

Guia de Usuario del Sistema de Información Automatizado para el Registro y Diagnóstico de Equipos de Cómputo en la Gobernación del Estado Lara (Fase I).

Realizado por:

Marcelis Dun

Isaac Arangu

Ingeniería de Sistemas

UNEFA



1. Ingreso al Sistema de forma local (Usuario).

1.1. Ingresar a la siguiente URL <http://127.0.0.1:8000/login>.

1.2. Una vez aquí se visualizará el Login.



1.3. Ingresar el “Usuario” y “Contraseña”.

1.4. Luego dar click en “Ingresar”.



1.5. En caso de que algún dato se incorreco se mostrara de la siguiente forma.

INICIAR SESIÓN

Usuario o contraseña incorrectos

Usuario

Contraseña

Ingresar

1.6. Si ingresa de forma correcta, se visualizará en “Dashboard” como se muestra en la siguiente imagen.

1.7. Del lado derecho se encuentra en sidebar, este tiene todos los módulos del sistema.





1.8. En el Dashboard, se verá 1 módulo; "EQUIPOS".



1.9. Para ver los detalles de cada uno, solo se debe dar click en "Ver detalles →".

1.10. En "Ver detalles →" de "EQUIPOS", se mostrará la lista de los equipos.

Piso 5 Inventario <

NAVEGACIÓN PRINCIPAL

Dashboard

Equipos

Componentes

Componentes Opcionales

ADMINISTRACIÓN

Direcciones

Divisiones

Usuario
Administrador

Cerrar Sesión

127.0.0.1:8000/dashboard

Lista de Equipos

Agregar Equipo

GENERAR PDF

Buscar equipos...

ID	N° BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO
24	98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección General de la Oficina de Tecnología de Información y Telecomunicaciones	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto
23	105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Telecomunicaciones	N/A	N/A	Buen Funcionamiento	Obsoleto
22	105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Telecomunicaciones	Division de Infraestructura de Red	N/A	Buen Funcionamiento	Obsoleto

1.11. También en el Dashboard, se verán las “Estadísticas en Tiempo Real”.

1.12. Aquí se encuentra el “Estado Funcional”, “Estado Tecnológico” y “Estado Físico de Gabinetes”, cada uno con su clasificación de estado y el total.

1.13. También se visualiza los botones de “Descargar PDF” y “Descargar Excel”, para cada estado, aquí se imprimirá un PDF con toda la información necesaria de cada estado y un Excel con información básica de cada estado.







Estado Funcional	Cantidad de Equipos
Buen Funcionamiento	2
Operativo	5

Bien	Marca	Modelo	Funcional	Gabinete

	A	B	C	D
1	Estado Funcional	Cantidad de Equipos		
2	Buen Funcionamiento	2		
3	Operativo	5		
4	Sin Funcionar			
5				
6				

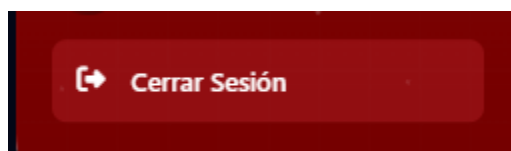
2. Sidebar.

2.1. El sidebar tiene como función mostrar y ocultar los módulos del sistema.

2.2. Inicialmente se encuentra abierto, pero el mismo se puede ocultar con solo hacer click en la flecha  y para volver abrirlo solo hacer click en la flecha nuevamente .



2.3. Aquí se puede ingresar a cualquier módulo del sistema, además en la parte inferior izquierda, se encuentra el botón de “Cerrar Sesión”.



3. Modulo “Equipo”.

3.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Lista de Equipos”, con sus respectivos botones.

The screenshot shows the 'Lista de Equipos' (Equipment List) interface. On the left is a red sidebar with navigation options: 'Piso 5 Inventario', 'Dashboard', 'Equipos' (highlighted), 'Componentes', and 'Componentes Opcionales'. At the bottom of the sidebar is a user profile section with 'Usuario' and a 'Cerrar Sesión' button. The main content area has a red header with the title 'Lista de Equipos', an 'Agregar Equipo' button, and 'GENERAR PDF' and 'GENERAR EXCEL' buttons. Below the header is a search bar labeled 'Buscar equipos...'. The main part of the interface is a table with the following columns: N° BIEN, MC, MODELO, DIRECCIÓN, DIVISIÓN, COORD., ESTADO FUNCIONAL, ESTADO TECNOLÓGICO, and ACCIONES. The table contains six rows of equipment data.

N° BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮
105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	N/A	N/A	Buen Func.	Obsoleto	⋮
105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	Division de Infraestructura de Red	N/A	Buen Func.	Obsoleto	⋮
99212	LENOVO	THINKPAKCENTRE M55	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮
113837	DELL	OPTIPLEX 3040	Dirección de So...	Division de Soporte de Hardware y Software	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮
108391	MINI VIT	M2100-01-01	Dirección de So...	Division de Soporte de Hardware y Software	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮

3.2. Para agregar un Equipo, solo se debe dar click en el botón “Agregar Equipo”.



3.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Nuevo Equipo”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Lista de Equipos”.

Agregar Nuevo Equipo
Registra una nueva estación de trabajo en el sistema

Información Básica
Datos principales del equipo

Marca *
Ej: HP, Dell, Lenovo

Modelo *
Ej: Pavilion, Latitude

Serial
S/N del equipo

3.4. Mas abajo, se encuentran los input, aquí se debe agregar toda la información del equipo.

3.5. Primero la “Información Básica”.

1

Información Básica
Datos principales del equipo

Marca *
DELL

Modelo *
8250

Serial
123456NF

Número de Bien
753691

3.6. Luego la sesión para “Software Instalados”.

2



Software Instalado

Configuración del sistema y aplicaciones



Sistema Operativo *

Windows

7

32



Ofimática *

Microsoft Office

2016

32



Navegadores



Chrome



Firefox



Edge



Opera



Internet
Explore



Brave

3.7. Y por último, “Ubicación y Estado”.

3



Ubicación y Estado

Asignación organizativa y estado actual



Nivel del Equipo

Dirección



Estado Funcional

Buen Funcionamiento



Dirección

Dirección General de la Oficina de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

3.8. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Equipo”.

Guardar Equipo

3.9. Una vez guardado se va a reflejar en la “Lista de Equipos”.


Lista de Equipos								
Agregar Equipo GENERAR PDF GENERAR EXCEL								
Buscar equipos...								
Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	
105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	N/A	N/A	Buen Func.	Obsoleto	
105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	Division de Infraestructura de Red	N/A	Buen Func.	Obsoleto	
99212	LENOVO	THINKPAKCENTRE M55	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	

3.10. Para editar, solo se debe dar click en el menú de los tres puntos “”.

3.11. Y luego dar click en “”.

Lista de Equipos								
Agregar Equipo GENERAR PDF GENERAR EXCEL								
Buscar equipos...								
Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	
105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	N/A	N/A	Buen Func.	Obsoleto	
105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	Division de Infraestructura de Red	N/A	Buen Func.	Obsoleto	
99212	LENOVO	THINKPAKCENTRE M55	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	

3.12. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Equipo”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Lista de Equipos”.



Editar Equipo


Actualizar datos de la terminal - ID:

← Volver




Información Básica

Revisa la marca, modelo e identificadores

 Marca

 Modelo

 Serial

HP

Compaq dc5800 small

MXJ8480253

3.13. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Equipo”.

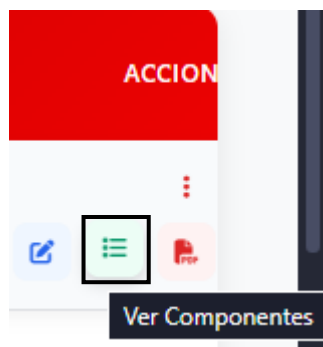
Actualizar Equipo

3.14. Una vez actualizado se va a reflejar en la “Lista de Equipos”.

Lista de Equipos								
<div>Agregar Equipo</div> <div>GENERAR PDF</div> <div>GENERAR EXCEL</div>								
Buscar equipos...								
Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	
105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	N/A	N/A	Buen Func.	Obsoleto	
105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	Division de Infraestructura de Red	N/A	Buen Func.	Obsoleto	
99212	LENOVO	THINKPAKCENTRE M55	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

3.15. En el mismo menú “”, se encuentra “Ver Componentes”, el cual tiene este icono “”.



3.16. Al hacer click en ese icono, aparecerá la siguiente interfaz llamada “Componentes del Equipo”.

3.17. Aquí se visualizarán todos los componentes y más abajo se puede ver los componentes opcionales del equipo, también se puede ver el botón de “Volver”, esto es para volver a la “Lista de Equipos”.

3.18. En “Componentes Principales”, también se puede agregar un componente a el equipo, para ello dar click en “Agregar Componente”.

