



# Manual del Administrador

## V8 Technologies

Para el software ecatalog (mayo 2015)



# Contenido

---

1 Introducción.....	5
2 Pantalla de Inicio.....	5
3 Filtros disponibles .....	6
4 Búsqueda de modelos.....	7
5 Búsqueda avanzada de modelos.....	8
6 Insertar modelo.....	9
7 Modificar un modelo.....	11
8 Borrar un modelo.....	12
9 Ocultar modelo.....	12



# 1 Introducción

---

En el siguiente manual se va a explicar cómo utilizar la aplicación ecatalog para la gestión de la aplicación ecatalog de Volkswagen. El administrador podrá insertar, modificar, ocultar, borrar y destacar modelos de coches como desee

## 2 Pantalla de Inicio

---

La pantalla de inicio se muestra nada más arrancar la aplicación. Figura 1.1. Esta pantalla contiene todos los filtros disponibles para la búsqueda de modelos, un botón para confirmar la búsqueda y un espacio vacío donde se mostrará la tabla de modelos una vez realizada la búsqueda.



Figura 1. Pantalla inicial

## 3 Filtros disponibles

---

En la pantalla inicial nombrada anteriormente, están dispuestos una serie de filtros para poder realizar una búsqueda concreta de modelos de coche. Figura 2.

Hay filtros de distintos tipos:

- Campo de texto para introducir el nombre del modelo.

Ejemplo: **Modelo**

- Campos deslizables para elegir la potencia, el precio y el consumo deseado para el modelo. Hay un deslizable para elegir el rango mínimo y otro para el máximo.

Ejemplo: **Potencia Min(CV)**

- Potencia Min(CV). Para elegir la potencia mínima del modelo. Rango de valores entre 0 y 200.

- Potencia Max(CV). Para elegir la potencia máxima del modelo. Rango de valores entre 0 y 500.
- Precio Min(€). Para elegir el precio mínimo del modelo. Rango de valores entre 0 y 100.000.
- Precio Max(€). Para elegir el precio del máximo del modelo. Rango de valores entre 0 y 100.000.
- Consumo Min(L/100km). Para elegir el consumo mínimo de combustible del modelo. Rango de valores entre 0 y 20.
- Consumo Max(L/km) . Para elegir el consumo máximo de combustible del modelo. Rango de valores entre 0 y 40.
- Campos desplegables para elegir el tipo de combustible, la categoría, el número de puertas y el número de asientos deseados para el modelo. Cada desplegable tiene varias opciones entre las que el usuario deberá elegir una.

Ejemplo: Tipo combustible

- Tipo de combustible. Las opciones a elegir son: Gasolina, Diesel.
- Categoría: Las opciones son: Familiar, Deportivo, Monovolumen, Todo-terreno, Mini, Berlina.
- Número de puertas. Las opciones son: 1, 2, 3, 4, 5 y 6 puertas.
- Número de asientos. Las opciones son: 2 a 10.

The image shows a car search filter interface. It features several input fields and sliders for filtering car models. The 'Tipo combustible' dropdown is set to 'Cualquiera'. The 'Precio Min(€)' slider is at 0, and the 'Precio Max(€)' slider is at 100000. The 'Potencia Min(CV)' slider is at 0, and the 'Potencia Max(CV)' slider is at 500. The 'Consumo Min (L/100km)' slider is at 0, and the 'Consumo Max (L/100km)' slider is at 40. The 'Categoría' dropdown is set to 'Cualquiera'. The 'Numero puertas' dropdown is set to 'Cualque...', and the 'Numero asientos' dropdown is set to 'Cualquiera'.

Figura 2. Filtros

## 4 Búsqueda de modelos

Una vez el administrador haya arrancado la aplicación y esté en la pantalla inicial, podrá realizar una búsqueda directa de los modelos que disponga la empresa Volkswagen a través del botón “Buscar” (Figura 3), que está situado en la mitad de la pantalla. Este botón realizará una búsqueda general de todos los modelos de la aplicación.

