

The word "SAFIN" is written in a large, blue, serif font, centered within a blue oval border.

SAFIN

**SISTEMA DE INVENTARIO DE
ACTIVOS FIJOS, ELEMENTOS
CONTROLABLES, SEGUIMIENTO Y
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS**



SAFIN es un software construido en ambiente web que garantiza conectiva y que le permite a las entidades tener un control de los ingresos y salidas de los elementos de inventario. De igual forma lleva un control de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos que lo requieran. La aplicación opera con tecnología RFID que mejora notablemente la eficiencia y el rendimiento en las operaciones propias del manejo de inventario.



Módulos



Activos Fijos y Elementos Controlables



Traslados, Bajas, Salidas Temporales



Control e inspección de equipos; mantenimiento preventivo y correctivo



Reportes y Tablas Básicas





Activos Fijos y Elementos Controlables



#Activo	<input type="text"/>	Nombre Activo	<input type="text" value="CELULAR CATERPILLAR B15Q"/>			
Numero serie	<input type="text" value="123456789"/>	Sub grupo	<input type="text" value="Celulares"/>			
Sede	<input type="text" value="sede A"/>	Ubicación	<input type="text" value="Gerencia"/>			
Proveedor	<input type="text" value="RECORD FILE S.A.S."/>					
V. Compra	<input type="text" value="1.250.000"/>	F. Compra	<input type="text" value="2018-07-27"/>			
Fac. Compra	<input type="text" value="123456"/>		Marca	<input type="text" value="CATERPILLAR"/>		
Modelo	<input type="text" value="B15Q"/>		Referencia	<input type="text" value="B15Q"/>		
Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Responsable	<input type="text" value="DINO WILFRED HERRERA ORDUZ"/>			
Codigo RFID	<input type="text" value="123456789012345"/>		Activo Fijo	<input type="text" value="SI"/>	Vida Util	<input type="text" value="60"/>
Inicia Depreciación	<input type="text" value="2018"/>	<input type="text" value="08"/>	Requiere Mantenimiento	<input type="text" value="SI"/>		



Foto/Documento/Ficha tecnica

Tomar Foto

Traer registro

Acesorios

Buscar





Activos Fijos y Elementos Controlables



Proveedor: RECORD FILE S.A.S.

V. Compra: 1250

Fac. Compra: 123456

Modelo: B15Q

Estado: Bueno

Codigo RFID: 123456789012345

Inicia Depreciación: 2018

Observaciones:

Ficha tecnica:

Cargar Accesorios

Nombre:

RFID:

Nombre	RFID	Eliminar
Cargador	34567	<input type="button" value="X"/>
Batería Adicional	45678	<input type="button" value="X"/>

1

En este módulo se administra la información básica de los elementos de inventario además de los accesorios que lo componen. Incluye la foto del elemento y el cargue de la ficha técnica para su consulta en cualquier momento.





Activos Fijos y Elementos Controlables Búsqueda



Fecha Compra: 
 Numero interno:

Nombre activo:
 Referencia:

Ubicación:
 Responsable:

Sub grupo:
 Numero serie:

 

Nombre activo	# Interno	# serie	Subgrupo	Ubicación	Proveedor	Fecha compra	Seleccionar	Editar
celular Alcatel No. 3152594268	15685	014578007758294	Celulares	CAPACITACIONES	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES - MOVISTAR	2017-03-27	<input type="checkbox"/>	
CELULAR ALCATEL ONETOUCH PIXI3	15726	014578007964439	Celulares	Guardia		2017-05-30	<input type="checkbox"/>	
Celular Avantel I465 black	15687	354VKYWZVF	Celulares	Guardia	AVANTEL SA	2017-03-28	<input type="checkbox"/>	
Celular Caterpillar B15	13516		Celulares	Tesoreria	YENNY YOLIMA CAMPOS PENA - STOCK SHOES	2014-11-24	<input type="checkbox"/>	

El software permite realizar la búsqueda de un elemento a través de diferentes criterios tales como dependencia de ubicación, grupo o subgrupo, número interno, referencia o responsable.





Salidas Temporales de Inventario



Responsable # Salida

Evento

Dirección

Agregar Elementos

Codigo RFID	# Interno	Nombre	Accesorios	Agre / Elim
	15685	celular Alcatel No. 3152594268		<input type="button" value="⊕"/>
	15726	CELULAR ALCATEL ONETOUCH PIXI3		<input type="button" value="⊕"/>
	15687	Celular Avantel I465 black		<input type="button" value="⊕"/>
	13516	Celular Caterpillar B15		<input type="button" value="⊕"/>

Proceso que registra la salida temporal de elementos de inventario asignando un responsable. Para los elementos que cuenten con etiqueta RFID o código de barras el programa permite una lectura rápida o de lo contrario podrá seleccionarlos realizando búsqueda por número interno o nombre.





