

Renovetec v5

Manual de uso

2. Configuración Inicial y Copias de Seguridad

WWW.RENOVETEC.COM/RENOVEFREE

Renovefree®

Software GMAO

de gestión de mantenimiento

Manual de uso

© RENOVETEC 2019

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN DE TEXTOS O GRÁFICOS

DE ESTE DOCUMENTO POR CUALQUIER MEDIO

SIN EL CONSENTIMIENTO EXPRESO

DEL TITULAR DEL COPYRIGHT

AUTORES: MARGERIS JIMÉNEZ | ESTRELLA ARANDA | SANTIAGO GARCÍA

MAQUETACIÓN: ESTRELLA ARANDA | REBECA MUÑOZ

Renovefree Pro V.5

Índice general

2.1. PRINCIPALES MÓDULOS	1
2.1.1 INTRODUCCIÓN	1
2.2. CONFIGURACIÓN INICIAL	6
2.2.1 CONFIGURACIÓN INICIAL	7
2.2.2 EMAIL	8
2.2.3 ARTÍCULOS	15
2.2.4 EMPLEADOS	18
2.2.5 PLAN DE MANTENIMIENTO - OT	21
2.2.6 TABLAS EDITABLES	23
2.2.7 MEDIOS TÉCNICOS	24
2.2.8 EVALUACIÓN DE LA PRIORIDAD	27
2.2.9 PREVENCIÓN	29
2.2.10 TIPO DE INCIDENCIA	31
2.2.11 CALIDAD	35
2.2.12 CHECK LIST DE SEGURIDAD	36
2.2.13 PEDIDOS	38
2.2.14 COPIAS DE SEGURIDAD	40
2.3. COPIAS DE SEGURIDAD MANUALES	41

AUDITEC,
para la realización
de auditorías de
mantenimiento



PM HELPER,
para la elaboración
de planes de
mantenimiento de
diversos tipos
de instalaciones



Nueva generación



AUDIENER,
para la realización
de auditorías



RCM3,
para la implantación
de RCM en
empresas

Más información
sobre todos
nuestros software
leyendo

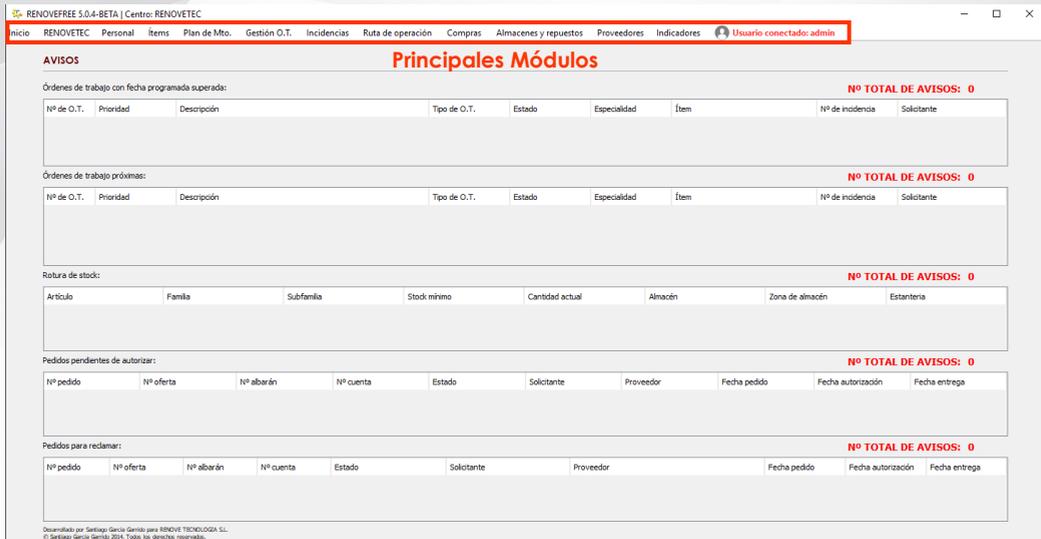


www.renovetec.com

1. PRINCIPALES MÓDULOS

1.1. PRINCIPALES MÓDULOS

La aplicación Renovetec consta de once módulos, cada uno de ellos dedicado a una función muy concreta.



RENNOVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: RENNOVETEC

Inicio RENNOVETEC Personal Items Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

Principales Módulos

AVISOS

Órdenes de trabajo con fecha programada superada: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Nº de O.T.	Prioridad	Descripción	Tipo de O.T.	Estado	Especialidad	Ítem	Nº de incidencia	Solicitante

Órdenes de trabajo próximas: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Nº de O.T.	Prioridad	Descripción	Tipo de O.T.	Estado	Especialidad	Ítem	Nº de incidencia	Solicitante

Rotura de stock: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Artículo	Familia	Subfamilia	Stock mínimo	Cantidad actual	Almacén	Zona de almacén	Estanteria

Pedidos pendientes de autorizar: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Nº pedido	Nº oferta	Nº albarán	Nº cuenta	Estado	Solicitante	Proveedor	Fecha pedido	Fecha autorización	Fecha entrega

Pedidos para reclamar: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Nº pedido	Nº oferta	Nº albarán	Nº cuenta	Estado	Solicitante	Proveedor	Fecha pedido	Fecha autorización	Fecha entrega

Desarrollado por Sertago. Servicio Técnico para RENNOVE TECNOLOGIA S.L.
© Sertago Servicio Técnico 2016. Todos los derechos reservados.

1.1.1 MÓDULO 1. SISTEMA

El primero de los módulos de los que consta Renovetec está dedicado al propio sistema, y contiene información que se emplea en diferentes partes del programa.

De este módulo destaca el submódulo de 'Configuración inicial'. En él se detallan datos tan importantes como las cuentas de correo a las que deben enviarse información sobre autorizaciones, generación de incidencias sobre órdenes de trabajo, etc. Y además, encontramos la opción de configuración de especialidades, riesgos, etc.

