

# Manual de Usuario para la aplicación Web

MaintenanceAPP



# Índice

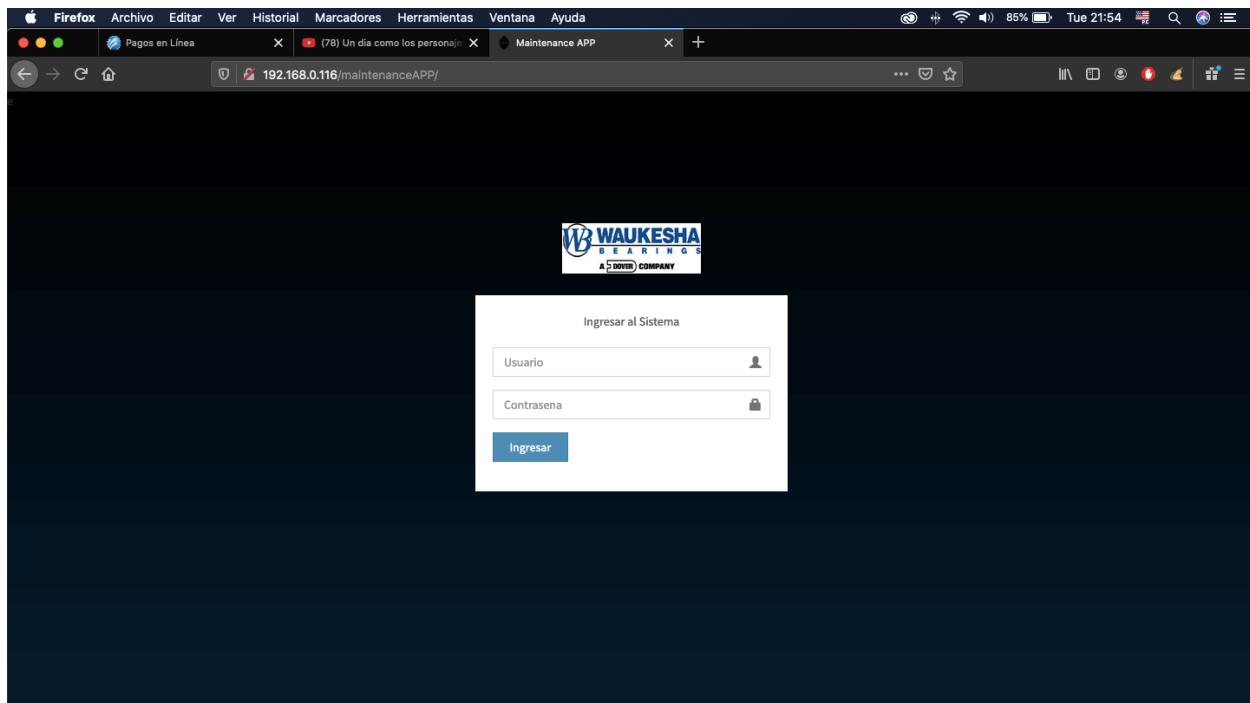
---

Inicio de Sesión	3
Menú Principal	4
Usuarios	5
Maquinas	6
Generar Código QR	7
Administrar Documentos	8
Visualizar Documentos	11
Settings	12
Contacto	13

# Inicio de Sesión

---

Al iniciar el sistema, mostrara la pantalla de inicio de sesión en el cual escribiremos nuestras credenciales correspondientes asignadas por el administrador del sistema.



# Menu Principal

---

El menu principal cuenta con las siguientes opciones opciones a seleccionar,

- Usuario.
- Maquinas.
- Generar Código QR.
- Información de Mttos.
- Visualización Documentos.
- Settings.
- Descargar APK.