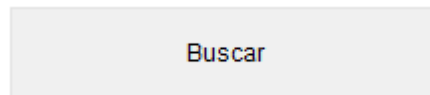
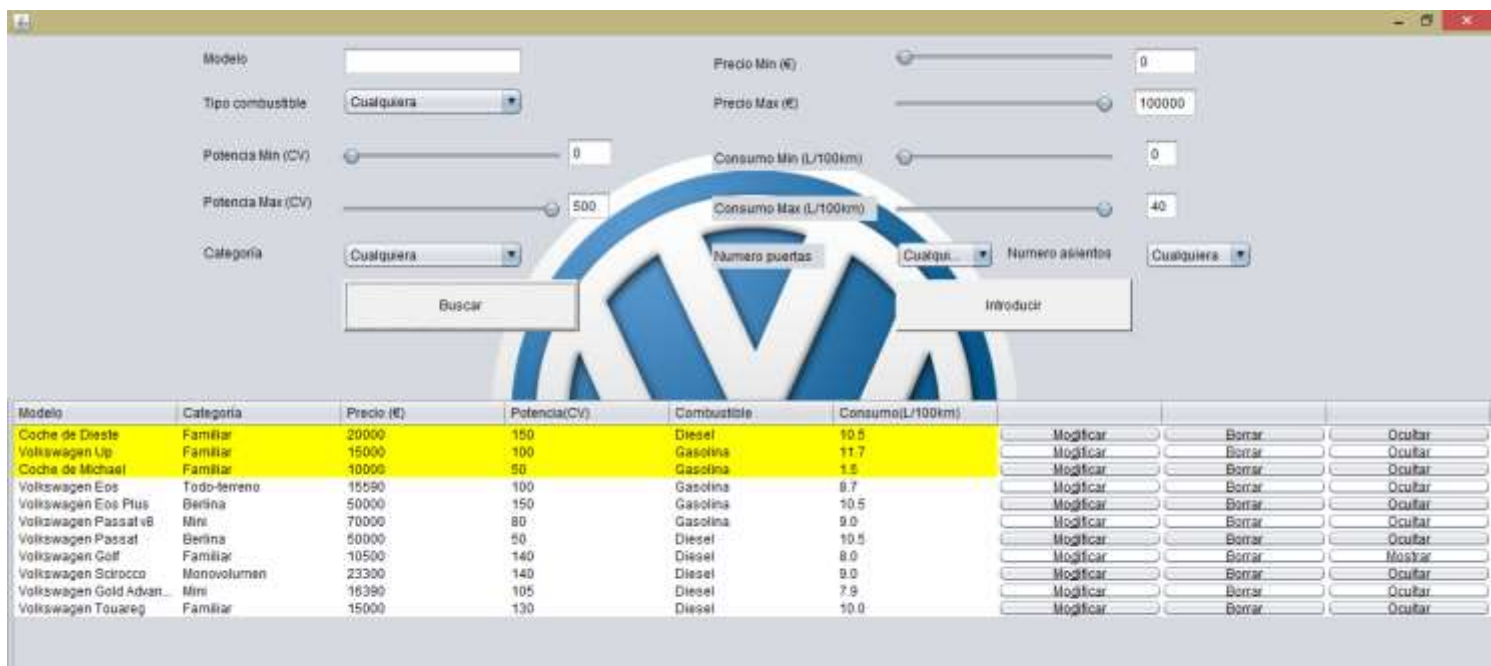


Figura 3. Buscar

Como se ha comentado, al pulsar el botón de “Buscar” se mostrarán los modelos en un formato de tabla en la parte inferior de la pantalla. Los atributos mostrados en la tabla son Modelo, Categoría, Precio, Potencia, Combustible y Consumo. Figura 4.

La interfaz de usuario muestra una ventana con un fondo gris. En la parte superior, hay un formulario de búsqueda con varios campos: "Modelo" (campo de texto), "Tipo combustible" (menú desplegable con "Cualquiera"), "Precio Min (€)" (rango de 0 a 100000), "Precio Max (€)" (rango de 0 a 100000), "Potencia Min (CV)" (rango de 0 a 500), "Potencia Max (CV)" (rango de 0 a 500), "Consumo Min (L/100km)" (rango de 0 a 40), "Consumo Max (L/100km)" (rango de 0 a 40), "Categoría" (menú desplegable con "Cualquiera"), "Número puertas" (menú desplegable con "Cualquiera") y "Número asientos" (menú desplegable con "Cualquiera"). Hay dos botones: "Buscar" y "Introducir". En la parte inferior, hay una tabla con los resultados de la búsqueda. La tabla tiene 9 columnas: Modelo, Categoría, Precio (€), Potencia(CV), Combustible, Consumo(L/100km), y tres botones de acción: Modificar, Borrar y Ocultar. Las primeras tres filas de la tabla están resaltadas en amarillo.