Salidas Temporales de Inventario



EMPRESA MODELO	FR-083
INFORME SALIDA ACTIVOS	2018-07-01
	Vers. 01

No. Salida:	1	Fecha:	2018-07-27
Evento:	EVENTO CAPACITACIONES	Direccion:	CARRERA 23 No. 36-05
Responsable:	DINO WILFRED HERRERA ORDUZ		

15685	celular Alcatel No. 3152594268	Entregado
15687	Celular Avantel I465 black	Entregado
15726	CELULAR ALCATEL ONETOUCH PIXI3	Entregado
13662	CELULAR CATERPILLAR B15 Q	Entregado

ENTREGA	RECIBE	TESTIGO

Una vez registrada la salida temporal el software genera un reporte para firmas.





Salidas Temporales de Inventario - Reingreso



#	Responsable	Evento	Dirección	Fecha	Editar	Reversar
1	DINO WILFRED HERRERA ORDUZ	EVENTO CAPACITACIONES	CARRERA 23 No. 36-05	2018-07-27		

Responsable: # Salida:

Evento:

Dirección: Rfid:

Código RFID	# Interno	Nombre	Reversar
	15685	celular Alcatel No. 3152594268	<input checked="" type="checkbox"/>
	15726	CELULAR ALCATEL ONETOUCH PIXI3	<input checked="" type="checkbox"/>
	15607	Celular Avenel I465 black	<input checked="" type="checkbox"/>
	13662	CELULAR CATERPILLAR B15 Q	<input checked="" type="checkbox"/>

[Reversar](#) [Duscar salida](#) [Imprimir salida](#)

Proceso de reingreso de los elementos que tuvieron salida temporal. Para los elementos que cuenten con etiqueta RFID o código de barras la lectura de retorno será ágil o de lo contrario se puede realizar marcando las casillas de verificación.





Traslado de Elementos



Responsable # Traslado

Sede Ubicación

Proceso

Observaciones

Agregar Elementos

Codigo RFID	# Interno	Nombre	Accesorios	Agre / Elim
	14832	Celular Nokia - Simcar N.3185604235		<input type="button" value="⊕"/>
	14807	Celular Samsung Ace 4 Neo Blan DS		<input type="button" value="⊕"/>

El traslado de elementos de inventario se realiza seleccionando la sede y dependencia de ubicación hacia donde se dirigen elementos, además de la asignación del destinatario responsable.





Traslado de Elementos



EMPRESA MODELO	FR-083
REPORTE TRASLADO DE ELEMENTOS	2018-07-01
	Vers. 01

Traslado No.:	1	Fecha:	2018-07-27
Proceso:	TRASLADO DE ELEMENTOS	Responsable:	DINO WILFRED HERRERA ORDUZ
Sede:	sede A	ubicacion:	Gerencia
Observaciones:	Traslados realizados por orden gerencial		

14832	Celular Nokia - Simcar N.3185604235
14807	Celular Samsung Ace 4 Neo Blan DS

ENTREGA	RECIBE	TESTIGO

Una vez generado el registro del traslado el programa emitirá un reporte para firmas.





Bajas de Inventario



Responsable # Baja

Proceso

Observaciones

Agregar Elementos

Codigo RFID	# Interno	Nombre	Accesorios	Agre / Elim
	11381	Radiotelefono Portatil		<input data-bbox="1676 811 1744 865" type="button" value="+"/>
	11383	Radiotelefono Portatil		<input data-bbox="1676 896 1744 951" type="button" value="+"/>

Las bajas de inventario se realizan asignando un responsable del proceso y seleccionando los elementos a dar de baja.





Bajas de Inventario



EMPRESA MODELO	FR-083
INFORME BAJA ELEMENTOS INVENTARIO	2018-07-01
	Vers. 01

No. Baja:	1	Fecha:	2018-07-27
Proceso:	BAJAS DE INVENTARIO	Responsable:	DINO WILFRED HERRERA ORDUZ
Observaciones:	Se dan de baja los elementos por obsolescencia		

ENTREGA	RECIBE	TESTIGO

Una vez registrada la baja el software generará un reporte para firmas de los responsables del proceso.





