

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

MANUAL DE ADMINISTRACIÓN

VISTAS AÉREAS TIGUAN N102 PLAN. ESTANDARIZACIÓN

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

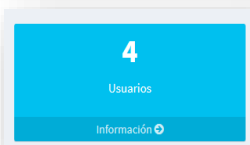
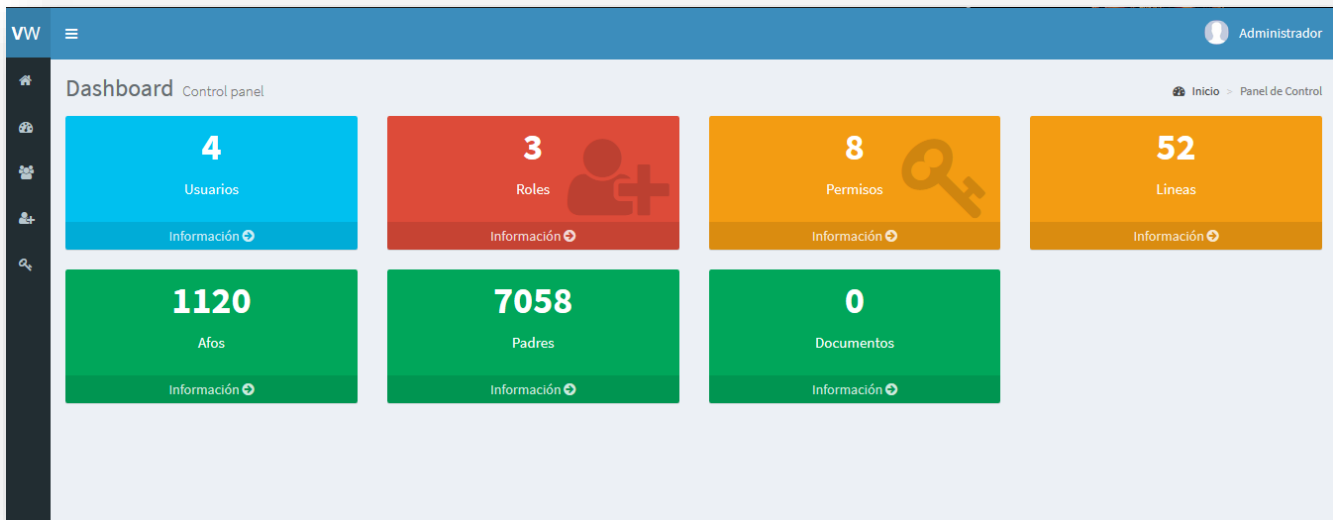
INDICE

	Tema	Página
5	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN	3
5.1	ADMINISTRACIÓN DE LINEAS	4
5.1.1	CREAR Y EDITAR LINEAS	5
5.1.2	ELIMINAR LINEAS	6
5.2	ADMINISTRACIÓN DE AFOS	7
5.2.1	CREAR AFOS	8
5.2.2	EDITAR Y ELIMINAR AFOS	9
5.3	ADMINISTRACIÓN DE LINEAS PADRE	10
5.3.1	CREAR Y EDITAR LINEAS PADRE	11
5.3.2	ELIMINAR LINEAS PADRE	12
5.4	ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	13
5.4.1	CREAR DOCUMENTO	14
5.4.1.1	LINEA PROCESO	14
5.4.1.2	LINEA TRANSPORTE	16
5.5	PERMISOS PARA USUARIOS	18
5.6	CONTROL DE ROLES	19
5.6.1	CREAR Y EDITAR ROLES	20
5.7	ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS	21
5.7.1	CREAR USUARIOS	22
5.7.1	EDITAR USUARIOS	23

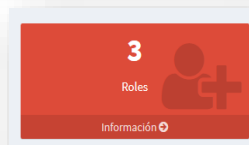
VOLKSWAGEN

DE MEXICO

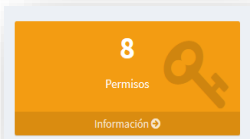
5.- MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN



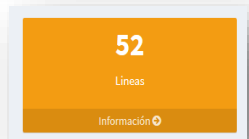
- Administración de Usuarios.



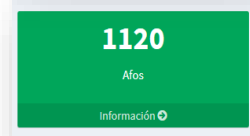
- Administración de Roles.