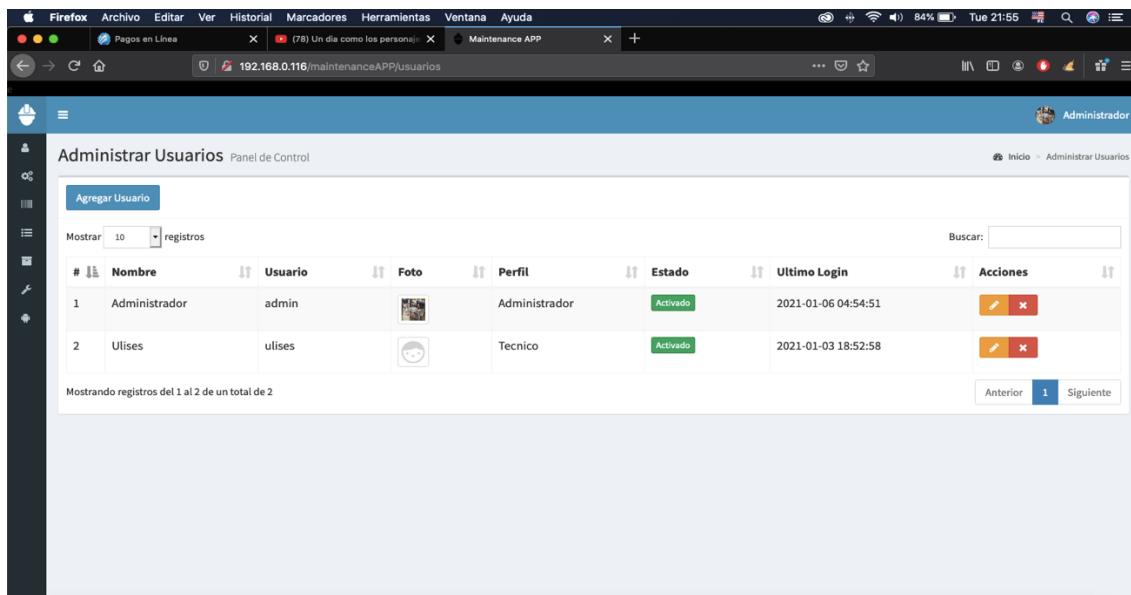
The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'waukeshabearingsapp.com/usuarios'. The page title is 'Administrador' and the main content is 'Administrar Usuarios' (Manage Users). On the left, there is a sidebar with navigation links: 'Usuarios', 'Maquinas', 'Generar Código QR', 'Informacion de Mttos', 'Visualizacion Documentos', 'Settings', and 'Descargar APK'. The main area displays a table titled 'Agregar Usuario' (Add User) with two rows of data:

#	Nombre	Usuario	Foto	Perfil	Estado	Ultimo Login	Acciones
1	Administrador	admin		Administrador	Activado	2021-01-13 21:42:39	<a href="#"></a> <a href="#"></a>
2	Ulises	ulises		Tecnico	Activado	2021-01-08 06:01:09	<a href="#"></a> <a href="#"></a>

At the bottom of the table, it says 'Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2'. There are navigation buttons 'Anterior' and 'Siguiente' with the number '1' between them. The footer of the page includes the copyright notice 'Copyright © 2020 MaintenanceAPP Todos los derechos reservados'.