Reversa Baja de Inventario



#	Responsable	Proceso	Observaciones	Fecha	Editar	Reversar
1	DINO WILFRED HERRERA ORDUZ	BAJAS DE INVENTARIO	Se dan de baja los elementos por obsolescencia	2018-07-27		

Codigo RFID	# Interno	Nombre	Reversar
	13117	Camara Digital Samsung ref. St71t	<input checked="" type="checkbox"/>
	11709	Camara Fogotrafica Canon	<input checked="" type="checkbox"/>

Reversar

Buscar Baja

Imprimir Baja

El proceso de bajas de inventario permite efectuar operación de reversa en caso de ser necesario. El software deja un registro del usuario que realiza el movimiento.





Aspectos de Mantenimiento



#Aspecto	<input type="text"/>	Descripción Aspecto	<input type="text" value="Cambiar Aceite Caja de Cambios"/>
Subgrupo	<input type="text" value="Vehiculos"/>		



Para cada subgrupo de elementos de inventario que requieran mantenimiento el software permite grabar los diferentes aspectos de mantenimiento a tener en cuenta para cada uno de ellos e igualmente su búsqueda y edición.





Aspectos de Mantenimiento



Nombre Aspecto

Subgrupo

Buscar

Texto Aspecto	#	Subgrupo	Seleccionar	Editar
Alineacion llantas delanteras	186	Vehiculos	<input type="checkbox"/>	
Alineacion llantas traseras	187	Vehiculos	<input type="checkbox"/>	
Alineacion, Balanceo Rotacion	160	Vehiculos	<input type="checkbox"/>	
Balanceo llantas delanteras	188	Vehiculos	<input type="checkbox"/>	
Balanceo llantas traseras	189	Vehiculos	<input type="checkbox"/>	
Baterias	161	Vehiculos	<input type="checkbox"/>	
Cambiar Aceite Caja de Cambios	163	Vehiculos	<input type="checkbox"/>	

La búsqueda específica de aspectos se realiza por subgrupo de elementos de inventario o por texto específico del aspecto.





Programación y Registro de Mantenimientos Preventivos



Fecha	<input type="text"/>		Subgrupo	<input type="text" value="Seleccione Grupo"/>	
Aspecto	<input type="text"/>		Clase	<input type="text" value="--"/>	
Prox. Mantenimiento	<input type="text"/>		Horas Trabajo	<input type="text"/>	
Ciclo Trabajo	<input type="text"/>		Kilometraje	<input type="text"/>	<input type="text" value="--"/>
Fecha Ejecución	<input type="text"/>		Taller	<input type="text"/>	
Ciclo Trabajo	<input type="text"/>		Horas Trabajo	<input type="text"/>	Kilometraje <input type="text"/>
Valor	<input type="text"/>		Informe	<input type="text" value="Seleccionar archivo No...vo"/>	
<input type="text" value="Rfid"/>	<input type="text" value="Codigo"/>	<input type="text" value="# interno"/>	<input type="text" value="Nombre"/>	<input type="button" value="Buscar Activo"/>	

Desde este módulo el usuario programa los mantenimientos de los equipos que lo requieran y también realiza su registro cuando se haga efectivo. Los mantenimientos se programan por fecha, horas de trabajo, kilometraje o ciclos según lo requiera el elemento en particular. El software también le permite cargar el informe que presente el operador que haya realizado el mantenimiento como evidencia del mismo.





Mantenimientos Preventivos Insumos Adquiridos



Aspecto: Mantenimiento general Clase: Ciclo

Prox. Mantenimiento: Repuestos

Ciclo Trabajo: Nombre: Repuesto 3

Fecha Ejecución: Valor: 30000

Ciclo Trabajo: Iva: 0

Valor: Total: 30000

Nombre	Valor	Iva	Total	Eliminar
Repuesto 1	10000	0	10000	
Repuesto 2	20000	0	20000	
Repuesto 3	30000	0	30000	

Rfid

Codigo RFID

Durante el registro de un mantenimiento efectuado es posible incluir los repuestos o insumos adquiridos con sus costos durante la operación.





Alerta Mantenimientos Preventivos



Tipo
Alerta

Horas Trabajo ▼

Buscar 🔍

Nombre Activo	Aspecto Mantenimiento	Horas T. Programadas	Horas T. Actuales	Diferencia
Vehiculo Contra Incendio M-07	Cambio de Aceite y Filtro del Motor x HT	200	250	-50
Vehiculo Contra Incendio M-08	Cambio de Aceite y Filtro del Motor x HT	310	3000	-2690
Vehiculo Contra Incendio M-09	Cambio de Aceite y Filtro del Motor x HT	400	350	50

◀ Anterior 1 Siguiente ▶

Proceso donde se consultan las alertas de los mantenimientos preventivos a realizar ya sean vencidos o próximos a vencerse clasificados por fecha programada, horas de trabajo, kilometraje o ciclo de trabajo específico.