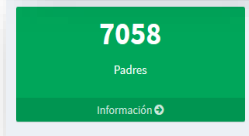
- Administración de Permisos.



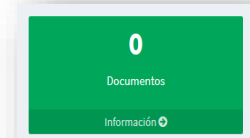
- Administración de Afos.



- Administración de Afos.



- Administración de Líneas Padre.



- Administración de Documentos.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.1 -ADMINISTRACIÓN DE LÍNEA- Agregar y/o crear una nueva Línea.

The screenshot shows the 'Lineas' management interface. At the top, there's a green button labeled '+Agregar Nueva Línea de Proceso'. Below it is a table with the following structure:

Nombre del Proceso	Nombre de la línea	Imagen	Acción
UB1	BHTS		Editar Eliminar

+Agregar Nueva Línea de Proceso

- Al presionar esta opción se podrá visualizar la pantalla para editar y/o modificar los datos de la línea.

Eliminar

- Al presionar esta opción se eliminará la Línea. (Al eliminar la línea, se borrarán los datos que dependen de ella).

Nombre del Proceso	Nombre de la línea	Imagen	Acción
UB1	BHTS		Editar Eliminar

Los campos que contiene la administración de línea son:

- Nombre del Proceso al cual pertenece.
- Nombre de la Línea.
- Imagen correspondiente a la Línea.
- Acciones.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.1.1 CREAR

The screenshot shows a web application interface for 'Volkswagen DE MEXICO'. The top navigation bar is blue with the 'Volkswagen' logo on the left and a user profile icon labeled 'Administrador' on the right. A dark sidebar on the left contains a menu with the following items: 'APLICACIÓN', 'Página Principal', 'ADMINISTRADOR', 'Panel de Control', 'Usuarios', 'Roles', and 'Permisos'. The main content area is titled 'Crear Nuevo' and contains the following form elements: a dropdown menu for 'Nombre de la Línea Proceso' with 'UB1' selected, a text input field for 'Nombre de la Línea de Proceso', a file upload section for 'Foto' with an 'Examinar...' button and the text 'Ningún archivo seleccionado.', and a blue 'Crear' button at the bottom right.

Nombre del Proceso: Buscamos el Proceso que nos interesa.

Nombre de la Línea de Proceso: Ingresamos el nombre de la Línea.

Foto: Ingresamos la imagen a mostrar.

Botón Crear: Guarda la Línea.

5.1.1 EDITAR

The screenshot shows the 'Editar' form in the same web application. The layout is identical to the 'Crear Nuevo' form, but the title is 'Editar' and the button at the bottom right is labeled 'Actualizar'. The form fields are: a dropdown menu for 'Nombre del Proceso' with 'UB1' selected, a text input field for 'Nombre de la Línea de Proceso', a file upload section for 'Foto' with an 'Examinar...' button and the text 'Ningún archivo seleccionado.', and a blue 'Actualizar' button at the bottom right.

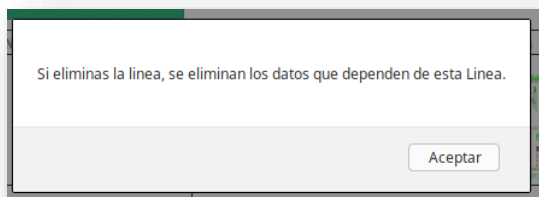
Nombre del Proceso: Buscamos el Proceso que nos interesa.

Nombre de la Línea de Proceso: Modificamos el nombre de la Línea.

Foto: Modificamos la imagen a mostrar.

Botón Actualizar: Guarda los cambios.