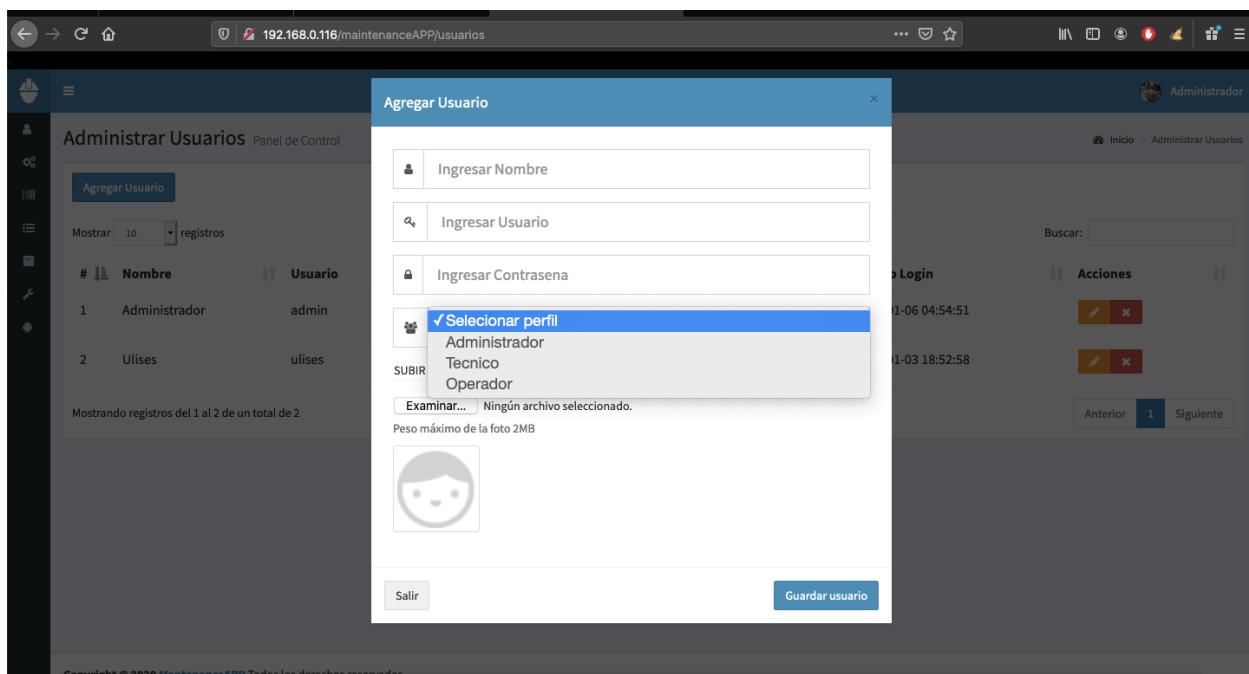
# Usuarios

En este modulo se podra dar de alta a los usuarios con el acceso al sistema con el fin de accesar al sistema web como tambien al sistema Android.



#	Nombre	Usuario	Foto	Perfil	Estado	Ultimo Login	Acciones
1	Administrador	admin		Administrador	Activado	2021-01-06 04:54:51	
2	Ulises	ulises		Tecnico	Activado	2021-01-03 18:52:58	

Seleccionando el botón agregar usuario nos mostrara una ventana en donde podremos ingresar la informacion del usuario nuevo. Como se muestra en la siguiente imagen.



The 'Agregar Usuario' modal window is open, showing the following fields:

- Ingresar Nombre: [Input field]
- Ingresar Usuario: [Input field]
- Ingresar Contraseña: [Input field]
- Seleccionar perfil: **✓ Administrador** (Tecnico, Operador)
- Examinar... Ningún archivo seleccionado.
- Peso máximo de la foto 2MB
- Photo preview: [Placeholder image]
- Buttons: Salir, Guardar usuario

Al dar clic en el botón de activar desactivar, en la tabla de usuarios, se deshabilitara al usuario que se desea, en la columna estado, una vez deshabilitado, cambiara a color rojo, y habilitada estara en color verde.

# Maquinas

En este modulo podremos visualizar, agregar y/o eliminar las maquinas que correspondientes a usar en nuestra aplicación móvil y/o para definir el formato para el mantenimiento.

The screenshot shows a Firefox browser window with the URL [192.168.0.116/maintenanceAPP/maquinas](http://192.168.0.116/maintenanceAPP/maquinas). The page title is "Administrador Maquinas". A sidebar on the left has a "Maquinas" option selected. The main content area displays a table of machine data:

#	Num Maquina	Descripcion Maquina	Modelo	Serie	Acciones
1	X84190	MARCADORA LASER	8000	X5015623	
2	X8418	MARCADORA LASER	8001	80201199892412 FMR	
3	X2513	WATER JET	X90	X501562	
4	C5429	TEST	C546	X5015623	

Below the table, it says "Mostrando registros del 1 al 4 de un total de 4". At the bottom right are buttons for "Anterior", "1", and "Siguiente".

En la siguiente imagen podremos observar u formulario en el cual se podrá agregar los datos correspondientes para crear una nueva maquina.