Modelo	Categoría	Precio (€)	Potencia(CV)	Combustible	Consumo(L/100km)	Modificar	Borrar	Ocultar
Coche de Dieste	Familiar	20000	150	Diesel	10.5	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Up	Familiar	15000	100	Gasolina	11.7	Modificar	Borrar	Ocultar
Coche de Michael	Familiar	10000	50	Gasolina	1.5	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Eos	Todo-terreno	15590	100	Gasolina	8.7	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Eos Plus	Berlina	50000	150	Gasolina	10.5	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Passat v8	Mini	70000	80	Gasolina	9.0	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Passat	Berlina	50000	50	Diesel	10.5	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Golf	Familiar	10500	140	Diesel	8.0	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Scirocco	Monovolumen	23300	140	Diesel	9.0	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Gold Advan	Mini	16390	105	Diesel	7.9	Modificar	Borrar	Ocultar
Volkswagen Touareg	Familiar	15000	130	Diesel	10.0	Modificar	Borrar	Ocultar

Figura 4 Búsqueda general.

## 5 Búsqueda avanzada de modelos

Si el administrador no solo desea una búsqueda generalizada de coches, sino que los quiere filtrar según ciertos valores de los filtros, tiene la posibilidad de hacerlo. Solo tiene que determinar los valores que desee en los filtros como ya se ha comentado anteriormente.

Por ejemplo, si solo quiere buscar los coches cuya potencia este entre 52 y 125 CV, el deslizable correspondiente debe quedar de la siguiente forma.



Para realizar la búsqueda se pulsa el botón de Buscar. Este sería el resultado de la búsqueda. En el que solo se muestran los modelos que cumplan las características marcadas por los filtros. Figura 5.

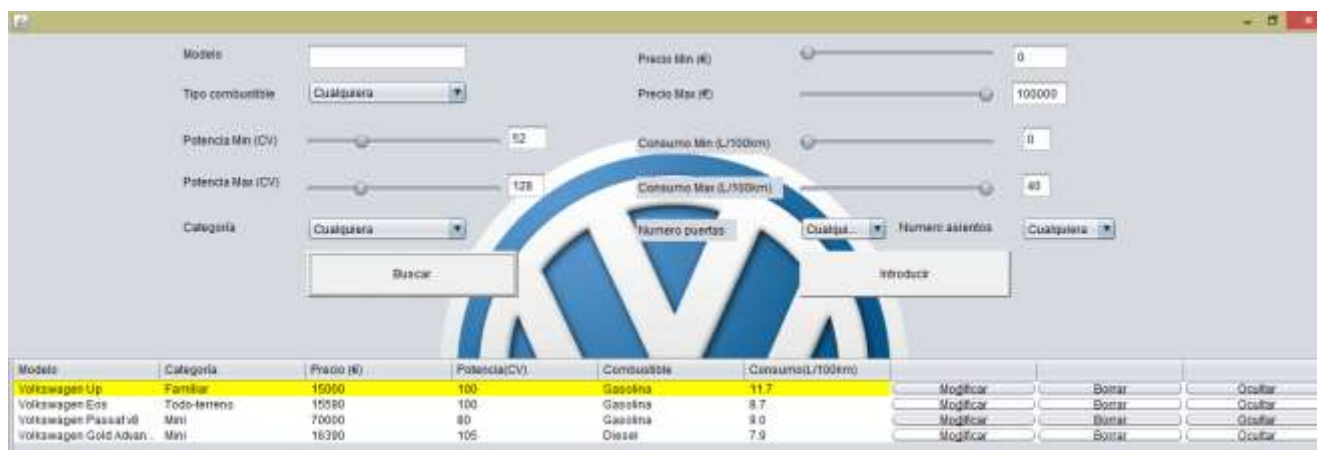
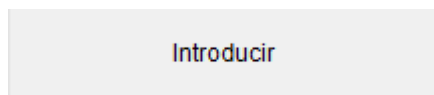


Figura 5. Búsqueda avanzada.



## 6 Insertar un modelo

Una de las funcionalidades más importantes que ofrece ecatalog al administrador es la posibilidad de introducir modelos en el sistema. De manera muy rápida y sencilla el administrador lo puede hacer. En la parte central de la pantalla de inicio está el botón “Introducir” que lleva a una nueva venta para la introducción de modelos.