5.1.2 ELIMINAR

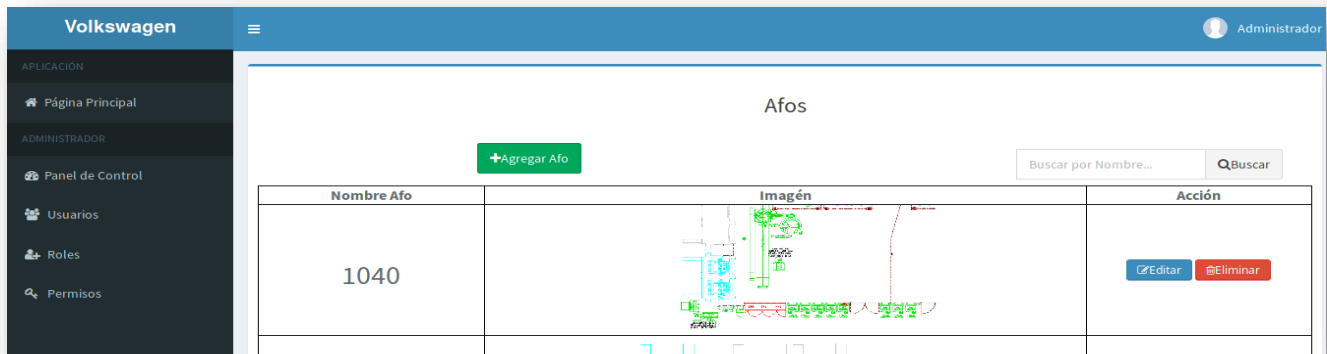


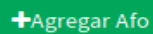
- Al presionar “ACEPTAR” se elimina todos los datos que dependen de esta Línea, los cuales no se pueden recuperar.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.2.- ADMINISTRACIÓN DE AFOS



 +Agregar Afo

Agregar y/o crear un nuevo Afo.

 Editar

- Al presionar esta opción se podrá visualizar la pantalla para editar y/o modificar los datos del Afo.

 Eliminar

- Al presionar esta opción se eliminará el Afo. (Al eliminar el Afo, se borrarán los datos que dependen de él).

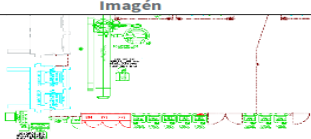
Buscar por Nombre...

 Buscar

- Buscamos por medio del Nombre del Afo y después presionamos la tecla “ENTER”.

VOLKSWAGEN

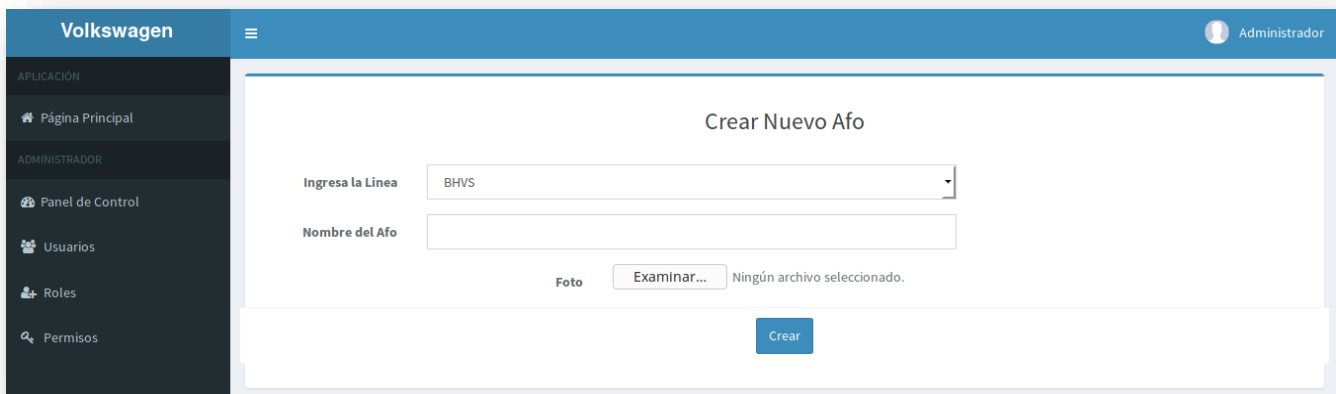
DE MEXICO

Nombre Afo	Imagen	Acción
1040		Editar Eliminar

Los campos que contiene la administración de afos son:

- Nombre del Afo.
- Imagen correspondiente al Afo.
- Acciones.

5.2.1 CREAR



Volkswagen ≡ Administrador

APLICACIÓN

- 🏠 Página Principal

ADMINISTRADOR

- 👤 Panel de Control
- 👥 Usuarios
- 👤 Roles
- 🔍 Permisos

Crear Nuevo Afo

Ingresa la Línea

Nombre del Afo

Foto Ningún archivo seleccionado.

Nombre de la Línea: Buscamos el nombre de la Línea que nos interesa.

Nombre del Afo: Ingresamos el nombre del Afo.