Mantenimientos Correctivos



Ingreso	<input type="text" value="2018-07-26"/>	Salida	<input type="text" value="2018-07-26"/>
Clase	<input type="text" value="Correctivo"/>	Taller	<input type="text" value="SEGURIDAD DIGITAL"/>
Diagnostico	<input type="text" value="El celular presenta la pantalla quebrada"/>	Trabajo realizado	<input type="text" value="Se realizó reemplazo de la pantalla del equipo"/>
Valor	<input type="text" value="234000"/>	Informe	<input type="text" value="Seleccionar archivo No...vo"/>
Rfid	<input type="text"/>	# inteno	<input type="text"/>
Codigo	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>
<input type="button" value="Descargar"/>			
<input type="button" value="Buscar Activo"/>			

Codigo RFID	# Interno	Nombre	Agregar
	13516	Celular Caterpillar B15	<input type="button" value="⊕"/>

Proceso donde se registran los mantenimientos correctivos indicando el tercero que lo realiza, el diagnóstico y trabajo realizado. El software permite incluir los repuestos adquiridos con su valor así como cargar el informe que presente el responsable de la reparación.





Control de Equipos



Fecha: 2017-04-29

Operador: OSCAR JAVIER BUSTAMANTE

Hora Inicio: 13:00 Hora Final: 13:30 Minutos Trabajo: 30

Actividad: Corte de Rama Informe: No...vo

Kilometros: 0 Horas Trabajadas: 0 Ciclo: 0

Rfid: Codigo: # intenro: Nombre:

Codigo RFID	# Interno	Nombre	Agregar
	10068	Motosierra Stihl MS-250	<input type="button" value="⊕"/>

Proceso a través del cual se registran las operaciones que se realizan con los equipos que requieren mantenimiento, indicando su actividad y el tiempo de la misma. En este módulo se actualizan los datos correspondientes a horas de trabajo, ciclo o kilometraje de los elementos que lo requieran. También es posible cargar un informe si el responsable de la operación lo presenta como evidencia de la tarea realizada.





Inspección de Equipos



Fecha: 2017-07-30

Operador: DINO WILFRED HERRERA ORDUZ

Actividad: No presenta novedad al realizar la inspección del elemento.

Responsable: [] Informe: [Seleccionar archivo No...vo] [Descargar]

Rfid: [] Codigo: [] # inteno: [] Nombre: [] [Buscar Activo]

Codigo RFID	# Interno	Nombre	Agregar
	10068	Motosierra Stihl MS-250	

Proceso a través del cual se registran las inspecciones periódicas que se realizan a los equipos indicando la actividad realizada. Si el operador responsable presenta un informe se podrá cargar como evidencia de la tarea realizada.





Tablas Básicas



03 ADMINISTRAR

Sedes

Grupos de Inventario

Subgrupos de
Inventario

Dependencias

Contactos

Las tablas básicas constituyen los elementos necesarios a ser poblados antes de la ejecución propiamente dicha de la aplicación. Dentro de ellas se encuentran: Sedes, Grupos de Inventario, Subgrupos de Inventario, Terceros o Contactos, Perfiles y Usuarios.





Reportes de Inventario



F. Inicio	<input type="text"/>		F. Fin	<input type="text"/>	
Grupo	Seleccione Grupo ▼		Sub grupo	Seleccione Subgrupo ▼	
Sede	Seleccione sede ▼		Ubicación	Seleccione Ubicacion ▼	
Num. Interno	<input type="text"/>		Responsable	<input type="text"/>	
Informe	<input type="text"/>		<input data-bbox="938 725 1132 792" type="button" value="Generar"/>		

Proceso desde el cual se generan todos los reportes de la aplicación con la selección de parámetros que el usuario requiera. Estos son:

- Toma de Inventario Diario o Periódico
- Inventario por Dependencias
- Inventario por Grupos
- Inventario por Subgrupos
- Inventario por Responsables
- Resumen de Mantenimientos Preventivos
- Resumen de Mantenimientos Correctivos
- Resumen de Control de Equipos
- Resumen de Inspección de Equipos





Contacto

Sede Bucaramanga:

Dirección: Carrera 32A 14-65 Of. 304

Teléfonos: 3013661098 - 57-6945365 - 3188520733

Correo: ventas@recordfile.com.co

www.recordfile.com.co