El segundo submódulo importante dentro de este módulo de 'Sistema', es el dedicado a las 'Copias de Seguridad', ya que la higiene informática en el uso de aplicaciones que utilizan base de datos requiere de la realización constante de copias de seguridad. Así, en caso de fallo de hardware o software no se perderemos la información acumulada.

1.1.2 Módulo 2. PERSONAL

Existe un módulo para dar de alta usuarios de la aplicación e introducir sus principales características, como datos de carácter personal o profesional, y 'Costes-Hora'.

Este 'Costes-Hora' será utilizado más tarde en la realización de órdenes de trabajo, para calcular el coste en el que se incurre en realizar cada una de ellas.

El módulo de personal también incluye la posibilidad de añadir personal externo. Personal que no es de la compañía, si no que son contratas y subcontratas cuyo personal debe acceder para dejar registrada la actividad que realizan.

Por último, en este módulo de 'Personal', está el apartado 'Privilegios'. En él se configura qué es lo que puede hacer cada usuario de la aplicación, teniendo en cuenta que no todos los usuarios tienen los mismos derechos de acceso, ni pueden consultar o registrar cualquier información.

1.1.3 Módulo 3. EQUIPOS

En este módulo se configuran los diversos centros o grandes áreas de las que consta la instalación.

Se configuran también los 'contadores' en los que se registran los números de horas de funcionamiento de determinados equipos o sistemas

Y el apartado más importante, que se refiere a la 'Estructura jerárquica de los activos'. Puede configurarse de dos formas: una por función y otra por ubicación.

1.1.4 Módulo 4. PLAN DE MANTENIMIENTO

En este módulo se detallan las tareas periódicas a llevar a cabo en cada uno de los ítems que componen la instalación. Se elabora la planificación de mantenimiento a corto, medio y largo plazo. Y se generan las 'Órdenes de Trabajo' (O.T.) de actividades de tipo periódico.

1.1.5 Módulo 5. GESTIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO

Quizás uno de los módulos más importantes es el de 'Gestión de Órdenes de Trabajo', en el cual se pueden configurar diferentes proyectos, que agrupan diferentes tipos de O.T.s.

Se pueden crear o consultar O.T.s, se pueden planificar las O.T.s, y ver de una manera muy gráfica cuando se pueden llevar a cabo cada una de las actividades, tanto correctivas como preventivas. Se pueden configurar intervenciones tipo, de forma que resulte muy sencillo crear una nueva orden de trabajo a partir de una orden de trabajo anterior. Se pueden gestionar plantillas de seguridad para garantizar que los trabajos se realizan con los mejores estándares en lo referente a prevención de riesgos, pero configurando de manera previa las instrucciones de seguridad para que después sea muy fácil asignarlas a una O.T. En este módulo se pueden configurar también descargos y bloqueos que garantizan que los ítems en los que hay que intervenir están liberados de energía.

Por último, en este módulo se reporta la actividad de varias formas. Una de ellas es reportando el trabajo diario de un trabajador o grupo de trabajadores, otra es que se genere la O.T. de manera online para un registro automático de las horas de inicio y finalización de las paradas, y otra manera podría ser el reporte completo en la actividad de un trabajador o grupo de trabajadores.

1.1.6 Módulo 6. INCIDENCIAS

Se refiere a todas las incidencias o avisos que crean, bien por medio de los usuarios, o bien por los trabajadores, ya sean los no asignados a mantenimiento como los propios trabajadores de mantenimiento. Todo ello con la única finalidad de reportar algo que no está funcionando correctamente.

Es un aviso, una incidencia, no es una orden de trabajo. Es el paso previo a realizar una orden de trabajo, y es en él donde se registran las anomalías que se observan en la instalación, para que un responsable de mantenimiento pueda analizarlas y convertirlas o no en OT.

1.1.7 Módulo 7. RUTAS DE OPERACIÓN

Nos referimos a rutas de operación a las actividades que deben realizarse muy a menudo en determinadas partes de la instalación, y para las que no compensa realizar OTs periódicas. Son, fundamentalmente, tareas de inspección que hay que realizar bien con carácter diario o bien con carácter semanal.

Si bien en el mantenimiento de las inspecciones diarias, este tipo de tareas de mantenimiento de alta frecuencia no son tan habituales. En las instalaciones industriales, es un módulo de gran utilidad, puesto que muchas partes de la instalación están sometidas a una inspección diaria, incluso horaria, en el que se deben registrar determinados datos de la instalación.

1.1.8 Módulo 8. COMPRAS

Es el módulo a partir del cuál se realizan los pedidos y se controla el estado en el que se encuentran, tanto las compras de materiales como las compras de servicios (trabajos contratados a otras empresas) que realizan los responsables de mantenimiento.

1.1.9 Módulo 9. ALMACENES Y REPUESTOS.

Este módulo es donde se gestionan los materiales que son necesarios para el mantenimiento de una instalación. Incluye tanto consumibles como repuestos, e incluye una gestión individualizada de cada uno de los almacenes. Añadir además, que incluye una gestión de las entradas y salidas, un registro de los datos más importantes de cada uno de los elementos que forman parte del almacén, y la posibilidad de realizar inventarios, incluso valorados económicamente, del material del que se dispone.

1.1.10 Módulo 10. PROVEEDORES

Este es un módulo complementario al módulo de compras. Es donde se configuran y en el que se gestionan los diferentes proveedores, tanto de materiales como de servicios.

1.1.11 Módulo 11. INDICADORES

Quizás sea otro de los módulos más importantes de la aplicación. En él se obtienen los indicadores de calidad del servicio, divididos en cuatro categorías: indicadores de disponibilidad, indicadores de fiabilidad, indicadores de gestión de OT e indicadores de coste.

