





Manual del sistema





Si queremos entrar en el sistema de seguimiento de ensamblado y control de producción Canaima los que tenemos que hacer es abrir un navegador de internet, puede ser cualquiera que tengamos instalado en nuestro computador como: (Firefox, Chrome, Opera, etc.) No abrir con ("Internet Explorer") una vez que abrimos el navegador de nuestra preferencia colocaremos en la barra de direcciones del navegador.



Colocaremos la siguiente dirección ("localhost/secpc/") una vez que introduzcamos la dirección aparecerá la pantalla principal del sistema, el inicio de sesión.

Una vez que aparece la pantalla de inicio de sesión, aparecerán campos usuario y contraseña, colocaremos el usuario que tengamos asignado con la respectiva contraseña para poder entrar en

el sistema si colocamos los datos incorrecto aparecerá un mensaje que dirá datos incorrectos, una vez que los datos de usuario y contraseña estén correctos daremos clic sobre el botón de iniciar sesión.



Si entramos en la pantalla de inicio de sesión y olvidamos la contraseña daremos clic en la opción de restaurar mi contraseña.









Una vez que demos clic sobre la opción de restaurar mi contraseña aparecerá una pantalla

con dos campo que deberemos llenar uno de ellos es el usuario y el otro es la cedula que tiene asignada ese usuario una vez que llenemos los campos daremos clic sobre el botón de restaurar contraseña si no queremos entrar en esta opción solamente daremos clic en el botón de cancelar.



Una vez que demos clic sobre el botón de restaurar contraseña parecerá una pantalla con los campos de usuario bloqueado y dos campos más para introducir la nueva contraseña y el otro campo para confirmarla contraseña una vez que llenemos los campos daremos clic

sobre el botón de actualizar y la nueva contraseña quedara guardada tendremos que iniciar sesión con el usuario y la nueva contraseña para poder entrar en el sistema.



Una vez que iniciemos sesión con nuestro usuario esta pantalla aparecerá con un menú

lateral del lado izquierdo. En la parte superior izquierdo encontraremos una opción de inicio al dar clic sobre ella nos mandara a la pantalla principal del sistema, así como información del usuario que está dentro de la sesión y el tipo de rol que es. También podremos observar en la parte superior



céntrica el logo del sistema y en la parte superior derecha el logo de la universidad.







El siguiente menú lo encontraremos una vez hallamos iniciado sesión en el sistema, el menú variara si entramos con el usuario administrador encontraremos el siguiente menú:



Cada una de estas imágenes representa los módulos que contiene el sistema, en la imagen que encontramos de primer lugar es el manual de usuario en el podemos encontrar toda la ayuda referente al sistema que opción contiene cada módulo. Al dar clic sobre la imagen del manual se abre en otra ventana del navegador para no cerrar en la que estamos trabajando y poder trabajar en paralelo.

Se puede chequear el manual para saber qué hacer en caso de que no estemos seguro si la imagen que estamos a punto de hacer clic haga la opción que esperamos que haga podemos consultar el manual del sistema para ello.

Opción de módulo de usuario al dar clic en la siguiente imagen,



nos

aparecerá la siguiente pantalla:

En esta podemos observar la cantidad de usuarios que hay agregados actualmente en el sistema así como podemos observar detalladamente los datos de cada uno de los usuarios otras opciones que podemos hacer es modificar y eliminar a los usuario e sexto al usuario administrador ese es el único usuario que no se puede eliminar.



Si damos clic en el botón de agregar

campos de texto para agregar un nuevo usuario nos pedirá una serie de datos que los llenaremos si se desea agregar a un nuevo. En la selección de rol debemos hacer clic sobre el para que se despliegue un menú de opciones y Agregar Volver

saldrá una pantalla con







poder elegir el rol que queramos que sea ese usuario el campo de la pregunta de seguridad (cedula) "debe de ser única esa cedula ya que si se duplica ese mismo número genera un mensaje de error pero es solo porque la cedula esta repetida". Luego damos clic en el botón de agregar y el nuevo usuario será registrado en el sistema, podemos observar los nuevos usuarios registrados en la pantalla anterior.