Foto: Ingresamos la imagen a mostrar.

Botón Crear: Guarda el Afo.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.2.1 EDITAR

The screenshot shows a web application interface for editing an 'Afo' (Aerodromo). The header is blue with 'Volkswagen' on the left and a user profile 'Administrador' on the right. A dark sidebar on the left contains navigation links: 'Página Principal', 'Panel de Control', 'Usuarios', 'Roles', and 'Permisos'. The main content area is titled 'Editar Afo' and contains two input fields: 'Ingresa la Línea' with a dropdown menu showing 'BHVS', and 'Nombre del Afo' with a text input showing '1040'. Below these is a 'Foto' section with an 'Examinar...' button and the text 'Ningún archivo seleccionado.'. At the bottom right is a blue 'Actualizar' button.

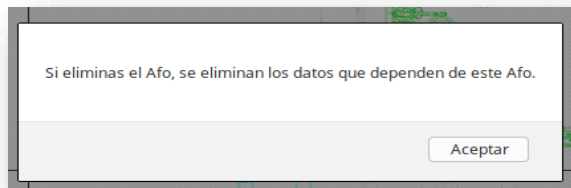
Nombre de la Línea: Buscamos el nombre de la Línea que nos interesa.

Nombre de la Línea de Proceso: Modificamos el nombre del Afo.

Foto: Modificamos la imagen a mostrar.

Botón Actualizar: Guarda los cambios.

5.2.1 ELIMINAR



- Al presionar “ACEPTAR” se elimina todos los datos que dependen de este Afo, los cuales no se pueden recuperar.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.3 ADMINISTRACION DE LINEAS PADRE

Volkswagen		Administrado		
APLICACIÓN		Padres		
Página Principal		+Agregar Línea Padre <input type="text" value="Buscar por Nombre..."/> QBuscar		
ADMINISTRADOR				
Panel de Control				
Usuarios				
Roles				
Permisos				
Linea	Afo	Nombre	Imagen	Acción
	1035	BASTIDOR		Editar Eliminar

[+Agregar Línea Padre](#)

- Agregar y/o crear un nueva Línea Padre.

[Editar](#)

- Al presionar esta opción se podrá visualizar la pantalla para editar y/o modificar los datos de la Línea Padre.

[Eliminar](#)

- Al presionar esta opción se eliminará la línea Padre. (Al eliminar la Línea Padre, se borrarán los datos que están relacionados a él).

[QBuscar](#)

- Buscamos por medio del Nombre de la Línea Padre y después presionamos la tecla “ENTER”.

Linea	Afo	Nombre	Imagen	Acción
	1035	BASTIDOR		Editar Eliminar

Los campos que contiene la administración de líneas padre son:

- Nombre de la Línea y/o Afo que está relacionado con la Línea Padre.
- Imagen correspondiente a la Línea Padre.
- Acciones.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.3.1 CREAM

The screenshot shows a web application interface for 'Volkswagen DE MEXICO'. On the left is a dark sidebar with a menu containing 'Página Principal', 'Panel de Control', 'Usuarios', 'Roles', and 'Permisos'. The main content area is titled 'Crear Nueva Línea Padre'. It contains several input fields: 'Proceso' (a dropdown menu), 'Lineas' (a dropdown menu), 'Afo' (a dropdown menu), 'NOMBRE PADRE' (a text input field with the placeholder 'NOMBREPADRE'), and 'Foto' (a file upload area with an 'Examinar...' button and the text 'Ningún archivo seleccionado.'). A blue 'Crear' button is located at the bottom right of the form.

Nombre del Proceso: Buscamos el nombre del Proceso que nos interesa.

Nombre de la Línea: Buscamos el nombre de la Línea que nos interesa.

Nombre del Afo: Buscamos el nombre del Afo.

NOMBRE PADRE: Ingresamos el nombre de la nueva Línea Padre.

Foto: Ingresamos la imagen a mostrar.

Botón Crear: Guarda la Línea Padre.