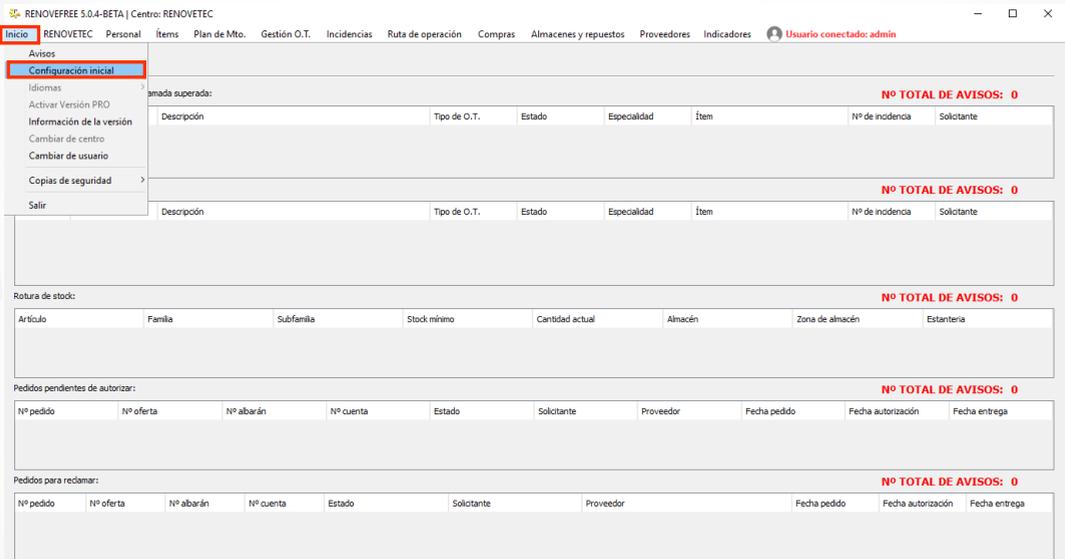
2. CONFIGURACIÓN INICIAL

En **RENOVEFREE®** antes de proceder a la introducción de datos de nuestra instalación, para poder trabajar con este software de la manera más correcta y eficiente, realizaremos una configuración inicial del programa.

Son datos introducidos únicamente en la versión servidor del programa, y solamente podrán hacerlo aquellos usuarios que estén autorizados para ello, mediante los privilegios que les hayan sido dados.

RENOVEFREE® permite una configuración inicial de los distintos módulos de trabajo en la que desarrollamos la aplicación.

Desde la opción **INICIO** ubicada en el menú de la pantalla principal de **RENOVEFREE®** se gestionará todo lo relativo a CONFIGURACIÓN INICIAL.



RENÓVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: RENÓVETEC

Inicio RENOVEFREE Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

Configuración inicial

Idiomas

Activar Versión PRO

Información de la versión

Cambiar de centro

Cambiar de usuario

Copias de seguridad

Salir

amada superada: **Nº TOTAL DE AVISOS: 0**

Descripción	Tipo de O.T.	Estado	Especialidad	Ítem	Nº de incidencia	Solicitante
Nº TOTAL DE AVISOS: 0						

Rotura de stock: **Nº TOTAL DE AVISOS: 0**

Artículo	Familia	Subfamilia	Stock mínimo	Cantidad actual	Almacén	Zona de almacén	Estanteria
Nº TOTAL DE AVISOS: 0							

Pedidos pendientes de autorizar: **Nº TOTAL DE AVISOS: 0**

Nº pedido	Nº oferta	Nº albarán	Nº cuenta	Estado	Solicitante	Proveedor	Fecha pedido	Fecha autorización	Fecha entrega
Nº TOTAL DE AVISOS: 0									

Pedidos para reclamar: **Nº TOTAL DE AVISOS: 0**

Nº pedido	Nº oferta	Nº albarán	Nº cuenta	Estado	Solicitante	Proveedor	Fecha pedido	Fecha autorización	Fecha entrega
Nº TOTAL DE AVISOS: 0									

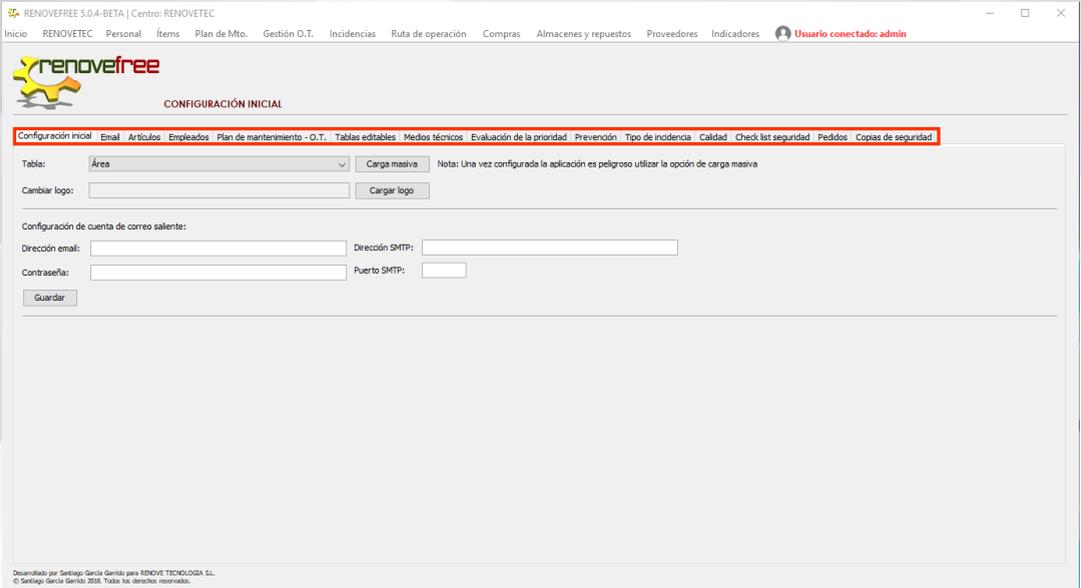
Desarrollado por Santiago García Gentió para RENÓVE TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gentió 2024. Todos los derechos reservados.