Si damos clic en el botón de modificar ese botón aparece al lado derecho de cada uno de

los usuarios que están registrados en el sistema así:



Aparecerá la siguiente pantalla con una serie de campos de texto que son para modificar el tipo de usuario así como la contraseña etc. Una vez que ya se haya modificado los campos que se desea modificar le daremos clic en el botón de modificar usuario y los campos que fueron modificados serán afectados con los cambios y aparecerá en la pantalla principal de usuarios. Si hacemos clic en la opción de modificar sin querer hacerlo lo único que debemos hacer es dar clic en el botón de cancelar y eso nos enviara a la pantalla principal de usuarios, esta es la pantalla que nos aparecerá cuando le demos clic en modificar:

Si queremos eliminar un usuario ya existente le daremos clic sobre el botón de eliminar que está ubicado a la derecha de cada usuario registrado en el sistema así:



Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar el usuario seleccionado será eliminado.







Si hacemos clic en la tercera imagen del menú principal esta nos enviara módulo de inventario y nos aparecerá la siguiente pantalla de principal del inventario en

esta podemos observar diversa opciones: como partes que podemos encontrar como; gestionar marcas, gestionar modelos y gestionar partes. En movimientos podemos encontrar: gestionar movimientos.



Si hacemos clic en el botón de gestionar marcas aparecerá una pantalla principal de gestionar

marcas en ella podemos detallar los datos de cada marca que están registrada en el sistema actualmente así como la opción de modificar y eliminar las marcas esta es la pantalla que podemos observar:





Si se desea registrar una nueva marca en el sistema lo que debemos hacer, es hacer clic en el botón de agregar, si entramos en la opción de registrar y no queríamos entrar solamente daremos clic en el botón de volver.







Una vez que demos clic en agregar nos aparecerá una pantalla con campos de texto para agregar una nueva marca si se desea agregar llenaremos los campo y luego aremos clic en la opción de agregar marca y la marca se abra registrado exitosamente. Si entramos en la opción de agregar y no queríamos entrar allí lo único que hay que hacer es hacer clic en la opción de volver y nos mandara a la página principal del inventario. Una vez que la marca es registrada exitosamente aparecerá en la página principal de marca allí la podremos detallar una vez agregada esta es la pantalla que nos aparecerá.

Rellene los campos				
Agregar Marca				
ld de	e la marca:			
^	AA-111	100		
Nombre	e de la marca:			
	Agregar Marca	Volver		

Si queremos modificar las marcas que están registradas actualmente en el sistema lo que debemos hacer es hacer clic en la opción de modificar que se encuentra en la parte derecha de cada marca que está registrada.

	Gestionar Marcas							
	Marcas							
ID	Nombre	Estatus	Modificar	Eliminar				
2	aiwa	1	Modificar	Eliminar				
1	samsung	1	Modificar	Eliminar				
3	kinston	1	Modificar	Eliminar				
4	sony	1	Modificar	Eliminar				
5	ciberlux	1	Modificar	Eliminar				
			Agrega	r Volver				

Al dar clic en la opción de modifica aparecerá una pantalla con campos de texto que los podemos modificar una vez que se haya cambiado los datos que se desean modificar debemos hacer clic en el botón de actualizar, y los cambiaos se mostraran en la pantalla

principal de marcas. Si hacemos clic en la opción de modificar sin querer entrar en esa opción lo que debemos hacer es clic en el botón de volver y eso nos mandaría a la pantalla principal de marca.

	Rellene los campos					
Ac	Actualizar Marca					
	ld del modelo:					
	5					
	Nombre de Modelo:					
	actualizar					





Si queremos eliminar una marca ya existentes lo que debemos hacer es dar clic en el botón de eliminar, esta opción la encontramos del lado derecho de cada marca ya

registrada anteriormente.

	Gestionar Marcas							
	Marcas							
ID	Nombre	Estatus	Modificar	Eliminar				
2	aiwa	1	Modificar	Eliminar				
1	samsung	1	Modificar	Eliminar				
3	kinston	1	Modificar	Eliminar				
4	sony	1	Modificar	Eliminar				
5	ciberlux	1	Modificar	Eliminar				
			Agrega	r Volver				

Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar la marca seleccionado será eliminada.



