.2	17-05-2003	7352CH	
	NISSAN	JUKE	20-02-2014	8947HV	
1	RENAULT	MEGANE CLAS.	27-03-2001	9505BG	
1	AIXAM	MICROCAR	13-08-2004	C6440B	
	RENAULT	5 GTL	30-10-1990	GI1116	
	RENAULT	MEGANE	30-04-1996	GI3749	
1	FORD	ESCORT	08-06-1994	GI5649	Abonado
1	RENAULT	4 GTL	03-04-1990	GI5967	
1	RENAULT	SCENIC	20-01-1998	GI6356	

Asistente: Clientes ↓ Coches ↓ **Salir**

1.22 Confeccionar Pedido Filtros y Pastillas

Control exacto de Filtros que hay en el Almacén

Llevando un control manual por medio de Fichas es muy difícil calcular las piezas de mantenimiento que necesitan los coches que acuden asiduamente a la Empresa. Por ello el personal del Almacén tendrá que dedicar mucho tiempo en hacer unos controles mínimos del Stock que hay en cada momento para no quedar sin Referencias habituales.

Los que utilizan el Programa Informático de Autoxuga, al marcar la referencia **OL0239/1-E** en el apartado "DESGLOSE DE REFERENCIAS PARA EL PEDIDO", en la parte central ven los "COCHES QUE LLEVAN LA REFERENCIA SELECCIONADA".

Además de la información anterior también se informa del precio de la pieza, la cantidad a pedir y el importe de esta referencia y para un **pedido completo** de Filtros habría que pedir: **370 Filtros** por importe de **1803 euros**.

FormDesgloseReferenciasPedido

DESGLOSE DE REFERENCIAS PARA EL PEDIDO

Referencia	Descripcion	Nº de Coches	NºAbonados	UniVendidas	Coste Fabrica	Stock
OL458	Filtro Aceite	96	40	96	1.71	-4
▶ OL0239/1-E	Filtro Aceite	57	38	57	4.3	1
1359941	Filtro Aceite	57	38	57	0	0
OL100	Filtro Aceite	35	10	44	2.02	-1
CK8831-C	Filtro Habitaculo	31	18	31	4.72	19
OL531	Filtro Aceite	29	18	29	2.5	6
OL0247-E	Filtro Aceite	27	16	27	2.6	3

COCHES QUE LLEVAN LA REFERENCIA SELECCIONADA

UniVendidas	Marca	Modelo	FechaFabr	Matricu	Abonado
1	FORD	FIESTA	30-10-2009	9389GF	Abonado
2	MINI	COOPER D	19-03-2010	9674GV	Abonado
▶ 1	CITROEN	C3	15-01-2004	9766CF	Abonado
	FORD	C-MAX	23-03-2007	9899FM	
1	RENAULT	MASTER T35D	18-11-1992	G17820	
57				z 47	z 22

Referen **OL0239/1-E** Coste **4.3** Cantidad a Pedir **21** Importe **90.3**

PEDIDO Ver piezas iguales por Dimensiones Añadir al Pedido

Referencia	Descripcion	Ventas Zaños	Stock	Cantid.Pedir	CosteUnidad	Importe
OL458	Filtro Aceite	96	0	31	1.71	53.01
▶ OL0239/1-E	Filtro Aceite	57	1	21	4.3	90.3
AR474PM	Filtro Aire	54	4	15	3.42	51.3
OL0239-E	Filtro Aceite	57	0	15	4.13	61.95
OL0247-E	Filtro Aceite	54	3	15	2.6	39
OL100	Filtro Aceite	44	0	11	2.02	22.22
AR1496204/1	Filtro Aire	21	2	9	8.11	72.99
OL525	Filtro Aceite	26	1	7	2.05	14.35
OL531	Filtro Aceite	29	6	6	2.5	15
OL205-J	Filtro Aceite	11	0	5	2.26	11.3

Minimo
 Maximo
 Calcular
 Cantidad **370**
 Importe **1803**

Pulsando este Boton vera muchos coches que llevan la misma pieza

Otros Coches con misma pieza
Generar Pedido
Salir

Confecionar Pedido Pastillas de Freno

Control exacto de Pastillas de Freno que hay en el Almacén

Hoy en día hay que reducir drásticamente costes para conseguir una gestión eficaz en la Empresa. Por ello tanto la imagen de la página anterior como la de más abajo muestran una nueva forma de reducir gastos y aumentar la eficacia en el Almacén.

Los que utilizan el Programa Informático de Autoxuga, al marcar la referencia **20960** en el apartado "DESGLOSE DE REFERENCIAS PARA EL PEDIDO", en la parte central ven los "COCHES QUE LLEVAN LA REFERENCIA SELECCIONADA".

Además de la información anterior también se informa del precio de la pieza, la cantidad a pedir y el importe de esta referencia y para un **pedido completo** de Pastillas de Freno habría que pedir: **133 Pastillas** por importe de **1398 euros**.