5.3.1 EDITAR

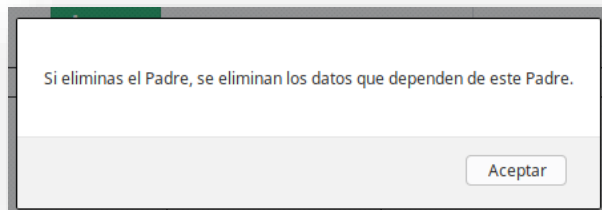
The screenshot shows the 'Editar Padre' form in the same web application. The sidebar is identical. The main content area is titled 'Editar Padre'. It contains two input fields: 'Nombre' (a text input field with the value 'BARRERA') and 'Foto' (a file upload area with an 'Examinar...' button and the text 'Ningún archivo seleccionado.'). A blue 'Actualizar' button is located at the bottom center of the form.

Nombre: Modificamos el nombre de la Línea Padre.

Foto: Modificamos la imagen a mostrar.

Botón Actualizar: Guarda los cambios.

5.3.1 ELIMINAR

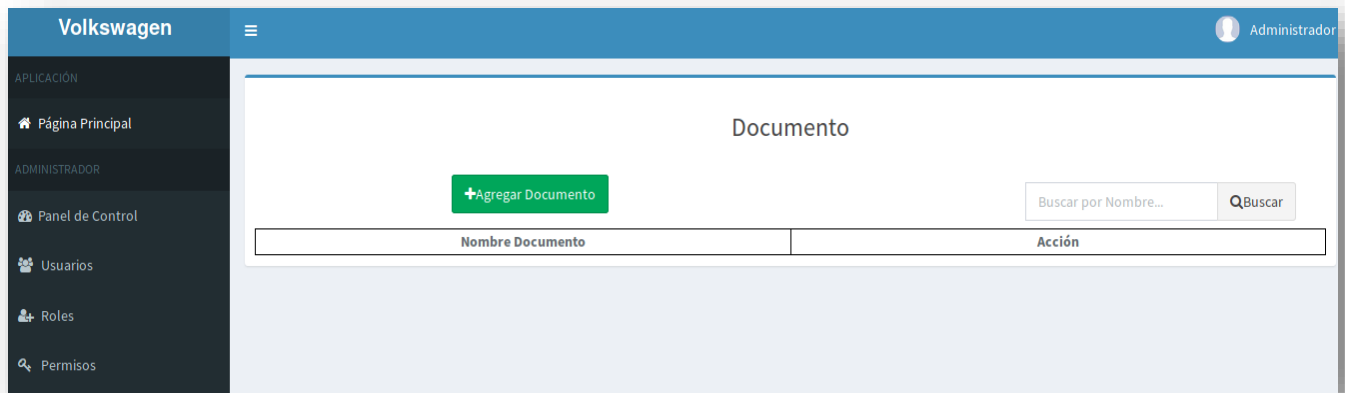


- Al presionar “ACEPTAR” se elimina todos los datos que dependen de esta Línea Padre, los cuales no se pueden recuperar.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.4 ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS



+Agregar Documento

- Agregar y/o crear un nuevo Documento.

Descargar

- Botón para descargar Documento.

Eliminar

- Al presionar esta opción se eliminará el Documento

Buscar por Nombre...

Buscar

- Buscamos por medio del Nombre del Documento y después presionamos la tecla “ENTER”.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.4.1 CREAR DOCUMENTO (IMPORTAR EXCEL)



Al crear una nueva importación de Excel (Introducir nuevos datos o Alterar datos existentes), el sistema extrae la información que contiene el documento y lo almacena en la base de datos, para después guardar el documento en una carpeta especial y así enlazar el documento con su respectiva línea padre. Existen 2 tipos de importación, Línea Proceso y línea de Transporte.

5.4.1.1 LÍNEA PROCESO

- Para Importar un archivo en Excel debe tener una extensión válida (xlsx, xls, csv, xps, etc).
- Todos los campos del formulario deben estar contestados.
- El campo Id es el número de identificación, este número es único en la base de datos.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

d) Los siguientes encabezados deben estar en el documento a importar:

- Id
- Nave
- Proyecto
- Proceso
- Línea
- Afo
- Nombre_del_Padre
- Modelo/#ro_Bemi_Padre
- Descripción
- Cantidad_Padres
- Nombre_de_Equipo/Elemento
- Marca_Equipo/Elemento
- Modelo_de_Equipo(Type)
- #ro_Serie(Fabr_Nr)
- Descripcion_Complementaria
- #ro_de_Parte_VW(Máximo)
- Cantidad_Elementos
- Nomenclatura_del_Equipo/Robot/Dispositivo
- No_de_Tablero_O_Etiqueta
- observaciones
- #ro_de_Inventario

e) Si se requiere ingresar datos desde el archivo Excel, el campo Id debe quedar vacío como se encuentra en la siguiente imagen, si el campo Id contiene un número, este elemento será reemplazado por el elemento que se encuentre en el archivo Excel.