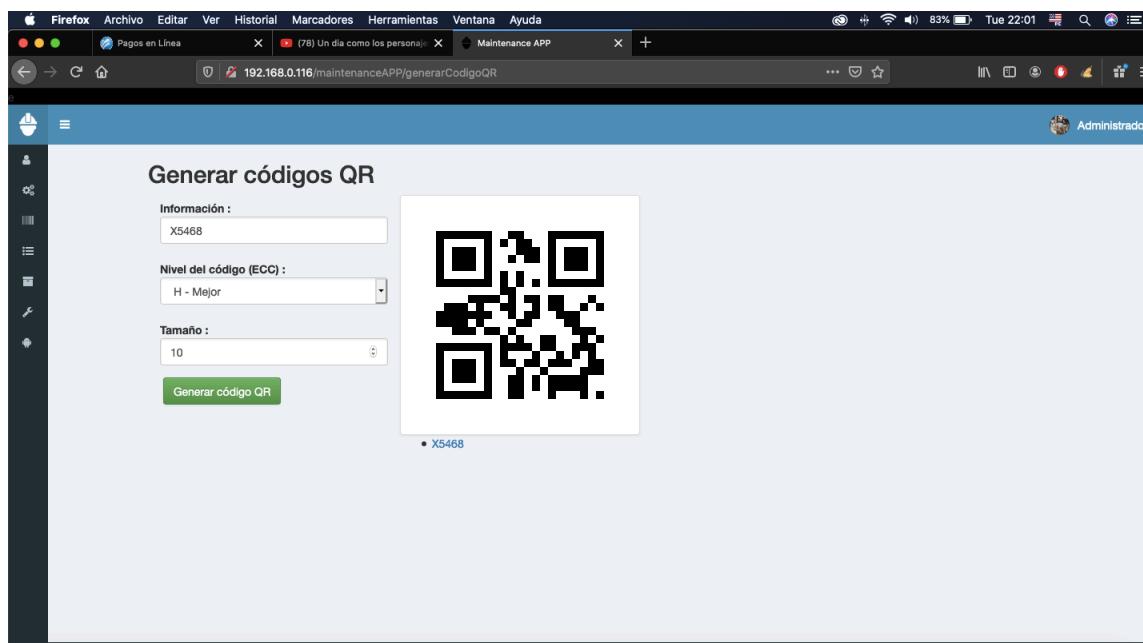
The screenshot shows the same Firefox browser window with the same URL. A modal dialog box titled "Agregar Maquina" is open over the main content. The dialog contains fields for entering machine details:

- Ingresar #Maquina
- Ingresar Descripcion
- Ingresar Modelo
- Ingresar Marca
- Ingresar Area
- Ingresar VS
- Ingresar Serie

At the bottom of the dialog are "Salir" and "Guardar Maquina" buttons. The background shows the same machine list as the previous screenshot.