FormDesgloseReferenciasPedido

DESGLOSE DE REFERENCIAS PARA EL PEDIDO

Referencia	Descripcion	Nº de Coches	NºAbonados	UniVendidas	Coste Fabrica	Stock
▶ 20960	Pastillas Freno Traseras	12	5	12	6.45	10
23723	Pastillas Freno Delanteras	12	6	12	10.77	6
1566093	Pastillas Freno Delanteras	12	6	12	0	0
23554	Pastillas Freno Traseras	12	5	12	0	0
23154	Pastillas Freno Delanteras	8	3	8	9.07	14
2691.00	Pastillas Freno Delanteras	8	3	8	22.54	0
1425406	Pastillas Freno Delanteras	8	3	8	0	0

COCHES QUE LLEVAN LA REFERENCIA SELECCIONADA

UniVendidas	Marca	Modelo	FechaFabr	Matricula	Abonado
1	SEAT	LEON 2.0	10-03-2008	3537GBT	Abonado
1	PEUGEOT	307SW	27-08-2004	3646CZM	
	RENAULT	MEGANE	30-07-2004	3823CYW	Abonado
▶	VOLKSWAGEN	GOLF PLUS	10-10-2005	3991DRL	Abonado
	CITROEN	PICASSO	30-01-2001	5048BFH	
	AUDI	A2	19-11-2001	5180BPP	Abonado

Referen **Coste** **Cantidad a Pedir** **Importe**

PEDIDO Ver piezas iguales por Dimensiones

Referencia	Descripcion	Ventas 2años	Stock	Cantid.Pedir	CosteUnidad	Importe
23723	Pastillas Freno Delanteras	24	6	6	10.77	64.62
23482	Pastillas Freno Traseras	24	9	4	7.52	30.08
1465126	Pastillas Freno Delanteras	4	0	2	13.5	27
23600	Pastillas Freno Delanteras	5	1	2	10.28	20.56
▶ 20960	Pastillas Freno Traseras	24	10	2	6.45	12.9
1130751	Pastillas Freno Delanteras	1	0	1	14.85	14.85
1206062	Pastillas Freno Delanteras	0	0	1	0	0
1227045 ZAP.	Pastillas Freno Traseras	0	0	1	0	0
1236882 MORD.	Pastillas Freno Traseras	0	0	1	0	0
1236882 MORDACE	Pastillas Freno Traseras	0	0	1	0	0

Minimo **Maximo** **Cantidad** **Importe**

Pulsando este Boton vera muchos coches que llevan la misma pieza

Otros Coches con misma pieza

RECAMBIOS Y CATALOGACION PIEZAS II

Test práctico evaluación Tema 1

Se corresponde a un curso de 120 horas

El curso completo consta de 5 temas.

Su duración es de 6 semanas

1.- Datos minimos para dar de alta proveedores:

- Direccion,Codigo postal y Poblacion
- Codigo y nombre comercial
- N° Telefono y Tfno Movil

2.- Datos minimos para dar de alta articulos:

- Precio de compra y coste de fabrica
- Precio de venta (IVA Incluido)
- Referencia y proveedor

3.- Pastillas de freno con referencias equivalentes tienen en comun que:

- Tienen los mismos precios
- Son iguales y sirven para vehiculos distintos
- Proceden del mismo fabricante

4.- Se puede componer un Kit de Distribucion con otros Kits del Almacen o componentes sueltos:

- Si, escogiendo la correa, tensores y rodillos adecuados al Kit
- No, es imposible
- Si, todos los Kits de distribucion son iguales

5.- Al introducir una bomba de agua en el almacen deberian añadirse las referencias equivalentes para:

- Reducir el stock del almacen
- Controlar la cantidad de bombas que existen
- Disponer de muchas referencias

6.- Datos minimos para dar de alta clientes:

- Direccion y Codigo postal
- Codigo y Nombre
- N° Telefono y e-mail

RECAMBIOS Y CATALOGACION PIEZAS II

7.- Introducir las piezas de mucho consumo de un coche es conveniente para:

- Reducir drasticamente las piezas que se tienen en Almacen
- Saber si tenemos muchas piezas
- Aumentas las piezas que se tienen en Almacen

8.- Las ventajas de comprar piezas en las Fabricas es porque:

- Hay mas cantidad de piezas para escoger
- Se ahorra en las compras
- Se adaptan mejor a la marca del coche

9.- Cargar materiales y mano de obra en la orden de reparacion sirve para:

- No olvidarse de cobrar materiales que se colocaron en el coche
- Para controlar el stock del almacen
- Hacer una lista de piezas que se deben comprar

10.- Hay articulos que los llevan muchos coches y en el caso del filtro de aceite OL100 se monta en:

- Muchos coches de distintas marcas y modelos
- Solamente sirve para una marca y modelo concreto
- Sirve para muchos coches pero todos de la misma marca

**Las 10 preguntas del Test comprenden el curso de 120 horas
El Test se supera si se contesta correctamente a 8 preguntas**

El alumno/a _____ ha cursado con aprovechamiento el Tema que comprende el curso que se indica mas arriba, con una carga lectiva de 120 horas y obtuvo la calificación de APTO, en fecha _____

Nombre del Tutor _____

Firma del Tutor _____