Componentes del Equipo

← Volver

+ Agregar Componente

Componentes Principales

TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES (RANURAS/PUERTOS/CONECTORES)	ACCIONES
Tarjeta Madre	HEWLETT-PACKARD	2820h	S/C	Operativo	Ranuras: PCI, PCIe x1, PCIe x16 Puertos: SATA, IDE (PATA), USB 2.0 header, Audio HD header, Fan header (3/4 pines), Paralelo (LPT), Serial (COM), Panel frontal (power/reset/LEDs), DVI, VGA, USB 2.0, RJ-45 Ethernet, Jack 3.5 mm (Sonido), Jack 3.5 mm (Audio), PS/2 (Teclado), PS/2 (Mouse), Puerto Serie, Puerto Paralelo Conectores: ATX 24 pines, EPS 4 pines, 4 pines Molex, SATA Power, Berg (Floppy)	 
Memoria RAM	SAMSUNG	S/M	1GB	Operativo	Sin detalles exta	 
Procesador	INTEL	CORE 2 DUO E7200	S/C	Operativo	Sin detalles exta	 

Componentes Opcionales

+ Agregar Opcional

TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD/FREC.	CONSUMO	ESTADO	DETALLES	ACCIONES
Tarjeta WiFi	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	/ 2.4GHz	S/C	Operativo	-	 

3.19. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Componente”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Componentes del Equipos”.

Agregar Componente
Configura las especificaciones del nuevo hardware

Información General
Selecciona el equipo y tipo de componente

Equipo

HP Compaq dc5800 small
Equipo Seleccionado

Tipo de Componente

Seleccione un tipo

3.20. Mas abajo, se encuentran el nombre del equipo y un select, este es para seleccionar el “Tipo de Componente”.

3.21. Una vez seleccionado el componente aparecerá para agregar los detalles del mismo.

Información General
Selecciona el equipo y tipo de componente

Equipo

HP Compaq dc5800 small
Equipo Seleccionado

Tipo de Componente

Seleccione un tipo

Guardar Componente



Equipo

HP Compaq dc5800 small
Equipo Seleccionado

Tipo de Componente

Tarjeta Madre

Detalles de la Tarjeta Madre

Especificaciones técnicas de la placa base

Marca / Fabricante

Modelo

Socket

Ej: Biostar, ASUS, MSI

Ej: B450M-A

Ej: AM4, LGA1700

Cantidad de Slots RAM

Tipo RAM

Memoria Máxima (GB)

2 o 4

DDR4, DDR5

Frecuencias de Memoria (MHz)

DDR

200 MHz

266 MHz

333 MHz

400 MHz

DDR2

400 MHz

533 MHz

667 MHz

800 MHz

1066 MHz

DDR3

800 MHz

1066 MHz

1333 MHz

1600 MHz

1866 MHz

2133 MHz

DDR4

2133 MHz

2400 MHz

2666 MHz

2800 MHz

2933 MHz

3000 MHz

Ranuras de expansión

ISA

AGP

PCI

PCI-X

AMR/CNR

PCIe x1

PCIe x2

PCIe x4

Conectores de alimentación

ATX 24 pines

ATX 20 pines

EPS 4 pines

EPS 8 pines

EPS 4+4 pines

6 pines PCIe

8 pines PCIe

6+2 pines PCIe

12VHPWR (PCIe 5.0)

4 pines Molex

SATA Power

Berg (Floppy)

Puertos internos

SATA

M.2

U.2

IDE (PATA)

PCIe x1/x4/x16

USB 2.0 header

USB 3.0 header

Audio HD header

TPM header

Fan header (3/4 pines)

RGB/ARGB header

Paralelo (LPT)

Serial (COM)

FireWire (IEEE 1394)

Game/MIDI

Chassis Intrusion

Thunderbolt header

Puertos externos (Panel I/O)

HDMI

DisplayPort

Mini DisplayPort

DVI

VGA

USB 2.0

USB 3.0/3.1 Gen1

USB 3.2 Gen2

USB-C

RJ-45 Ethernet

RJ-11

Jack 3.5 mm

S/PDIF

PS/2

Thunderbolt 3/4

eSATA

FireWire

BIOS / UEFI

Año de instalación

Estado

Ej: AMI UEFI

Buen Funcionamiento

Detalles Adicionales

Información técnica relevante

3.22. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Componente”.