Si hacemos clic sobre el botón de gestionar modelos aparecerá la pantalla principal de

gestionar modelos en ella podemos observar los datos detallados de cada uno de los modelos que están registrados actualmente en el sistema, así como la opción de agregar modificar y eliminar un modelo



esta sería la pantalla principal. Que nos aparecerá una vez que hagamos clic en el botón.







Si queremos agregar un nuevo modelo lo que debemos hacer es clic sobre el botón de agregar y aparecerá una pantalla con campos de texto que debemos llenar para registrar

un nuevo modelo, en la selección de marca debemos hacer clic sobre ella para que se despliegue un menú de opciones de marcas y seleccionaremos la que queramos seleccionar una vez llenado los campos daremos clic en el botón de agregar modelo y el modelo será registrado. Si se coloca un "ID" que sea repetido nos dará un error pero hay que colocar un "ID" que no esté registrado. Si entramos en la opción



de agregar y no queríamos entrar hay solamente aremos clic en el botón de volver y nos mandaría a la página principal de modelos.



Si queremos modificar un modelo que ya este registrado lo que aremos es clic sobre el

botón de modificar que se encuentra a la derecha de cada modelo registrado.



Una vez demos clic, nos mandara a una pantalla que tendrá campos de texto así

como otra selección de marca llenamos los campos y seleccionamos las marcas luego daremos clic en el botón de actualizar una vez que ya se actualice aparecerán los cambios

hecho en la pantalla principal de modelos. Si entramos en la opción de modificar y no queríamos entrar hay solamente aremos clic en el botón de volver y eso nos mandara a la página principal de modelos.

Rellene los campos					
Marca	ld del modelo:				
Seleccione	▼ 3				
Seleccione					
aiwa	de Modelo:				
samsung kinston	alibu				
sony					
ciberlux					
	Actualizar Volver				





Si queremos eliminar un modelo que ya este registrado en el sistema lo que aremos es clic

sobre el botón de eliminar que se encuentra a la derecha de cada modelo registrado en el sistema.

Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se



desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar la marca seleccionado será eliminada.



Si hacemos clic en el botón de gestionar partes aparecerá la pantalla principal de partes

en la cual podemos observar detalladamente los datos de las partes registradas en el sistema actualmente así como los botone de agregar, modificar y eliminar.



Si queremos agregar una nueva parte lo que debemos hacer es clic sobre el botón de agregar y nos aparecerá la pantalla para registrar una nueva parte.

	Gestionar Partes								
Partes									
Cod. Parte	Serializable	Stock Actual	Stock Max.	Stock Min.	Pto. Reorden	id modelo	Estatus	Modificar	Eliminar
TAB003	SI	50	1000	500	750	3	1	Modificar	Eliminar
TAB004	SI	50	1000	500	750	4	1	Modificar	Eliminar
LAT002	SI	54	1000	500	750	2	1	Modificar	Eliminar
TAB001	SI	50	1000	500	750	1	1	Modificar	Eliminar
LAT005	SI	52	1000	500	750	5	1	Modificar	Eliminar
	1							Agrega	r Volver





Una vez que hemos hecho clic sobre el botón de agregar nos aparecerá la pantalla con unos campos de texto que debemos llenar para registrar una nueva parte, una vez que ya

hemos llenado los campos, debemos hacer clic en la opción de marca de parte para que nos despliegue un menú de opciones y debemos seleccionar una de esas. Al igual que unos radio-botón que debemos seleccionar si tienen serial o no cuentan con serial esa parte, luego le aremos clic en la opción de agregar parte y la parte será registrada. Aparecerá en la pantalla principal de partes. Si



entramos en la opción de agregar y no queríamos entrar en esa opción lo que debemos hacer el clic en el botón de volver y aparecerá la pantalla principal de partes.

Si queremos modificar una parte que ya haya sido registrada anteriormente lo que

debemos hacer es clic sobre el botón de modificar que se encuentra en el lado derecho de cada parte registrada en el sistema.