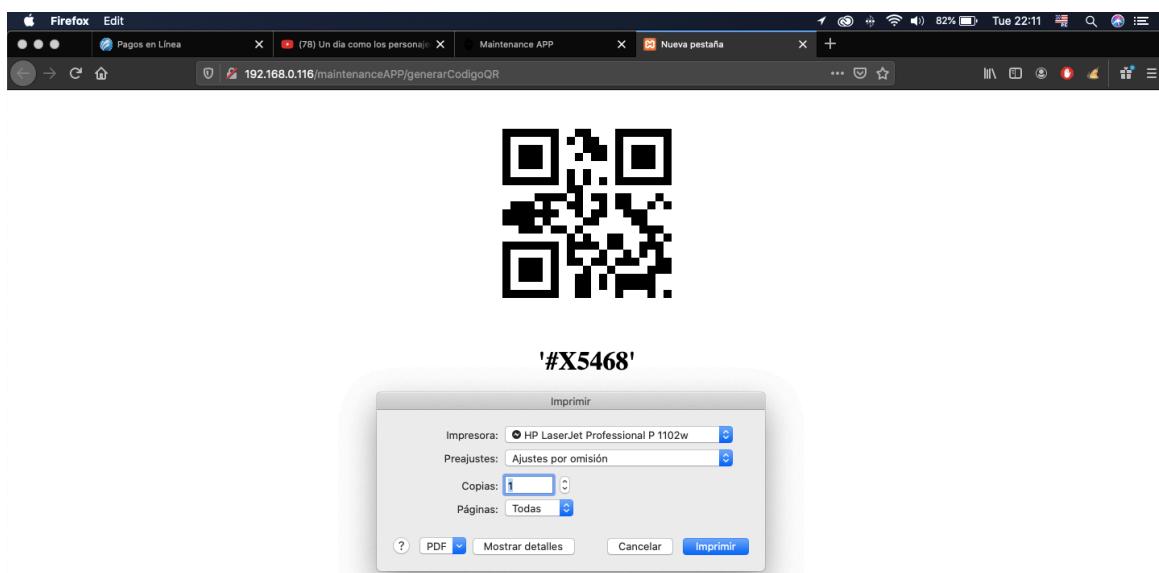
# Generar Código QR

En este modulo podremos agregar la información o el código que se desea generar para una maquina, el campo información es donde agregamos el código, el segundo campo Nivel del código es para seleccionar la calidad de imagen del código y el tercer campo es para el tamaño que deseamos imprimir.



## Imprimir código QR

En la siguiente imagen se mostrará la impresión del código QR



# Administrar Mantenimiento Preventivo

En este modulo podremos crear o administrar el mantenimiento preventivo que se programara para la maquina. Me administrara por medio de un periodo de frecuencia y seleccionando la maquina existente, los periodos de frecuencia son los siguientes

- Semanal
- Mensual
- Bimensual
- Semestral
- Anual

En el modulo se podrá agregar una nueva administración, asignar tareas y eliminar

En la siguiente imagen se muestra el modulo.

#	Tipo Mtro	Num Maquina	Modelo	Frecuencia	Acciones
1	PREVENTIVO	X8419	8000	MENSUAL	[+][x]
2	PREVENTIVO	X8418	8001	SEMANAL	[+][x]
3	PREVENTIVO	X8418	8001	BIMENSUAL	[+][x]
4	PREVENTIVO	C5429	C546	SEMANAL	[+][x]