Guardar Componente

3.23. Una vez guardado se va a reflejar en la “Componentes del Equipo”.

Componentes del Equipo						
Componentes Principales						
TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES (RANURAS/PUERTOS/CONECTORES)	ACCIONES
Tarjeta Madre	HEWLETT-PACKARD	2820h	S/C	Operativo	Ranuras: PCI, PCIe x1, PCIe x16 Puertos: SATA, IDE (PATA), USB 2.0 header, Audio HD header, Fan header (3/4 pines), Paralelo (LPT), Serial (COM), Panel frontal (power/reset/LEDs), DVI, VGA, USB 2.0, RJ-45 Ethernet, Jack 3.5 mm (Sonido), Jack 3.5 mm (Audio), PS/2 (Teclado), PS/2 (Mouse), Puerto Serie, Puerto Paralelo Conectores: ATX 24 pines, EPS 4 pines, 4 pines Molex, SATA Power, Berg (Floppy)	
Memoria RAM	SAMSUNG	S/M	1GB	Operativo	Sin detalles extra	
Procesador	INTEL	CORE 2 DUO E7200	S/C	Operativo	Sin detalles extra	

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

3.24. Igualmente, para agregar un componente opcional, dirigirse a la parte inferior y luego dar click en “Agregar Opcional”.

Piso 5 Inventario

NAVEGACIÓN PRINCIPAL

- Dashboard
- Equipos
- Componentes
- Componentes Opcionales

ADMINISTRACIÓN

- Direcciones
- Divisiones
- Usuario: Administrador
- Cerrar Sesión

TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD/FREC.	CONSUMO	ESTADO	DETALLES	ACCIONES
Tarjeta WiFi	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	/ 2.4GHz	S/C	Operativo	-	

3.25. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Componente Opcional”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Componentes del Equipos”.

+ Agregar Componente Opcional
Hardware adicional para expandir capacidades

← Volver

Información General
Selecciona el equipo y el tipo de componente opcional

Equipo

MINI VIT M2100-01-01
Equipo Seleccionado

Tipo de Componente Opcional

Seleccione un tipo

3.26. Mas abajo, se encuentran el nombre del equipo y un select, este es para seleccionar el “Tipo de Componente Opcional”.

3.27. Una vez seleccionado el componente opcional aparecerá para agregar los detalles del mismo.

Información General

Selecciona el equipo y el tipo de componente opcional

Equipo

MINI VIT M2100-01-01

Equipo Seleccionado

Tipo de Componente Opcional

Seleccione un tipo

Guardar Componente Opcional

Memoria RAM Extra

Marca

Ej: Corsair, Kingston

Tipo

Ej: DDR4, DDR5

Capacidad

Ej: 8GB, 16GB

Frecuencia

Ej: 3200MHz

Slot RAM

Ej: Slot 2

Estado


Buen Funcionamiento

Detalles adicionales

3.28. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Componente Opcional”.

Guardar Componente Opcional

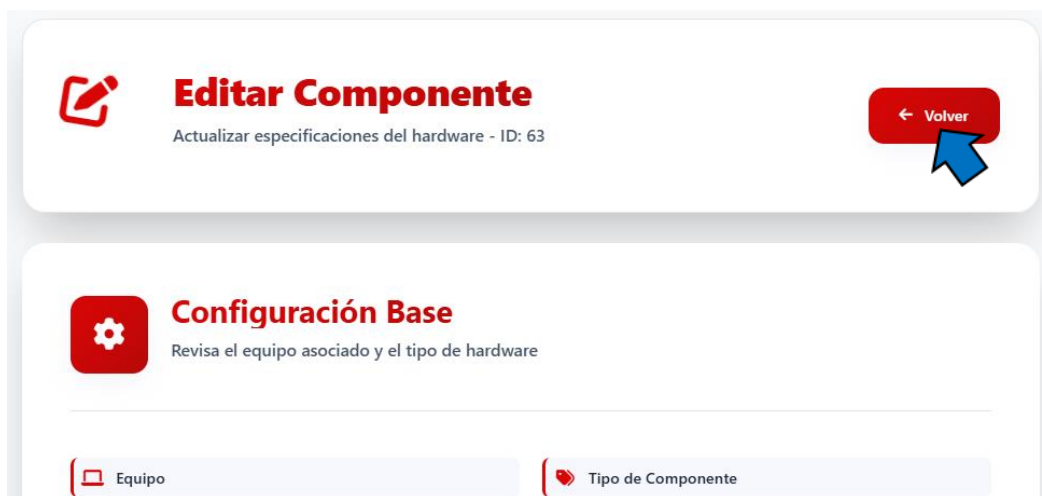
3.29. Una vez guardado se va a reflejar en la “Componentes del Equipo”.

3.30. En la “Componentes del Equipo”, también se encuentra la opción para editar “”.



TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD/FREC.	CONSUMO	ESTADO	DETALLES	ACCIONES
Tarjeta WiFi	MICROSOFT	WIFI 802.11 G/N	/ 2.4GHz	S/C	Operativo	-	 

3.31. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Componente”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Lista de Equipos”.