Al dar clic sobre esta la opción de modificar aparecerá la pantalla con campos de texto que debemos llenar para poder modificar los datos que ya tenía las parte luego daremos clic en el botón de actualizar partes y los datos que cambiamos se cambiaran y aparecerán en la pantalla principal de partes. Si entramos en el botón de modificar y no quería entrar en esa opción solamente aremos clic en el botón de volver y nos mandara a la pantalla principal de partes.







Si queremos eliminar una parte que ya este registrada en el sistema lo que debemos hacer

es clic sobre el botón de eliminar este botón lo encontramos del lado derecho de cada parte registrada en el sistema.

Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en



cancelar una vez que demos clic en aceptar la parte seleccionado será eliminada.



Si hacemos clic sobre el botón de gestionar movimientos aparecerá una pantalla principal

de movimiento en la cual podemos observar detalladamente los datos de los movimientos registrados en el sistema así como los botones de agregar, examinar, modificar y eliminar un movimiento en el sistema.

Si queremos examinar los componentes que hay dentro de un solo movimiento deberemos hacer clic sobre el botón de



examinar este botón lo encontraremos en el lado derecho de cada movimiento agregado, una vez que demos clic sobre el botón de examinar aparecerán detalladamente los datos de los componentes que están registrados en el movimiento, si entramos en la opción de examinar sin querer entrar en dicha opción daremos clic en el botón de volver.







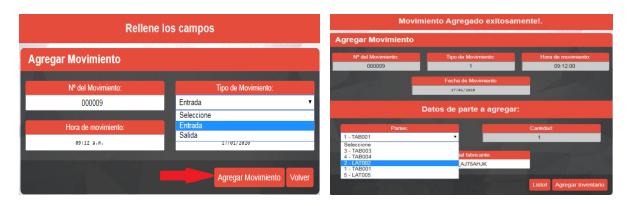
una vez que demos clic en el botón de examinar esta es la pantalla que aparecerá.



Si queremos agregar un nuevo movimiento lo que debemos hacer es clic sobre el botón de agregar.



Una vez hallamos hecho clic sobre el botón de agregar nos aparecerá una pantalla con unos campos de texto que debemos llenar, al igual que una selección de tipo de movimiento si es entrada o salida de partes, una vez hecho esto le aremos clic sobre el botón de agregar movimiento. Una vez hecho esto nos desplegara un menú secundario que nos permitirá agregar la cantidad de piezas que están entrando o salida del inventario al igual que el serial si es necesario.



Una vez que hicimos clic en agregar movimiento aremos clic sobre la opción de partes para que se despliegue un menú de selección y podamos seleccionar una de las partes





para poder hacerle un tipo de movimiento agregamos la cantidad y serial si necesita si no le daremos clic en el botón de agregar inventario y se agregara el movimiento al inventario si ya no queremos hacer más movimientos a esa parte, le daremos clic sobre el botón de listo y eso nos enviara a la pantalla principal de partes. Si entramos en la opción de agregar y no queríamos entrar hay lo que debemos hacer es clic sobre el botón de volver y nos mandara a la página principal de movimientos.

Si queremos modificar un movimiento que ya este registrado en el sistema lo que debemos hacer es clic sobre el botón de modificar que se encuentra a la derecha de cada movimiento registrado.



Una vez que hagamos clic sobre la opción de modificar aparecerá una pantalla con campos de texto que debemos llenar para poder modificar un movimiento una vez que ya llenamos los campos con los datos a modificar daremos clic sobre el botón de actualizar movimiento, cuando ya demos clic en actualizar movimiento los datos del movimiento serán modificados si no queremos entrar en la opción de modificar daremos clic sobre el botón de volver.







Si queremos eliminar un movimiento que ya este registrado en el sistema lo que debemos

hacer es clic sobre el botón de eliminar este botón lo encontramos en la parte derecha de cada movimiento que este registrados en el sistema actualmente.



Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar el movimiento seleccionado será eliminada.



Si hacemos clic sobre la cuarta imagen del menú principal

esta n

esta nos enviara

al módulo de gestionar equipos en el podremos observar la siguiente pantalla con varios opciones como: gestionar tipos de equipos y debemos agregar un tipo de equipo para luego poder gestionar un equipo.