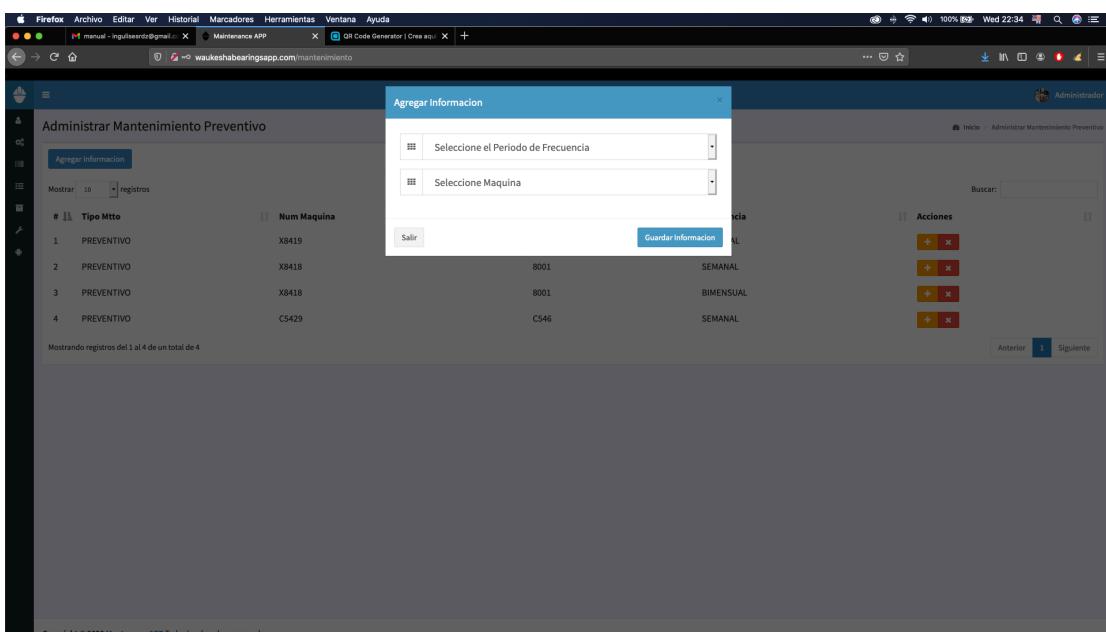
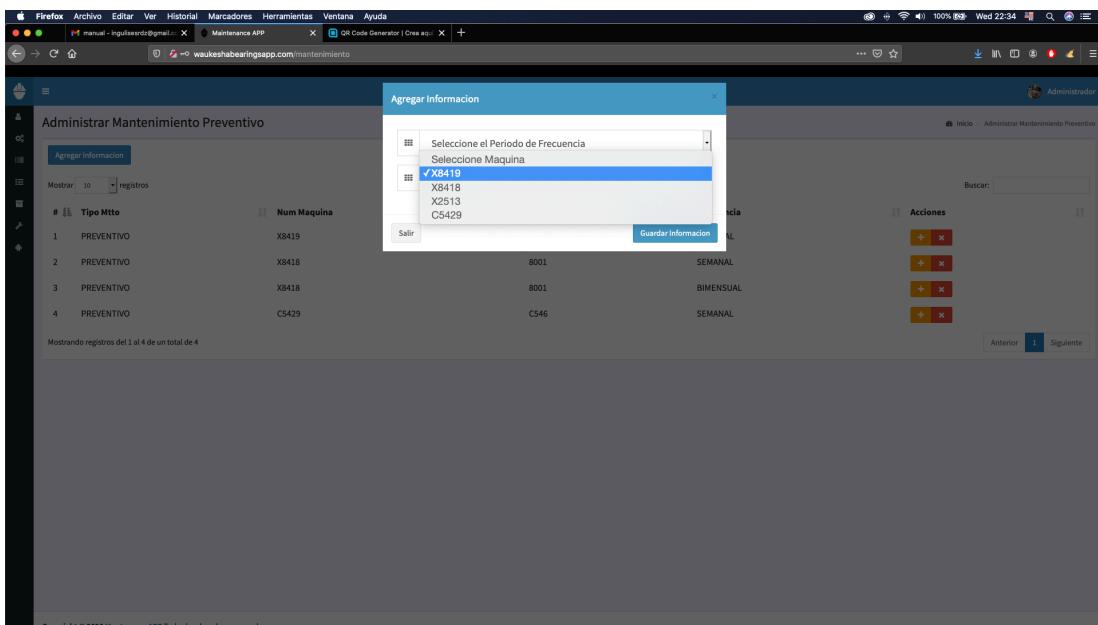
En el icono con el signo mas, se podrá agregar una tarea, a continuación, se mostrará una imagen con el modulo de tareas.

The screenshot shows a Firefox browser window with the URL [waukeshabearingsapp.com/index.php?nuta=task&idInforme=10](http://waukeshabearingsapp.com/index.php?nuta=task&idInforme=10). The page title is "Tareas". It displays a table with one row, labeled "TAREA PRUEBA". At the bottom right of the table, there is a red "x" button. Below the table, it says "Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1". On the left side, there is a sidebar with icons for users, reports, and maintenance. On the top right, there is a Microsoft AutoUpdate notification. The footer contains the text "Copyright © 2020 MaintenanceAPP Todos los derechos reservados".

Estas tareas se verán reflejadas en la aplicación móvil, al momento de seleccionar este documento.