Editar Componente

Actualizar especificaciones del hardware - ID: 63

[← Volver](#)

Configuración Base

Revisa el equipo asociado y el tipo de hardware

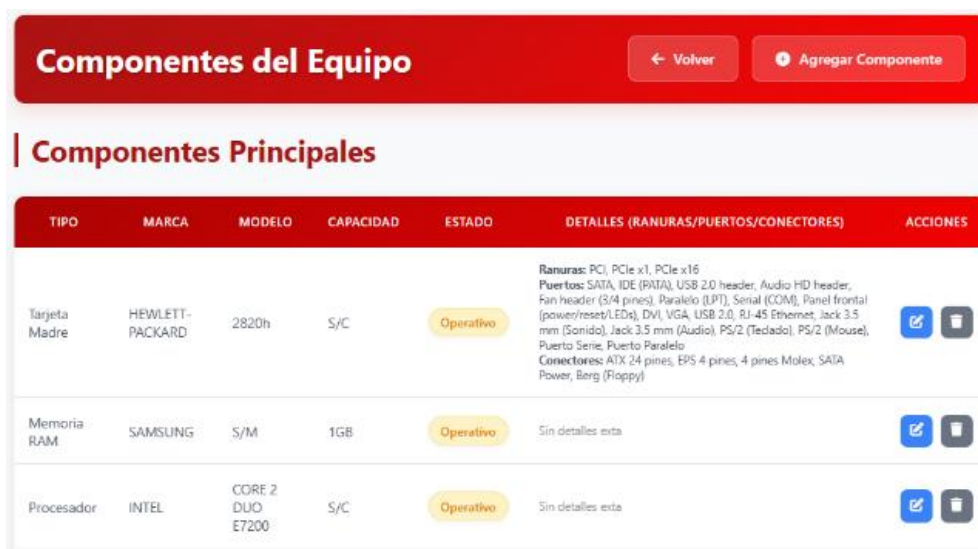
Equipo Tipo de Componente

3.32. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Componente”.



 **Actualizar Componente**




3.33. Una vez guardado se va a reflejar en la “Componentes del Equipo”.





Componentes del Equipo

[← Volver](#) [+ Agregar Componente](#)

Componentes Principales

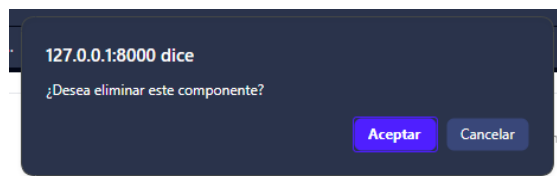
TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES (RANURAS/PUERTOS/CONECTORES)	ACCIONES
Tarjeta Madre	HEWLETT-PACKARD	2820h	S/C	Operativo	Ranuras: PCI, PCIe x1, PCIe x16 Puertos: SATA, IDE (PATA), USB 2.0 header, Audio HD header, Fan header (3/4 pines), Paralelo (LPT), Serial (COM), Panel frontal (power/reset/LEDs), DVI, VGA, USB 2.0, RJ-45 Ethernet, Jack 3.5 mm (Sonido), Jack 3.5 mm (Audio), PS/2 (Teclado), PS/2 (Mouse), Puerto Serie, Puerto Paralelo Conectores: ATX 24 pines, EPS 4 pines, 4 pines Molex, SATA Power, Berg (Floppy)	 
Memoria RAM	SAMSUNG	S/M	1GB	Operativo	Sin detalles esta	 
Procesador	INTEL	CORE 2 DUO E7200	S/C	Operativo	Sin detalles esta	 


Nota: El proceso de editar “”, es igual en “Componentes Principales” como en “Componentes Opcionales”.


3.34. Para eliminar algún componente o componente opcional solo dar click al icono eliminar “”.

Componentes Principales						
TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES (RANURAS/PUERTOS/CONECTORES)	ACCIONES
Tarjeta Madre	HEWLETT-PACKARD	2820h	S/C	Operativo	Ranuras: PCI, PCIe x1, PCIe x16 Puertos: SATA, IDE (PATA), USB 2.0 header, Audio HD header, Fire header (3/4 pines), Paralelo (LPT), Serial (COM), Panel frontal (power/reset/LEDs), DVI, VGA, USB 2.0, RJ-45 Ethernet, Jack 3.5 mm (Sonido), Jack 3.5 mm (Audio), PS/2 (Teclado), PS/2 (Mouse), Puerto Serie, Puerto Paralelo Conectores: ATX 24 pines, EPS 4 pines, 4 pines Molex, SATA Power, Berg (Floppy)	 
Memoria RAM	SAMSUNG	S/M	1GB	Operativo	Sin detalles extra	 

3.35. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



Nota: El proceso de eliminar “”, es igual en “Componentes Principales” como en “Componentes Opcionales”.