Si damos clic en el botón de gestionar

tipos, en gestionar tipo aparecerá la pantalla principal de gestionar tipos de equipos en ella podremos observar con detalles todos los datos de los tipos de equipos que ya están registrados en el sistema, así como podemos observar el botón de agregar modificar y eliminar.

Tipos de Equipo

Codigo Nombre Modificar Eliminar

LAT654 MUFANA Modificar Eliminar

TAB321 ESMERALDA Modificar Eliminar

Agregar Volver





Si queremos agregar un nuevo tipo de equipo lo que debemos hacer es clic sobre el botón

de agregar.



Una vez que hicimos clic sobre el botón de agregar aparece una pantalla con unos campos de texto que debemos llenar para poder agregar un nuevo tipo de equipo una vez lleno los

campo lo que debemos hacer es clic sobre el botón de agregar tipo de equipo y abra agregado un nuevo tipo de equipo, si no queríamos entrar en esa opción lo que aremos es dar clic sobre el botón de volver.



Si queremos modificar un tipo de equipo que ya este registrado lo que debemos hacer es

clic sobre el botón de modificar este botón lo podemos encontrar a la derecha de cada tipo de equipo agregado.



Una vez que ágamos clic sobre el botón de modificar aparecerá una pantalla con unos campos de texto que debemos llenar con los datos que queremos modificar y luego daremos clic sobre el botón de actualizar tipo de equipo, si no queremos entrar en la opción de modificar solamente daremos clic sobre el botón de volver.







Sí que queremos eliminar un tipo de equipo que ya está registrado en el sistema lo que

aremos es hacer clic sobre el botón de eliminar, este botón lo encontramos en el lado derecho de cada tipo de equipo registrado.



Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar el tipo de equipo seleccionado será eliminada.

localhost dice	
¿Esta seguro de eliminar esta entidad?	

Sí queremos gestionar un equipo lo que debemos hacer es clic sobre el botón de gestionar equipos.



Una vez que ágamos clic sobre el botón aparecerá la pantalla principal de gestionar equipo en ella podemos observar detalladamente de los equipos que están registrados en el sistema así como podemos observar detalladamente los datos de esos equipos y los botones agregar, modificar y eliminar.

	Gestionar Equipos						
	Equipo						
Codigo	Nombre	Estatus	Codigo Tipo de Equipo	Modificar	Eliminar		
TAB987	RORAIMA	1	TAB321	Modificar	Eliminar		
TAB789	TELEPONE	1	LAT654	Modificar	Eliminar		
PSO123	ILIANA	1	TAB321	Modificar	Eliminar		
LINUX5	GINIU	1	LAT654	Modificar	Eliminar		
				Agrega	r Volver		





Si queremos agregar un nuevo equipo lo que debemos hacer es clic sobre el botón de agregar para poder agregar un nuevo equipo. Si no queremos entrar en el módulo de gestionar equipo lo que debemos hacer es dar clic sobre el botón de volver.

	Gestionar Equipos						
	Equipo						
Codigo	Nombre	Estatus	Codigo Tipo de Equipo	Modificar	Eliminar		
TAB987	RORAIMA	1	TAB321	Modificar	Eliminar		
TAB789	TELEPONE	1	LAT654	Modificar	Eliminar		
PSO123	ILIANA	1	TAB321	Modificar	Eliminar		
LINUX5	GINIU	1	LAT654	Modificar	Eliminar		
				Agrega	r Volver		

Una vez que ágamos clic sobre el botón de agregar aparecerá una pantalla con unos

campos de texto que debemos llenar así como debemos dar clic sobre la selección de tipo de equipo para que se despliegue un menú de opciones para seleccionar una de ellas. Si no queremos entrar en esta opción de



agregar lo que debemos hacer es clic sobre el botón de volver y nos mandara a la pantalla principal de gestionar equipo.