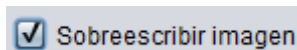
En esta nueva ventana aparecen los atributos de un modelo completamente vacíos que el administrador deberá rellenar como desee. Nombre, combustible, potencia, categoría, consumo, número de puertas, número de asientos, precio e imagen. Figura 6.

Una ventana de software con un título de barra superior. El formulario contiene los siguientes campos: 'Nombre:' con un campo de texto vacío; 'Combustible:' con un campo de texto vacío; 'Potencia(CV):' con un campo de texto que contiene '0'; 'Categoría:' con un campo de texto vacío; 'Consumo(L/100km):' con un campo de texto que contiene '0.0'; 'Numero de puertas:' con un campo de texto que contiene '0'; 'Numero de asientos:' con un campo de texto que contiene '0'; 'Precio(€):' con un campo de texto que contiene '0'; 'Imagen:' con un campo de texto vacío. A la derecha de los campos de 'Imagen:' hay dos botones: 'Buscar' y 'Limpiar'. Debajo de estos campos hay dos opciones con casillas de verificación: 'Sobrescribir imagen' y 'Destacado'. En la parte inferior central hay un botón 'Introducir'.

Figura 6. Introducir.

Todos los atributos excepto el de imagen se pueden rellenar escribiéndolos con el teclado. Para introducir una imagen tendrá que pulsar el botón “Buscar”, a partir del cual emerge un selector de ficheros en el que podrá buscar la imagen deseada que esté guardada en su ordenador. Figura 7.

Para confirmar que se inserte la imagen deberá seleccionar la opción “Sobrescribir imagen”, en la parte inferior izquierda.



Si el administrador quiere borrar la ruta de la imagen deberá pulsar el botón “Limpiar” y podrá buscar otra imagen distinta.

Si por algún motivo el administrador desea que un modelo salga resaltado al hacer cualquier búsqueda el administrador podrá seleccionar la opción “Destacado”.

☒ Destacado

El modelo saldrá al principio de la tabla y resaltado en color amarillo.

Modelo	Categoría	Precio (€)	Potencia(CV)	Combustible	Consumo(L/100km)
Coche de Dieste	Familiar	20000	150	Diesel	10.5

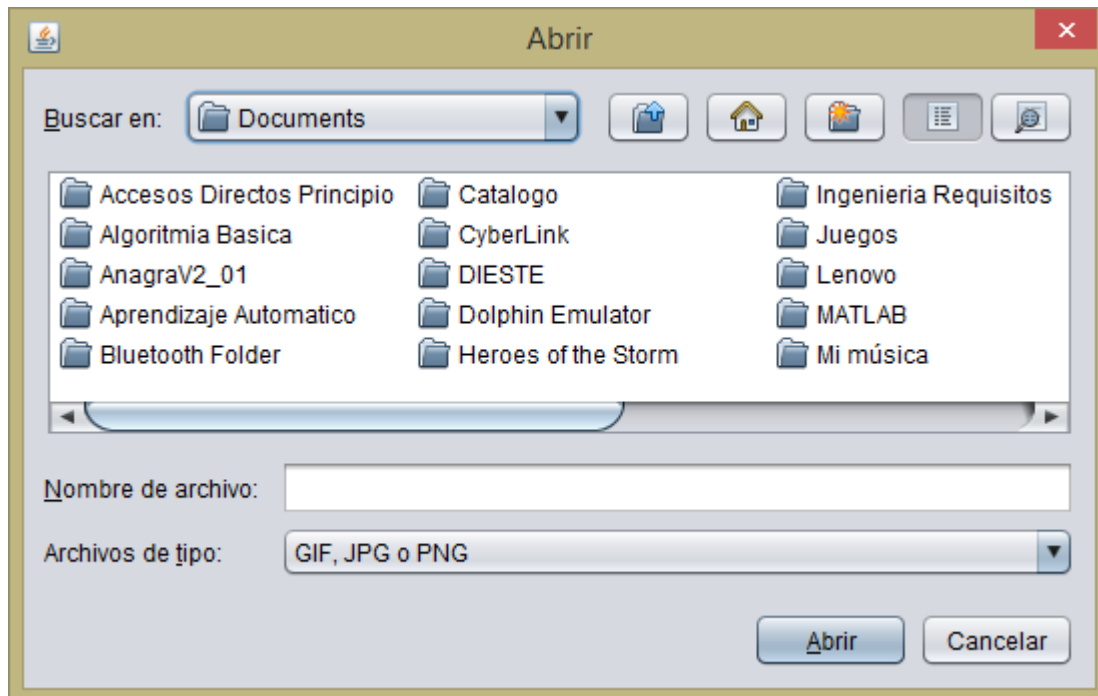


Figura 7. Buscar foto.