3.36. En “Lista de Equipos” también se encuentra la opción de eliminar “”.

Lista de Equipos

Agregar Equipo

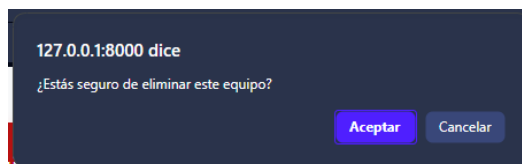
GENERAR PDF

GENERAR EXCEL


Buscar equipos...

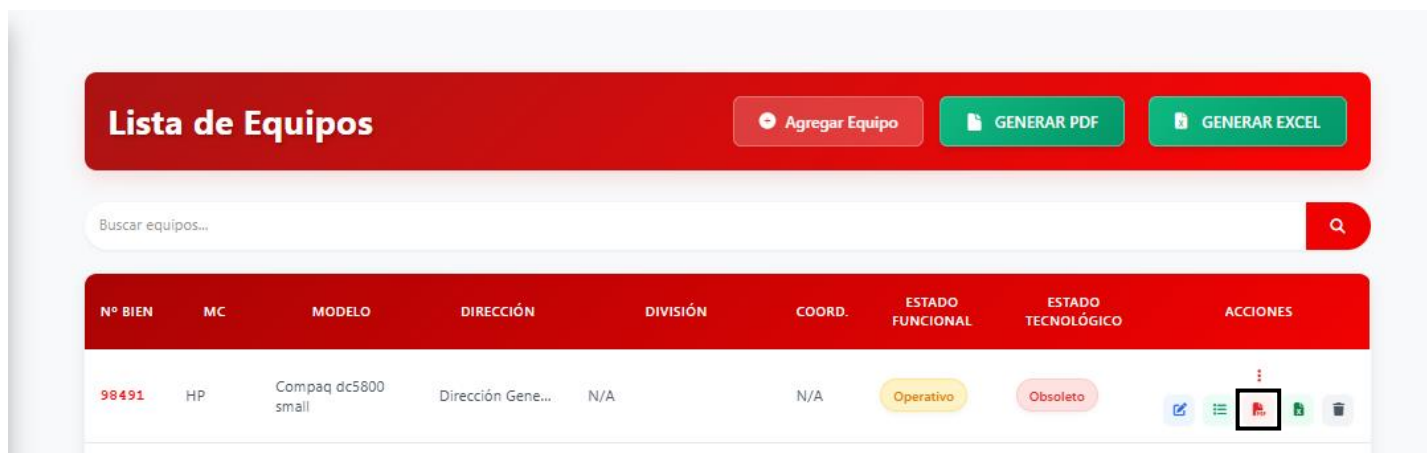
Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

3.37. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.