Luego daremos clic sobre el botón de agregar equipo para que nos aparezca un segundo menú que servirá para agregar las partes en el equipo daremos clic sobre la selección de

partes, que nos desplegara un menú de opciones de parte que debemos seleccionar para luego agregar el número de esas partes que lleva el equipo. Una vez que ya terminamos con una parte daremos clic sobre el botón de agregar parte a equipo y repetiremos el proceso para las otras partes. Cuando ya se le coloquen todas las partes al equipo daremos clic en el botón de listo y nos mandara a la pantalla principal de equipos.

Equipo Agregado exitosamente!.					
Agregar Equipo					
Tipo Equipo	codigo de Equipo:				
ETR106	GAT-941				
AND THE RESERVE OF THE PARTY OF					
Nombre de	Equipo:				
HOLA	NDA				
Agregar Part	e A Equipo:				
The second second					
Partes:	Cantidad:				
Seleccione ▼					
	The second second second				
Codigo Part	e a Equipo:				
AAA-	111				
The second secon					
ET AA	Listo Agregar Parte a Equipo				





Si queremos modificar un equipo que ya este registrado lo que debemos hacer es clic

sobre el botón de modificar este botón lo podemos encontrar a la derecha de cada equipo agregado en el sistema.



Una vez que ágamos clic sobre la opción de modificar aparecerá una pantalla con unos campos de texto que debemos llenar con los datos que queremos modificar en el equipo. Al igual que debemos hacer clic sobre la selección de tipo equipo para que se despliegue un menú de opciones y debemos de seleccionar una de ellas una vez hecho esto daremos

clic sobre el botón de actualizar y los datos que fueron modificados se cambiaran, si no queríamos entrar en la opción de modificar solamente aremos clic sobre el botón de volver y nos enviara a la pantalla principal de gestionar equipos.



Sí que queremos eliminar un equipo que ya está registrado en el sistema lo que aremos

es hacer clic sobre el botón de eliminar, este botón lo encontramos en el lado derecho de cada equipo registrado.



Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar el equipo seleccionado será eliminada.







Si hacemos clic en la quinta imagen del menú

|| S

principal entraremos en

el módulo de ensamble en el aparecerá la pantalla principal de ensamble así como podemos observar detalladamente los datos de cada producto, también podemos observar los botones de agregar, examinar, modificar y eliminar.



Si queremos agregar un nuevo producto, daremos clic sobre el botón de agregar.

Una vez que demos clic sobre el botón de agregar aparecerá una pantalla con campos de

texto que deberemos llenar, así como en el de selección de código equipo debemos hacer clic sobre el para que se despliegue un menú de opciones y luego debes elegir una de esas opciones una vez que ya llenemos los datos si queremos agregarlo daremos clic sobre el botón de agregar. Si no queremos entrar en agregar lo único que aremos será hacer clic sobre el botón



de volver y eso nos enviara a la página principal de ensamble.

Una vez que demos clic sobre el botón de agregar producto aparecerá un menú secundario que tendrá más campos de texto que deberemos llenar para agregar las partes a los productos que estamos ensamblados, una vez que demos clic sobre el botón de agregar y el producto será agregado en el sistema.



gregar Partes a Prod	ucto		Nece	sarias:
Codigo del Producto: MARKEtte	Codigo del Equipo ensamblado: DNA-928	Fecha de Movimiento ez/es/zeze	Codigo SEE-001	Cantida 10000
	Datos de parte a agregar:			
Partes:	Cartidad	Codigo:		
OU-500 - SEE-001	1	\$		
eleccione OU-500 - SEE-001	Serial fabricante:			





Si queremos examinar las partes que tiene un producto ensamblado daremos clic sobre el botón de examinar este botón lo encontraremos en el lado derecho de cada producto

Una vez que demos clic sobre el botón aparecerá una pantalla con los datos detallados de las partes que tiene ese producto que ya está ensamblado.

ensamblado.



Si queremos modificar un producto que ya este registrado en el sistema lo que debemos

hacer es clic sobre el botón de modificar este botón lo encontramos en el lado derecho de cada producto registrado en el sistema.



Una vez que hagamos clic sobre la opción de modificar aparecerá una pantalla con unos

campo de texto que deberemos llenar, así como en la selección de código equipo debemos hacer clic sobre el para qué despliegue un menú de opciones debemos elegir una de esas opciones una vez hecho esto llenar los datos que queremos cambiar de ese producto daremos clic sobre el botón de actualizar



y los datos serán cambiados. Si no queremos entrar en la opción de modificar daremos clic sobre el botón de volver y nos mandara a la página principal de ensamble.