A continuación, se explicará cómo gestionar los datos base en **RENOVEFREE®**.



La configuración inicial de Renovetec es básica para poder trabajar con el programa en cualquiera de sus apartados

Las pestañas en las que trabajar en la configuración son:



2.2.1 CONFIGURACIÓN INICIAL

En la Configuración Inicial tendríamos tres partes:

1. Realizar **Cargas Masivas** con archivos en formato .csv, de **TABLAS** que tengan la misma estructura en la que Renovetec está configurado. En el desplegable estableceremos el apartado donde queremos realizar la carga.



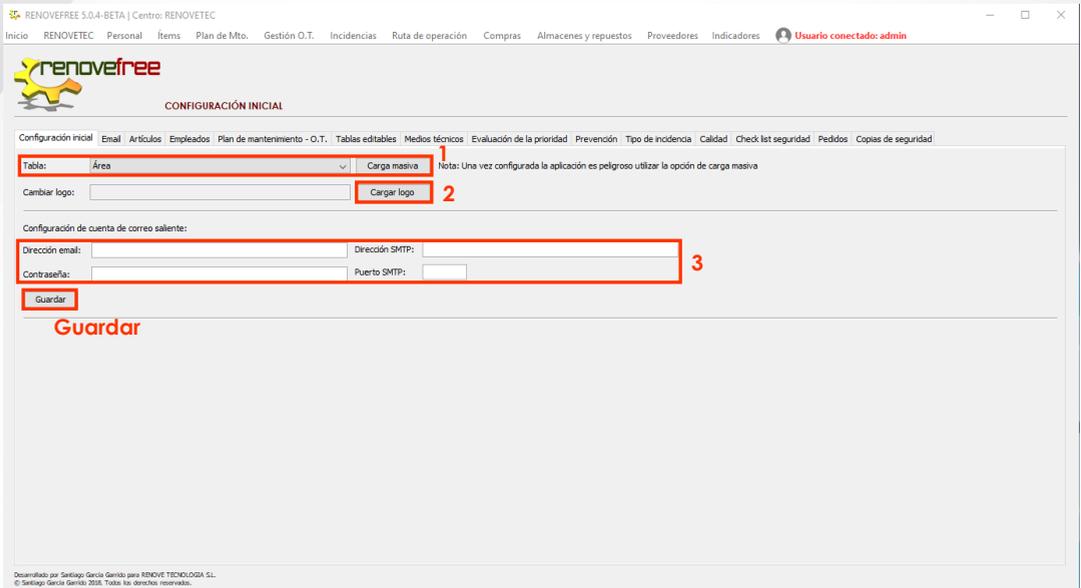
En la pestaña Tablas Editables podemos encontrar la configuración que tienen que tener las distintas tablas en las que se estructura el programa para la introducción de datos.



Una vez configurada la aplicación es peligroso utilizar la opción de carga masiva

2. Cambiar logo. Hacemos clic en **Cargar Logo**, y elegimos el logo que tengamos guardado en nuestro ordenador, y queremos que tenga nuestra versión de Renovefree, en su esquina superior izquierda.
3. Configuración de cuenta de correo saliente.

Cumplimentar los siguientes apartados para que aquellos emails que la aplicación puede generar, puedan ser enviados a los usuarios a los que van destinados.



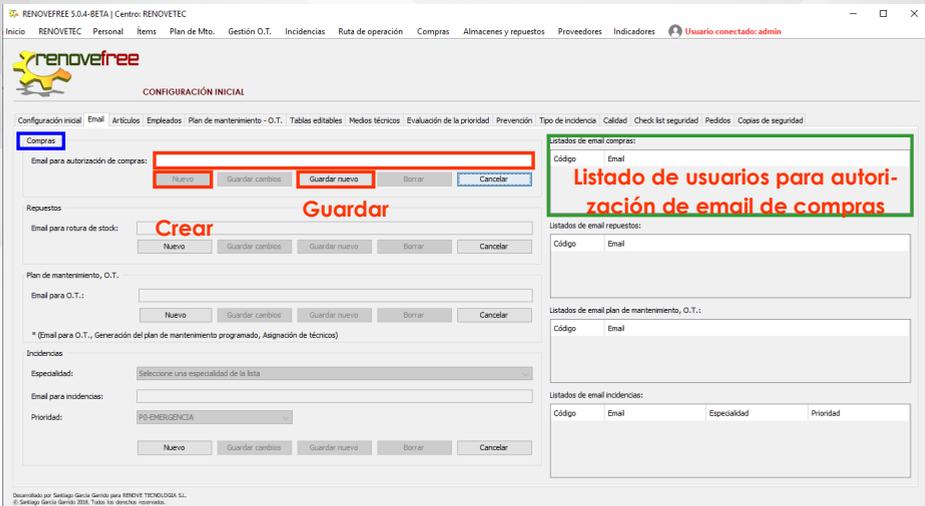
Una vez configurada la cuenta de correo saliente, hacer clic en **GUARDAR**.

2.2.2 EMAIL

En la pestaña EMAIL encontraremos distintos apartados (Compras, Repuestos, Plan de Mantenimiento O.T., e Incidencias) donde introduciremos las direcciones de correo electrónico de los usuarios a los que queremos que el programa les envíe email en cada caso.

— COMPRAS

1. Hacemos clic en NUEVO



RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: RENOVETEC

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento -O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Compras

Email para autorización de compras:

Repuestos

Email para rotura de stock:

Plan de mantenimiento, O.T.