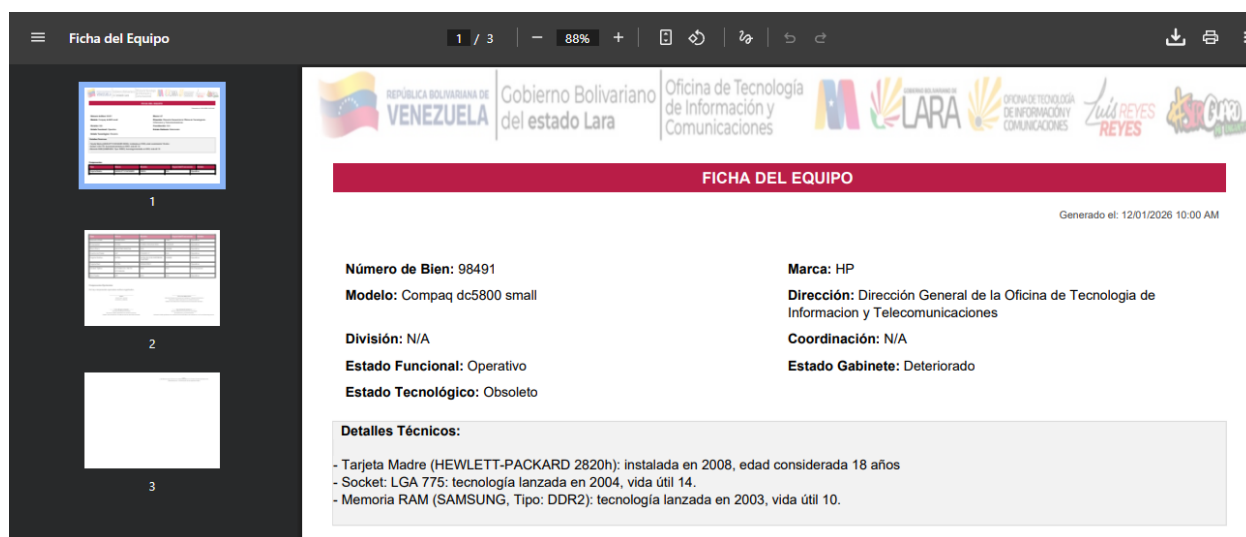


3.38. Otra opción que tiene es imprimir el PDF del equipo en específico.


3.39. Para ello hacer Click en “”.



3.40. Saldrá un PDF, con los detalles del equipo, incluyendo el estado tecnológico del mismo.



3.41. También, se encuentra la opción de exportar en Excel.

3.42. Para ello, dar click en “”.

3.43. Saldrá un Excel sencillo, el cual puede mejorarse con otras actualizaciones.

N° Bien	Marca	Modelo	Dirección	División	Coordinación	Estado Funcional	Estado
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección General de la Oficina de Tecnología de Información y Telecomunicaciones	N/A	N/A	Operativo	Deteriorado

3.44. También, en “Lista de Equipos”, está la opción de “Buscar Equipos”, esto puede ser con algo en específico o múltiple.

Ejemplo: Hp, dirección general.

4. Modulo “Componentes”.

4.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Listado de Componentes”, con sus respectivos botones.

4.2. Para agregar un Componente, solo se debe dar click en el botón “Agregar Componente”.

EQUIPO	TIPO	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
HP	FAN COOLER	HP	S/M	Operativo	[Edit] [Delete]
HP	UNIDAD OPTICA	HITASHI D.I. DATA STORAGE	S/M	Sin Funcionar	[Edit] [Delete]
HP	TARJETA RED	INTEL	82566 DM-2	Operativo	[Edit] [Delete]
HP	TARJETA GRAFICA	INTEL	INTEL(R) Q33 EXPRESS CHIPSET	Operativo	[Edit] [Delete]
HP	FUENTE DE PODER	HP	PS-6241-7	Operativo	[Edit] [Delete]

4.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Componente”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Componentes”.

Información General
Selecciona el equipo y tipo de componente

Equipo:

Tipo de Componente:

Guardar Componente

4.4. Mas abajo, se encuentran dos select uno para seleccionar el equipo “Equipo” y el otro para seleccionar el componente “Tipo de Componente”.

4.5. Una vez seleccionado el equipo y tipo de componente aparecerá para agregar los detalles del mismo.

Información General
Selecciona el equipo y tipo de componente

Equipo

MINI VIT M2100-01-01

Tipo de Componente

Disco Duro

Disco Duro / Almacenamiento
Detalles de la unidad de almacenamiento

Marca

Tipo

Seleccione

Capacidad

Ej: 1TB

4.6. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Componente”.



4.7. Una vez guardado se va a reflejar en la “Listado de Componentes”.

Listado de Componentes
Gestión de componentes del sistema

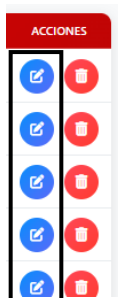
10 Componentes

Agregar Componente

Buscar componentes (tipo, marca, modelo, estado)...

EQUIPO	TIPO	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
HP	FAN COOLER	HP	S/M	Operativo	
HP	UNIDAD OPTICA	HITASHI D.L DATA STORAGE	S/M	Sin Funcionar	
HP	TARJETA RED	INTEL	82566 DM-2	Operativo	
HP	TARJETA GRAFICA	INTEL	INTEL(R) Q33 EXPRESS CHIPSET	Operativo	
HP	FUENTE DE PODER	HP	PS-6241-7	Operativo	

4.8. En la “Listado de Componentes”, también se encuentra la opción para editar “”.

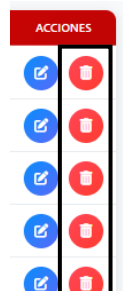


4.9. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Componente”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Componentes”.

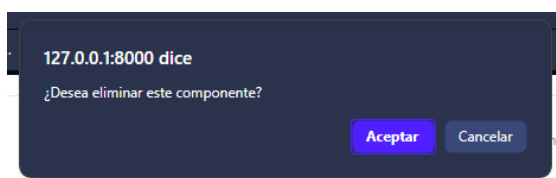
4.10. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Componente”.