The screenshot shows a Firefox browser window with the URL [waukeshabearingsapp.com/mantenimiento](http://waukeshabearingsapp.com/mantenimiento). The main title is "Administrar Mantenimiento Preventivo". A modal window titled "Agregar Información" is open, showing a dropdown menu with the heading "Selecione el Periodo de Frecuencia". The options listed are: Semanal, Mensual, Bimensual, Semestral, and Anual. At the bottom of the modal are "Salir" and "Guardar Información" buttons. In the background, there is a table with four rows of data. The first column is "Tipo Mtto" (Type Maintenance) with values "PREVENTIVO" repeated four times. The second column is "Num Maquina" (Machine Number) with values "X8419", "X8418", "X8418", and "CS429". The third column is "Frecuencia" (Frequency) with values "8001", "8001", "BIMENSUAL", and "C546". The fourth column is "Acciones" (Actions) with four rows of edit and delete buttons. The footer of the page includes the copyright notice "Copyright © 2020 MaintenanceAPP Todos los derechos reservados".

Ejemplo de como crear un documento



# Visualizar Documentos

En este modulo podremos ver todos los documentos creados mediante la aplicación de Android, en este apartado podremos imprimir un pdf del documento seleccionado.

The screenshot shows a web-based application for document management. The main page title is "Visualizar Documentos". On the left, there's a sidebar with various icons. The main content area has a table with the following data:

#	Nomenclatura	Tipo Mtro	Acciones
11	EJEMPLO PRINCIPAL 1	TROUBLESHOOTING	[Print]
12	EJEMPLO MAQUINA SIN TRABAJAR	TROUBLESHOOTING	[Print]
13	MP14122020-182-M	PREVENTIVO	[Print]
14	MP14122020-11216-M	PREVENTIVO	[Print]
15	MC14122020-1153-00101	CORRECTIVO	[Print]
16	EJEMPLO MANTENIMIENTO	TROUBLESHOOTING	[Print]
17	FALLA EN LA BANDEJA 5	TROUBLESHOOTING	[Print]
18	MP14122020-82231-M	PREVENTIVO	[Print]
19	MP14122020-8250-M	PREVENTIVO	[Print]
20	MC14122020-82728-00123	CORRECTIVO	[Print]

At the bottom of the table, it says "Mostrando registros del 11 al 20 de un total de 22". At the very bottom right, there are navigation buttons: "Anterior", "1", "2", "3", and "Siguiente".

Ejemplo de PDF generados, una vez seleccionando el botón de imprimir, botón con icono azul

The screenshot shows a generated PDF for preventive maintenance. The PDF header features the Waukesha Engines logo and the title "Mantenimiento Preventivo". The content is organized into several sections:

- Mantenimiento Preventivo**
- Información General:**

No.Maquina	X84190	Fecha	2020-12-14 08:25:00		
Tipo de Maquina	Marcadora Laser	Modelo	8000	Hora de Inicio	14:00:00
Area				Hora de Terminacion	06:00:00
Frecuencia	Mensual			Tiempo de Realizacion	30
- Actividades:**

No.	Actividad	SI	NO	Comentarios
1	Cambio de Bujias	X		Ok
- Signatures:** There are four signature fields at the bottom: "Operador", "Supervisor de Turno", "Tecnico de Mantenimiento", and "EHS". Below these fields are handwritten signatures.
- Timestamps:** The PDF includes timestamps: "2021-01-03 23:46:47" and "2021-01-03 23:46:47".
- Page Number:** The page number "Page 1/1" is located at the bottom center.

# Settings

En este modulo podremos agregar alguna información de la empresa, también podremos cambiar el lo de inicio de sesión tanto, de la pagina web como de la aplicación Android.

The screenshot shows a Firefox browser window with multiple tabs open. The active tab is '192.168.0.116/maintenanceAPP/settings'. The page has a blue header bar with the text 'Configuracion' and 'Panel de Control'. Below the header is a table with the following data:

#	Nombre Empresa	Fecha de Inicio	Logo	RFC	Acciones
1	Compania Prueba	2020-12-15		RFX000a23	

At the bottom of the table, it says 'Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1'. There are navigation buttons for 'Anterior' and 'Siguiente' at the bottom right. The status bar at the bottom of the browser window shows 'Copyright © 2020 MaintenanceAPP Todos los derechos reservados'.

# Contactos

---

Jesús Díaz

Ingeniero de Control

Cel. 614-178-9589

diaz\_jesus2000@yahoo.com