	Id	Nave	Proyecto	Proceso	Línea	Nombre_del_Padre	Modelo/#ro_Bemi_Padre	Descripción	Cantidad_Padres
1									
2	84591	102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL		FTA+VE802	1
3	84592	102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL		FTA+VE802	
4	84593	102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL		FTA+VE802	
5	84594	102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL		FTA+VE802	
6		102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL			
7		102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL			
8		102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL			
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

5.4.1.2 LÍNEA DE TRANSPORTE

The screenshot shows a web application interface for Volkswagen. The top navigation bar is blue with the 'Volkswagen' logo and a user profile 'Administrador'. A dark sidebar on the left contains a menu with 'APLICACIÓN' (Página Principal, Manual) and 'ADMINISTRADOR' (Panel de Control, Usuarios, Roles, Permisos). The main content area is titled 'Importar Documento Excel' and features a 'Linea de Proceso' section with a 'Transporte Externo' button. Below this are several form fields: 'Nave', 'Proceso', 'Lineas', 'Nombre de la línea Padre', 'Nombre del Archivo', and 'Excel'. The 'Excel' field has an 'Examinar...' button and a message 'Ningún archivo seleccionado.'. A 'Crear' button is located at the bottom right of the form.

- f) Para Importar un archivo en Excel debe tener una extensión válida (xlsx, xls, csv, xps, etc).
- g) Todos los campos del formulario deben estar contestados.
- h) El campo Id es el número de identificación, este número es único en la base de datos.
- i) Los siguientes encabezados deben estar en el documento a importar:
 - Id
 - Nave
 - Proyecto
 - Proceso
 - Línea
 - Nombre_del_Padre
 - Modelo/#ro_Bemi_Padre
 - Descripción
 - Cantidad_Padres
 - Nombre_de_Equipo/Elemento
 - Marca_Equipo/Elemento
 - Modelo_de_Equipo(Type)
 - #ro_Serie(Fabr_Nr)
 - Descripcion_Complementaria
 - #ro_de_Parte_VW(Máximo)
 - Cantidad_Elementos
 - Nomenclatura_del_Equipo/Robot/Dispositivo
 - No_de_Tablero_O_Etiqueta
 - observaciones
 - #ro_de_Inventario

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

- j) Si se requiere ingresar datos desde el archivo Excel, el campo Id debe quedar vacío como se encuentra en la siguiente imagen, si el campo Id contiene un número, este elemento será reemplazado por el elemento que se encuentre en el archivo Excel.

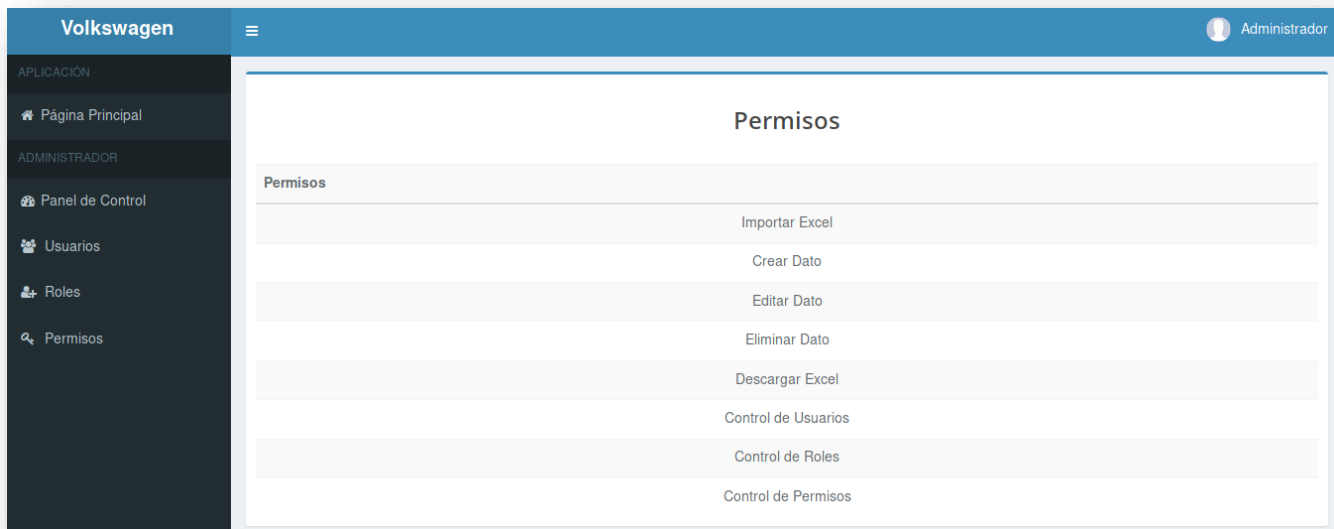
	Nave	Proyecto	Proceso	Línea	Nombre_del_Padre	Modelo/#ro_Bemi_Padre	Descripción	Cantidad_Padres
1								
2	84591	102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL	FTA+VE802	1
3	84592	102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL	FTA+VE802	
4	84593	102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL	FTA+VE802	
5	84594	102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL	FTA+VE802	
6		102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL		
7		102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL		
8		102	LWB VW326	SISTEMA DE TRANSPORTE N102	LINEA A	CAJA DE CONTROL		
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