Sí que queremos eliminar un producto que ya está registrado en el sistema lo que aremos

es hacer clic sobre el botón de eliminar, este botón lo encontramos en el lado derecho de cada producto registrado en el sistema.







Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar el producto seleccionado será eliminada.



Si damos clic en la sexta imagen del menú principal esta nos enviara al módulo de pruebas en este podremos observar la siguiente pantalla con los botones que

podemos utilizar.



Una vez que estemos dentro de esta pantalla podemos hacer clic sobre uno de los

botones que se encuentran, como gestionar prueba, se debe registrar un tipo de prueba para poder realizarla luego por eso debemos hacer clic primero en el botón de gestionar prueba.



Una vez que hagamos clic sobre el botón de gestionar prueba aparecerá la pantalla principal de gestionar tipo de prueba en ella podremos observar detalladamente la información de cada tipo de prueba así como los botones de agregar, modificar y eliminar. Si no queríamos entrar en la opción de gestionar tipo de prueba solamente aremos clic sobre el botón de volver y nos mandara a la pantalla principal de prueba.





Gestionar Pruebas							
Pruebas							
codigo	Nombre	Descripcion	Duracion (minutos)	Modificar	Eliminar		
ZTE123	ESPLINTER	probaremos el disco duro	15	Modificar	Eliminar		
BLU690	ESTANDAR	probar la placa madre	20	Modificar	Eliminar		
	Agregar Volver						

Si se quiere agregar un nuevo tipo de prueba lo que aremos será hacer clic sobre el botón

de agregar prueba.

Pruebas											
codigo	Nombre	Descripcion	Duracion (minutos)	Modificar	Eliminar						
ZTE123	ESPLINTER	probaremos el disco duro	15	Modificar	Eliminar						
BLU690	ESTANDAR	probar la placa madre	20	Modificar	Eliminar						
Agregar Volver											

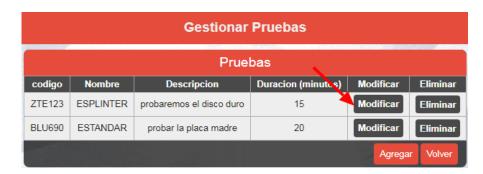
Una vez que se haga clic sobre el botón de agregar prueba aparecerá una pantalla con campos de texto que debemos llenar para poder registrar un tipo nuevo de prueba. En el

campo de descripción debemos colocar una descripción de los pasos o procedimiento que se harán durante la prueba una vez que llenemos todo aremos clic sobre el botón de agregar y el tipo de prueba será registrada. Si no se quería entrar en la opción de agregar prueba solamente daremos clic en el botón de



atrás y nos mandara a la pantalla de tipo de prueba.

Si queremos modificar un tipo de prueba que ya este registrada en el sistema lo que debemos hacer es clic sobre el botón de modificar este botón lo encontramos en el lado derecho de cada tipo de prueba registrado en el sistema.







Una vez que ágamos clic sobre la opción de modificar aparecerá una pantalla con uno

campos de texto que debemos llenar con los dato que queremos modificar del tipo de prueba que seleccionamos una vez que llenemos los campos y ya no queramos modificar más nada aremos clic sobre el botón de modificar prueba y los cambios nuevos quedaran en la prueba que se modificó. Si entramos en la opción de modificar sin querer entrar daremos clic en el botón de atrás.



Sí que queremos eliminar un tipo de prueba que ya está registrado en el sistema lo que aremos es hacer clic sobre el botón de eliminar, este botón lo encontramos en el lado derecho de cada tipo de prueba registrado en el sistema.



Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar el producto seleccionado será eliminada.