## 7 Modificar un modelo

Tras haber realizado una búsqueda de los modelos deseados el administrador puede modificar el modelo que desee pulsando el botón “Modificar” que se sitúa a la derecha de la tabla de modelos. Figura 8.

Combustible	Consumo(L/100km)	
Gasolina	11.7	Modificar
Gasolina	8.7	Modificar
Gasolina	9.0	Modificar
Diesel	7.9	Modificar

Figura 8. Botón modificar.

Al pulsar este botón se abre una nueva ventana, similar a la de introducir modelos en la que salen los atributos actuales del modelo. Estos atributos los puede cambiar el administrador como desee, excepto el nombre del modelo, que no debería cambiar. Figura 9.

Nombre: Volkswagen Eos

Combustible: Gasolina

Potencia(CV): 100

Categoría: Todo-terreno

Consumo(L/100km): 8.7

Numero de puertas: 5

Numero de asientos: 5

Precio(€): 15590

Imagen:

☐ Sobrescribir imagen

☐ Destacado

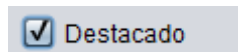
Figura 9. Modificar modelo.

El administrador también tiene la opción de añadir una foto a la descripción mediante un selector de ficheros sencillo, con el botón “Buscar”. Figura 7. Es decir podrá elegir una foto que esta guardada en su ordenador y la podrá subir a la aplicación. Para confirmar que se inserte la imagen deberá seleccionar la opción “Sobrescribir imagen”, en la parte inferior izquierda.

☒ Sobrescribir imagen

Si el administrador quiere borrar la ruta de la imagen deberá pulsar el botón “Limpiar” y podrá buscar otra imagen distinta.

Si por algún motivo el administrador desea que un modelo salga resaltado al hacer cualquier búsqueda el administrador podrá seleccionar la opción “Destacado”.



El modelo saldrá al principio de la tabla y resaltado en color amarillo.

Modelo	Categoría	Precio (€)	Potencia(CV)	Combustible	Consumo(L/100km)
Coché de Dieste	Familiar	20000	150	Diesel	10.5

## 8 Borrar un modelo

Si el administrador ya no quiere tener un modelo en el sistema, lo podrá borrar rápida y fácilmente desde la pantalla de inicio. Tras haber realizado la búsqueda del modelo en concreto, en la parte derecha de la tabla, al lado del botón “Modificar” está el botón “Borrar”.  
Figura 10.

Consumo(L/100km)		
10.5	Modificar	Borrar
11.7	Modificar	Borrar
1.5	Modificar	Borrar
8.7	Modificar	Borrar

Figura 10. Borrar modelo.

Este botón elimina el modelo correspondiente de la base de datos y los usuarios ya no lo podrán ver más, ni podrán concertar una cita en relación a ese modelo.

## 9 Ocultar/Mostrar un modelo

Si lo que el administrador quiere es evitar que los usuarios puedan buscar un modelo y pedir cita en relación a ese modelo pero sin borrarlo del sistema, el administrador puede seleccionar el botón “Ocultar”. Figura 11. De esta manera el administrador puede ver el modelo, puede editar sus atributos e imagen y los usuarios no podrán acceder a él.

Consumo(L/100km)			
10.5	Modificar	Borrar	Ocultar
11.7	Modificar	Borrar	Ocultar
1.5	Modificar	Borrar	Ocultar
8.7	Modificar	Borrar	Ocultar

Figura 11. Ocultar modelo.

En el momento en el que le administrador no desee que un modelo siga oculto, el mismo botón sirve para mostrarlo, y que el usuario puede buscarlo, ver su información y enviar una petición de cita. Botón “Mostrar”. Figura 12.

Consumo(L/100km)			
0.5	Modificar	Borrar	Mostrar
1.7	Modificar	Borrar	Ocultar
5	Modificar	Borrar	Mostrar

Figura 12. Mostrar modelo.

Este manual explica de manera muy sencilla las funcionalidades de la aplicación. Y el administrador podrá gestionar perfectamente todos los modelos.