4.11. En “Listado de Componentes” también se encuentra la opción de eliminar “”.




4.12. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.




4.13. También, en “Listado de Componentes”, está la opción de “Buscar Componentes”, esto puede ser con algo en específico o múltiple.
Ejemplo: Hp, fan cooler.



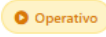







Listado de Componentes

Gestión de componentes del sistema

 Agregar Componente



hp, fan cooler

EQUIPO	TIPO	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
 HP	 FAN COOLER	HP	S/M	 Operativo	 
 HP	 FAN COOLER	HP	S/M	 Buen Func.	 

5. Modulo “Componentes Opcionales”.

5.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Listado de Componentes Opcionales”, con sus respectivos botones.

5.2. Para agregar un Componente Opcional, solo se debe dar click en el botón “Agregar Opcional”.

EQUIPO	TIPO OPCIONAL	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
DELL	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Buen Func.	[Edit] [Delete]
MINI VIT	TARJETA WIFI	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	Operativo	[Edit] [Delete]
HP	MEMORIA RAM	SAMSUNG	S/M	Buen Func.	[Edit] [Delete]
HP	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Operativo	[Edit] [Delete]

5.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Componente Opcional”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Componentes Opcionales”.

Agregar Componente Opcional

Hardware adicional para expandir capacidades

[← Volver](#)

Información General

Selecciona el equipo y el tipo de componente opcional

Equipo

Selecciona un equipo

Tipo de Componente Opcional

Selecciona un tipo

Guardar Componente Opcional

5.4. Mas abajo, se encuentran dos select uno para seleccionar el equipo “Equipo” y el otro para seleccionar el componente “Tipo de Componente”.

5.5. Una vez seleccionado el equipo y tipo de componente aparecerá para agregar los detalles del mismo.

Información General
Selecciona el equipo y el tipo de componente opcional

Equipo

DELL OPTIPLEX 3040

Tipo de Componente Opcional

Memoria Ram

Memoria RAM Extra

Marca

Ej: Corsair, Kingston

Tipo

Ej: DDR4, DDR5

Capacidad

Ej: 8GB, 16GB

Frecuencia

Ej: 3200MHz

Slot RAM

Ej: Slot 2

Estado

Buen Funcionamiento

5.6. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Componente Opcional”.

Guardar Componente Opcional

5.7. Una vez guardado se va a reflejar en la “Listado de Componentes Opcionales”.


Listado de Componentes Opcionales
Gestión de componentes opcionales del sistema

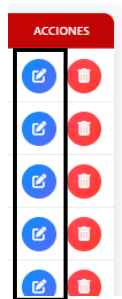
4
Opcionales

Agregar Opcional


Buscar opcionales (tipo, marca, modelo, capacidad)...

EQUIPO	TIPO OPCIONAL	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
DELL	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Buen Func.	
MINI VIT	TARJETA WIFI	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	Operativo	
HP	MEMORIA RAM	SAMSUNG	S/M	Buen Func.	
HP	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Operativo	

5.8. En la “Listado de Componentes Opcionales”, también se encuentra la opción para editar “”.





5.9. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Componente Opcional”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Componentes Opcionales”.



Editar Componente Opcional


Modificar hardware adicional - ID: 42

 **Volver**




Configuración Base


Equipo asociado y tipo de hardware opcional

 Equipo

DELL OPTIPLEX 3040

 Tipo de Componente Opcional


Memoria Ram

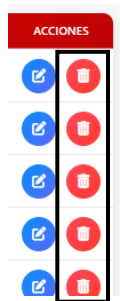


Memoria RAM Extra

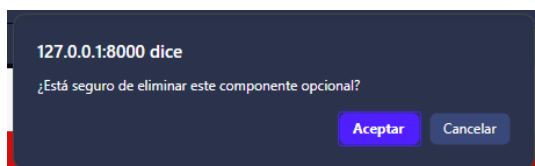
5.10. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Componente Opcional”.

 **Actualizar Componente Opcional**

5.11. En “Listado de Componentes Opcionales” también se encuentra la opción de eliminar “”.



5.12. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



5.13. También, en “Listado de Componentes Opcionales”, está la opción de “Buscar Opcionales”, esto puede ser con algo en específico o múltiple.
Ejemplo: Dell, Buen Func.

Listado de Componentes Opcionales

Gestión de componentes opcionales del sistema

 Agregar Opcional

Dell, Buen Func



EQUIPO	TIPO OPCIONAL	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
 DELL	 MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Buen Func.	 