Email para O.T.:

* (Email para O.T., Generación del plan de mantenimiento programado, Asignación de técnicos)

Incidencias

Especialidad:

Email para incidencias:

Prioridad:

Listados de email compras:

Código	Email
--------	-------

Listados de email repuestos:

Código	Email
--------	-------

Listados de email plan de mantenimiento, O.T.:

Código	Email
--------	-------

Listados de email incidencias:

Código	Email	Especialidad	Prioridad
--------	-------	--------------	-----------

Desarrollado por Santiago García García para RENOVETEC TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García García 2018. Todos los derechos reservados.

2. Introducimos Email para autorización de compras.

3. Hacemos clic en GUARDAR NUEVO

Editar dirección de email:

1. Seleccionamos la dirección de correo electrónico del listado de email de compras.

2. Edito la dirección de email.

3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS

Borrar dirección de email:

1. Seleccionamos la dirección de correo electrónico del listado de email de compras.

2. Hacemos clic en BORRAR

RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: RENOVETEC

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial [Email] Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Compras

Email para autorización de compras:

Repuestos

Email para rotura de stock:

Plan de mantenimiento, O.T.

Email para O.T.:

* (Email para O.T., Generación del plan de mantenimiento programado, Asignación de técnicos)

Incidencias

Especialidad:

Email para incidencias:

Prioridad:

Listados de email compras:

Código	Email

Listados de email repuestos:

Código	Email

Listados de email plan de mantenimiento, O.T.:

Código	Email

Listados de email incidencias:

Código	Email	Especialidad	Prioridad

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVETEC TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Garrido 2016. Todos los derechos reservados.

— REPUESTOS

1. Hacemos clic en NUEVO

RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: RENOVETEC

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial [Email] Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Compras

Email para autorización de compras:

Repuestos

Email para rotura de stock:

Plan de mantenimiento, O.T.

Email para O.T.:

* (Email para O.T., Generación del plan de mantenimiento programado, Asignación de técnicos)

Incidencias

Especialidad:

Email para incidencias:

Prioridad:

Listados de email compras:

Código	Email

Listados de email repuestos:

Código	Email

Listados de email plan de mantenimiento, O.T.:

Código	Email

Listados de email incidencias:

Código	Email	Especialidad	Prioridad

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVETEC TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Garrido 2016. Todos los derechos reservados.

2. Introducimos Email para repuestos en rotura de stock.

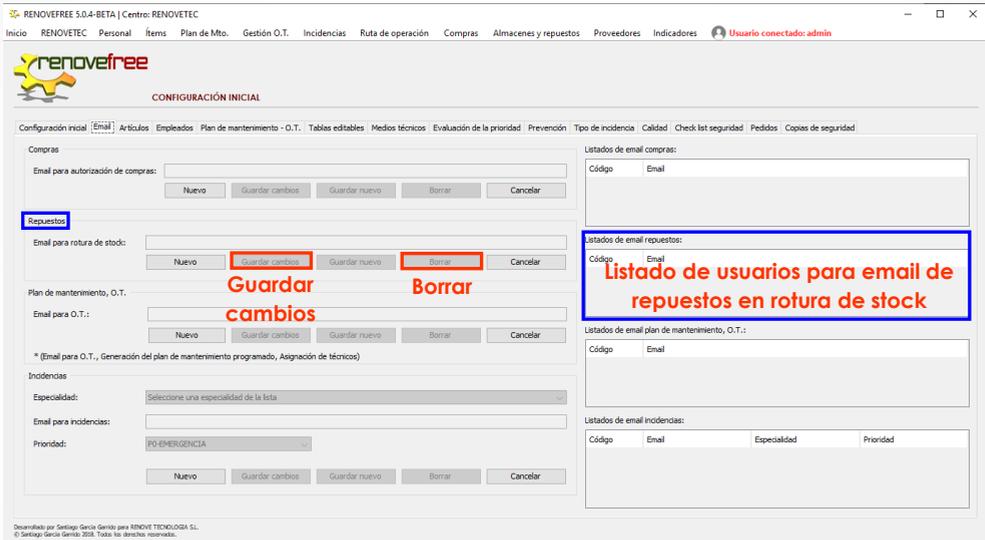
3. Hacemos clic en GUARDAR NUEVO

Editar dirección de email:

1. Seleccionamos la dirección de correo electrónico del listado de email de rotura de stock de repuestos.
2. Edito la dirección de email.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS

Borrar dirección de email:

1. Seleccionamos la dirección de correo electrónico del listado de email de rotura de stock de repuestos
2. Hacemos clic en BORRAR



RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: RENOVETEC

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Compras

Email para autorización de compras:

Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Repuestos

Email para rotura de stock:

Nuevo **Guardar cambios** Guardar nuevo **Borrar** Cancelar

Plan de mantenimiento, O.T.

Email para O.T.:

Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

* (Email para O.T., Generación del plan de mantenimiento programado, Asignación de técnicos)

Incidencias

Especialidad: Seleccione una especialidad de la lista

Email para incidencias:

Proridad: PO-EMERGENCIA

Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Listados de email compras:

Código	Email
--------	-------

Listados de email repuestos:

Código	Email
Listado de usuarios para email de repuestos en rotura de stock	

Listados de email plan de mantenimiento, O.T.:

Código	Email
--------	-------

Listados de email incidencias:

Código	Email	Especialidad	Proridad
--------	-------	--------------	----------

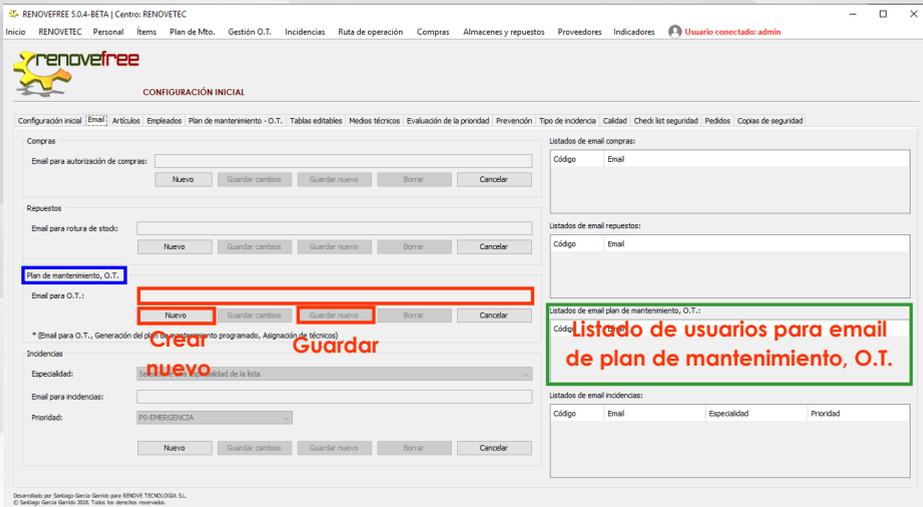
Desarrollado por Santiago García García para RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García García 2018. Todos los derechos reservados.

PLAN DE MANTENIMIENTO

1. Hacemos clic en NUEVO



Email de PLAN DE MANTENIMIENTO es para OT, generación del plan de mantenimiento programado, asignación de técnicos.



2. Introducimos Email para Plan de Manenimiento, O.T.

3. Hacemos clic en GUARDAR NUEVO

Editar dirección de email:

1. Seleccionamos la dirección de correo electrónico del listado de email de plan de mantenimiento.

2. Edito la dirección de email.

3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS

Borrar dirección de email:

1. Seleccionamos la dirección de correo electrónico del listado de email plan de mantenimiento.

2. Hacemos clic en BORRAR

RENOVFREE 5.0.4-BETA | Centro: RENOVETEC

Inicio RENOVETEC Personal ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores **Usuario conectado: admin**

renovetec
renovetec
renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial [Email] Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Compras
Email para autorización de compras:
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Repuestos
Email para rotura de stock:
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Plan de mantenimiento, O.T.
Email para O.T.:
Nuevo **Guardar cambios** Guardar nuevo **Borrar** Cancelar
* (Email para O.T., Generación del plan de mantenimiento programado, Asignación de técnicos)

Incidencias
Especialidad: Seleccione una especialidad de la lista
Email para incidencias:
Prioridad: PO-EMERGENCIA
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Listados de email compras:
Código Email

Listados de email repuestos:
Código Email

Listados de email plan de mantenimiento, O.T.:
Código Email

Listados de email incidencias:
Código Email Especialidad Prioridad

Guardar cambios **Borrar**

Listado de usuarios para email de plan de mantenimiento, O.T.

Desarrollado por Santiago García Gentió para RENOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Gentió 2018. Todos los derechos reservados.

— INCIDENCIAS

1. Hacemos clic en NUEVO

RENOVFREE 5.0.4-BETA | Centro: RENOVETEC

Inicio RENOVETEC Personal ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores **Usuario conectado: admin**

renovetec
renovetec
renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial [Email] Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Compras
Email para autorización de compras:
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Repuestos
Email para rotura de stock:
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Plan de mantenimiento, O.T.
Email para O.T.:
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar
* (Email para O.T., Generación del plan de mantenimiento programado, Asignación de técnicos)

Incidencias
Especialidad: Seleccione una especialidad de la lista
Email para incidencias:
Prioridad: PO-EMERGENCIA
Nuevo Guardar cambios **Guardar nuevo** Borrar Cancelar

Listados de email compras:
Código Email

Listados de email repuestos:
Código Email

Listados de email plan de mantenimiento, O.T.:
Código Email

Listados de email incidencias:
Código Email Especialidad Prioridad

Crear nuevo **Guardar**

Listado de usuarios para email de INCIDENCIAS

Desarrollado por Santiago García Gentió para RENOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Gentió 2018. Todos los derechos reservados.

2. Seleccionamos una ESPECIALIDAD de la lista.



Las **ESPECIALIDADES** tendremos que introducirlas previamente en CONFIGURACIÓN INICIAL, pestaña de **PLAN DE MANTENIMIENTO—O.T.**

3. Introducimos una dirección de correo electrónico para EMAIL DE INCIDENCIAS
4. Seleccionamos una PRIORIDAD del desplegable.
5. Hacemos clic en GUARDAR NUEVO

Editar dirección de email:

1. Seleccionamos la dirección de correo electrónico del listado de email de incidencias.
2. Edito la dirección de email.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS

Borrar dirección de email:

1. Seleccionamos la dirección de correo electrónico del listado de incidencias.
2. Hacemos clic en BORRAR

RENNOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: RENOVETEC

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores **Usuario conectado: admin**

renovetfree

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial **Email** Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Compras
Email para autorización de compras:
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Repuestos
Email para rotura de stock:
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Plan de mantenimiento, O.T.
Email para O.T.:
Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

* (Email para O.T., Generación del plan de mantenimiento programado, Asignación de técnicos)

Incidentes

Especialidad:

Email para incidencias:

Prioridad:

Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

Guardar cambios Borrar

Listados de email compras:
Código Email

Listados de email repuestos:
Código Email

Listados de email plan de mantenimiento, O.T.:
Código Email

Listados de email incidencias:
Código Email Especialidad Prioridad

Listado de usuarios para email de INCIDENTIAS

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Garrido 2018. Todos los derechos reservados.

2.2.3 ARTÍCULOS

En la pestaña ARTÍCULOS introduciremos la familia y subfamilia de los artículos que existirán en la instalación, se utilicen en O.T.s, en pedidos a proveedores, etc.