Sí hacemos clic sobre el botón de realizar prueba, aparecerá una pantalla que tendrá unos

campos de texto que deberemos llenar para poder realizar una prueba, en la selección de un tipo de prueba debemos hacer clic sobre el para que se despliegue un menú de opciones de tipos de pruebas que podemos realizar debemos seleccionar una de esa opciones, en el campo de selección de si paso o no paso la prueba, si pasa la prueba



el campo se bloqueara para que no puedan escribir nada, si no pasa la prueba el campo

estará desbloqueado y hay que colocar una pequeña descripción porque no paso la prueba, en el campo de código equipo tenemos que colocar el código de los productos registrados en el sistema si no colocamos un código valido dará un error porque no está encontrando el código del producto en la base de datos que está buscando



luego de llenar todos los datos le damos clic en el botón de agregar y se estaría realizando la prueba. Si no queríamos entrar en la opción de realizar prueba daremos clic en el botón de atrás.

Si hacemos clic sobre la séptima imagen del menú principal nos mandara al módulo de soporte técnico, en este podemos observar los productos armados que fallan en las pruebas y tienen que ir a soporte para que los reparen.

Una vez que damos clic sobre la imagen aparecerá una pantalla con los datos detallados

de los productos ensamblados que presentaron fallas, así como los botones de agregar, modificar y eliminar.







Si queremos reparar un producto lo que tenemos que hacer clic sobre el botón de agregar.

	Soporte												
	Gestionar Soporte												
Num. Soporte	falla Reportada	Fecha del Soporte	Hora de Entrada	Hora de Salida	Descripcion de Actividad	Num. de Prueba	Modificar	Eliminar					
0002	se pudo detectar que un conector estaba mal conectado por eso fallaba	2020-01- 15	09:12:00	10:11:00	se procedió a apretar el conector y funciono correctamente	00002	Modificar	Eliminar					
	Agregar Volver												

Una vez que demos clic en el botón de agregar aparecerá una pantalla con campo de texto

que deberemos llenar para dar un diagnostico al producto que se le está dando el soporte una vez que llenemos todos los campos daremos clic sobre el botón de agregar y el producto que fallo ya se le estaría dando soporte, si entramos en la opción de agregar sin querer entrar hay solamente



daremos clic sobre el botón de volver. Del lado derecho aparecerán el número de la prueba que podemos realizar soporte.

Si queremos modificar un soporte que ya este registrado en el sistema lo que debemos

hacer es clic sobre el botón de modificar este botón lo encontramos en el lado derecho de cada soporte registrado en el sistema.



Una vez que demos clic en el botón de modificar parecerá una pantalla con campos de

texto que debemos llenar con los datos a modificar para que luego demos clic en el botón de actualizar para modificar los datos del soporte que estamos seleccionando, si entramos en la opción de modificar



pero no querían entrar en esta opción daremos clic en el botón de volver.

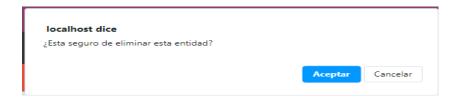




Sí que queremos eliminar un soporte que ya está registrado en el sistema lo que aremos es hacer clic sobre el botón de eliminar, este botón lo encontramos en el lado derecho de cada tipo de soporte registrado en el sistema.



Una vez que demos clic en el botón de eliminar aparecerá un alerta que dirá si se desea eliminar esa entidad daremos clic sobre aceptar si queremos eliminar sino daremos clic en cancelar una vez que demos clic en aceptar el soporte seleccionado será eliminada.



Si damos clic en la octava imagen del menú principal una vez que demos clic en la imagen nos enviara al módulo de reportes en esta podremos hacer los reportes del inventario de partes así como el reportes de otros módulos del sistema.

Una vez que demos clic aparecerá la una pantalla con botones esos botones son para

hacer los reportes de los módulos a los que estén destinados si hacemos clic sobre el botón inventario, generar reporte el sistema generara un reporte de todos datos que estén en el módulo de inventario.







El reporte se realizara en un archivo PDF este archivo contara con todos los datos que estén en el módulo de inventario, podremos descargar el archivo PDF o imprimirlo de una vez

Este es el botón de descargar.



Este es el botón de imprimir



Si damos clic en la novena imagen del menú principal una vez que demos clic sobre la imagen se cerrara sesión y saldremos del sistema enviándonos al inicio de sesión del sistema SECPC