- Nota:** - Es importante ver que el documento tenga una extensión válida que sea compatible con Excel.
 - Para tener una mayor eficiencia el Nombre del Documento puede tener el nombre de los campos, por ejemplo:
 Nave + Proceso + Línea + Afo + Nombre Padre.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.5 PERMISOS PARA USUARIOS



Los permisos actúan como filtros dentro de los usuarios, para otorgar acciones que puedan alterar uno o más datos dentro del sistema.

Importar Excel: Acción que permite subir un archivo del tipo Excel para la alteración de uno o más datos.

Crear Dato: Crear datos nuevos. P/E crear un nuevo elemento en la base de datos.

Editar Dato: Acción que permite alterar la información de uno o más elementos. P/E Alterar la información de un elemento en específico.

Eliminar Dato: Elimina un elemento de forma permanente.

Descargar Excel: Acción que permite convertir datos del sistema a un formato Excel.

Control de Usuarios: Permite Crear, Alterar o Eliminar Usuarios.

Control de Roles: Permite Crear, Alterar o Eliminar Roles para los Usuarios.

Control de Permisos: Permite visualizar los permisos que están registrados.

VOLKSWAGEN

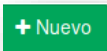
DE MEXICO

5.6 Control de Roles

Volkswagen		Administrador	
APLICACION			
Página Principal			
ADMINISTRADOR			
Panel de Control			
Usuarios			
Roles			
Permisos			

Roles			
		+ Nuevo	
Rol	Permisos	Acciones	
Administrador	Importar_Excel Crear_Dato Editar_Dato Eliminar_Dato Descargar_Excel Control_Usuarios Control_Roles Control_Permisos	✎	✖
Técnico	Descargar_Excel	✎	✖
Coordinador	Importar_Excel Crear_Dato Editar_Dato Eliminar_Dato Descargar_Excel	✎	✖

Roles de Usuarios



- Nuevo: Agregar un Rol.



-Editar: Alterar la información del rol.



- Eliminar: Borrar de manera permanente el Rol.

Rol	Permisos	Acciones	
Administrador	Importar_Excel Crear_Dato Editar_Dato Eliminar_Dato Descargar_Excel Control_Usuarios Control_Roles Control_Permisos	✎	✖
Técnico	Descargar_Excel	✎	✖
Coordinador	Importar_Excel Crear_Dato Editar_Dato Eliminar_Dato Descargar_Excel	✎	✖

Rol: Nombre del rol.

Permisos: Permisos que tiene cada rol, estos pueden verse alterados de acuerdo al tipo de rol para el Usuario.

5.6.1 CREAR UN NUEVO ROL

The screenshot shows the 'Crear nuevo Rol' (Create New Role) form. The interface includes a top header with the 'Volkswagen' logo and a user profile 'Administrador'. A left sidebar lists navigation options: 'Página Principal', 'Panel de Control', 'Usuarios', 'Roles', and 'Permisos'. The main form area has three sections: 'Rol' with a 'Nombre Rol' input field, 'Etiqueta' with an 'Etiqueta del Rol' input field, and 'Permisos' with a list of permissions: 'Importar Excel', 'Crear Dato', 'Editar Dato', 'Eliminar Dato', and 'Descargar Excel'. A 'Crear' button is located at the bottom right of the form.