— FAMILIA ARTÍCULOS

1. Hacer clic en NUEVO

RENNOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores **Usuario conectado: admin**

renovetfree

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial **Email** **Artículos** Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

familia artículos

Nombre familia (*)
Nuevo Guardar cambios Borrar
Nuevo Cancelar

Guardar

Crear nuevo

Listado FAMILIAS de artículos

Subfamilia artículos
Nombre subfamilia (*)
Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Familia (*)
Nuevo Cancelar

Código Nombre Código Familia

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Garrido 2018. Todos los derechos reservados.

2. Introducir el NOMBRE FAMILIA de artículos

3. Hacer clic en GUARDAR NUEVO

Editar FAMILIA ARTÍCULOS:

1. Seleccionamos la familia de artículos del listado de familias.

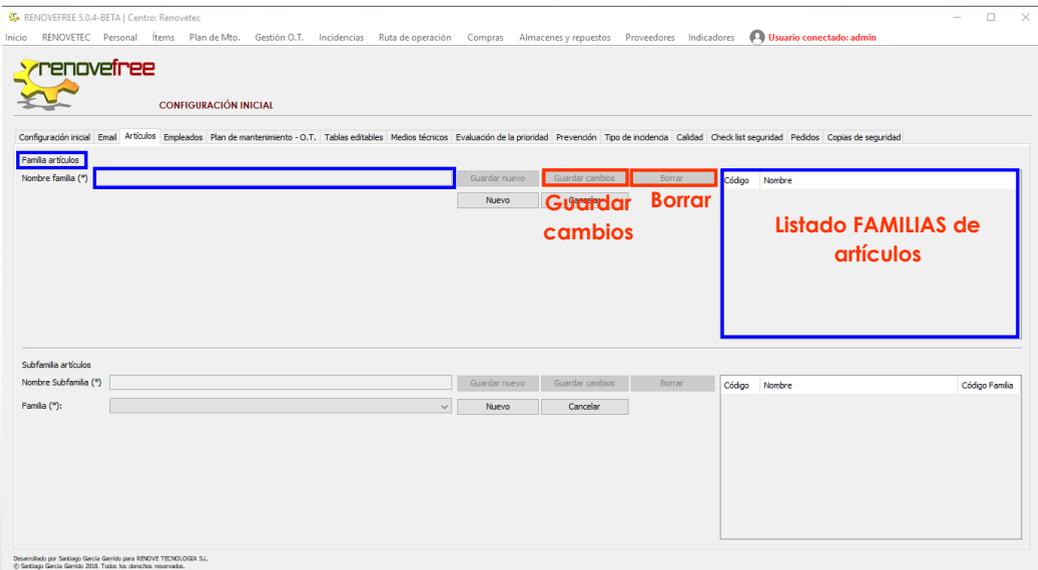
2. Edito la nombre de FAMILIA.

3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar FAMILIA ARTÍCULOS:

1. Seleccionamos la familia de artículos del listado de familias.

2. Hacemos clic en BORRAR



RENOVETEC S.O.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Familia artículos

Nombre familia (*) Guardar nuevo Guardar cambios Borrar Código Nombre

Nuevo **Guardar cambios Borrar**

Listado FAMILIAS de artículos

Subfamilia artículos

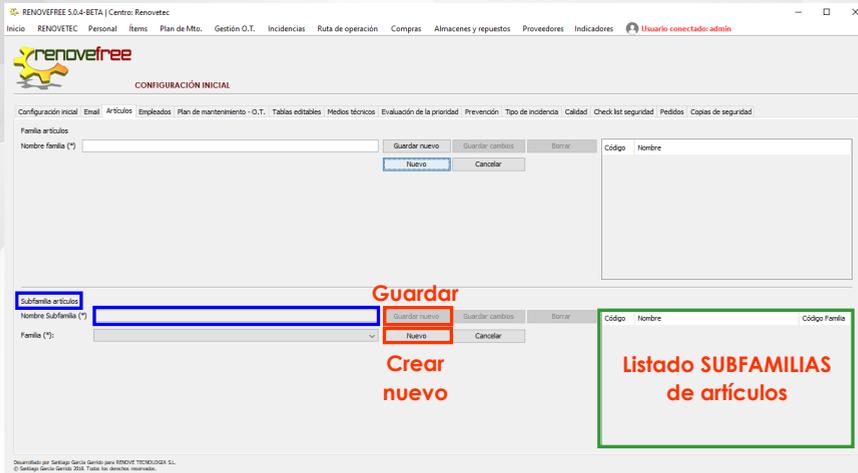
Nombre Subfamilia (*) Guardar nuevo Guardar cambios Borrar Código Nombre Código Familia

Familia (*) Nuevo Cancelar

Desarrollado por Setingo García Gestión para RENOVE TECNOLOGIA S.L.
© Setingo García Gestión 2023. Todos los derechos reservados.

— SUBFAMILIA ARTÍCULOS

1. Hacer clic en NUEVO



RENOVFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento -O.T.- Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Familia artículos

Nombre familia (*)

Código	Nombre
--------	--------

Subfamilia artículos

Nombre Subfamilia (*)

Familia (*)

Código	Nombre	Código Familia
--------	--------	----------------

Guardar

Crear nuevo

Listado SUBFAMILIAS de artículos

Desarrollado por Santiago García Cerro para RENOV TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Cerro 2020. Todos los derechos reservados.

2. Introducir el NOMBRE SUBFAMILIA de artículos.
3. Seleccionar una familia de artículos del desplegable FAMILIA.
4. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.