Se deben llenar los siguientes campos:

Rol: Nombre que se le asignará al nuevo rol.

Etiqueta: Texto que se visualizara en los Usuarios.

Permisos: Serie de permisos habilitados para asignar a un rol en específico.

5.6.1 EDITAR UN ROL

The screenshot shows the 'Editar Rol' (Edit Role) form. The interface is similar to the 'Crear nuevo Rol' form, with the same top header and left sidebar. The main form area has three sections: 'Rol' with a 'Nombre Rol' input field containing the text 'Técnico', 'Etiqueta' with an 'Etiqueta del Rol' input field, and 'Permisos' with a list of permissions: 'Importar Excel', 'Crear Dato', 'Editar Dato', 'Eliminar Dato', and 'Descargar Excel'. An 'Actualizar' (Update) button is located at the bottom right of the form.









Se deben editar los siguientes campos:

Rol: Nombre que se le asignará al rol.

Etiqueta: Texto que se visualizara en los Usuarios.

Permisos: Serie de permisos habilitados para asignar a un rol en específico.

5.7 ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

Volkswagen		Administrador			
APLICACIÓN		Usuarios			
Página Principal		+ Nuevo Usuario			
ADMINISTRADOR					
Panel de Control					
Usuarios					
Roles					
Permisos					
Usuario	Nombre	Email	Rol	Acciones	
superior	superior		Administrador		
administrador	Administrador	admin@admin.com	Administrador		
coordinador	coordinador		Coordinador		
técnico	técnico		Técnico		

+ Nuevo Usuario









Nuevo: Agregar un nuevo Usuario.



- Editar: Alterar la información del Usuario.



- Eliminar: Borrar de manera permanente al Usuario.

Usuario	Nombre	Email	Rol	Acciones	
superior	superior		Administrador		
administrador	Administrador	admin@admin.com	Administrador		
coordinador	coordinador		Coordinador		
técnico	técnico		Técnico		

Usuario: Nombre de alias para iniciar sesión.

Nombre: Nombre Completo del usuario.

Email: Correo electrónico en caso de tener.

Rol: Rol asignado.

VOLKSWAGEN

DE MEXICO

5.7.1 CREAR USUARIO

The screenshot shows a web application interface for creating a new user. The header is blue with the 'Volkswagen' logo and a user profile icon labeled 'Administrador'. A dark sidebar on the left contains navigation links: 'Página Principal', 'Panel de Control', 'Usuarios', 'Roles', and 'Permisos'. The main content area is titled 'Crear nuevo usuario' and contains the following fields:

- Email:** A text input field.
- Nombre:** A text input field.
- Usuario:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Role:** A dropdown menu with options: 'Administrador', 'Técnico', and 'Coordinador'.
- Crear:** A blue button to submit the form.

Se deben añadir los siguientes campos:

- Usuario: Nombre de alias para iniciar sesión.
- Nombre: Nombre Completo del usuario.
- Email: Correo electrónico en caso de tener.
- Rol: Rol asignado.
- Botón Crear: guarda al nuevo usuario.

5.7.1 EDITAR USUARIO

The screenshot shows a web application interface for editing a user. The header bar is blue with 'Volkswagen' on the left and 'Administrador' on the right. A dark sidebar on the left contains navigation links: 'Página Principal', 'Panel de Control', 'Usuarios', 'Roles', and 'Permisos'. The main content area is titled 'Editar Usuario (superior)' and contains the following form elements:

- Email:** A text input field.
- Nombre:** A text input field with the placeholder text 'usuario'.
- Usuario:** A text input field with the placeholder text 'usuario'.
- Password:** A text input field with the placeholder text 'password'.
- Rol:** A dropdown menu.
- Actualizar:** A blue button to save the changes.

Se deben añadir los siguientes campos:

- Usuario: Nombre de alias para iniciar sesión.
- Nombre: Nombre Completo del usuario.
- Email: Correo electrónico en caso de tener.
- Rol: Rol asignado.
- Botón Crear: guarda al nuevo usuario.