Editar SUBFAMILIA ARTÍCULOS:

1. Seleccionamos la subfamilia de artículos del listado de subfamilias.
2. Edito la nombre de SUBFAMILIA o cambio selección de familia en el desplegable.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar SUBFAMILIA ARTÍCULOS:

1. Seleccionamos la subfamilia de artículos del listado de subfamilias.
2. Hacemos clic en BORRAR.

Desarrollado por Santiago García Gerardo para RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gerardo 2018. Todos los derechos reservados.

2.2.4 EMPLEADOS

En la pestaña EMPLEADOS tenemos dos partes que configurar, una referente a CARGOS de los empleados y otra referida a PERSONA DE CONTACTO.

— CARGOS

1. Hacer clic en NUEVO

Desarrollado por Santiago García Gerardo para RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gerardo 2018. Todos los derechos reservados.

2. Introducir el NOMBRE CARGO de empleados.
3. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.



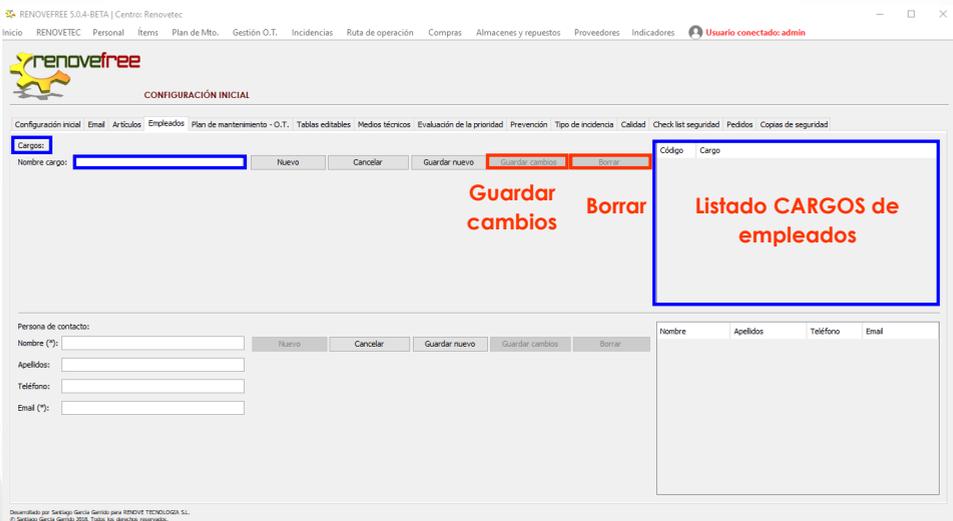
La introducción de CARGOS también podemos realizarla directamente al introducir el nombre del empleado en PERSONAL del menú principal

Editar CARGO:

1. Seleccionamos el cargo del listado de cargos de empleados.
2. Edito la nombre del CARGO.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar CARGO:

1. Seleccionamos el cargo del listado de cargos de empleados.
2. Hacemos clic en BORRAR.



RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVIETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Cargos:

Nombre cargo: Nuevo Cancelar Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Guardar cambios Borrar

Listado CARGOS de empleados

Persona de contacto:

Nombre (*): Nuevo Cancelar Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Apellidos:

Teléfono:

Email (*):

Nombre	Apellidos	Teléfono	Email
--------	-----------	----------	-------

Desarrollado por Santiago García García para RENOVITEC TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García García 2018. Todos los derechos reservados.

— PERSONA DE CONTACTO

1. Hacer clic en NUEVO.



2. Rellenar los campos de los datos de la PERSONA DE CONTACTO: NOMBRE (campo obligatorio), APELLIDOS, TELÉFONO y dirección EMAIL (campo obligatorio)

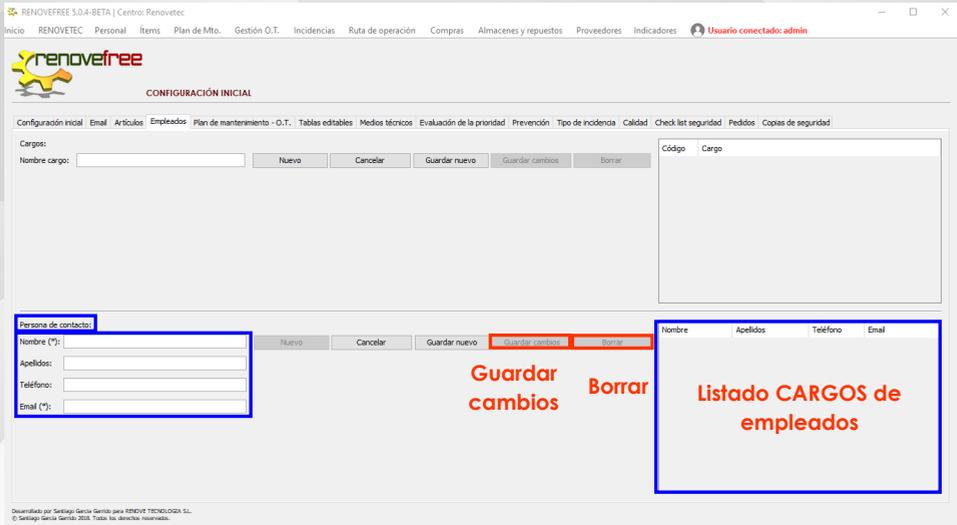
3. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.

Editar PERSONA DE CONTACTO:

1. Seleccionamos la persona de contacto del listado de personas de contacto.
2. Edito nombre, apellidos, teléfono y dirección de email de la persona de contacto.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar PERSONA DE CONTACTO:

1. Seleccionamos la persona de contacto del listado de personas de contacto.
2. Hacemos clic en BORRAR.



RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados **Plan de mantenimiento - O.T.** Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Cargos:

Nombre cargo: Nuevo Cancelar Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Código Cargo

Persona de contacto:

Nombre (*): Nuevo Cancelar Guardar nuevo **Guardar cambios** Borrar

Apellidos:

Teléfono:

Email (*):

Nombre Apellidos Teléfono Email

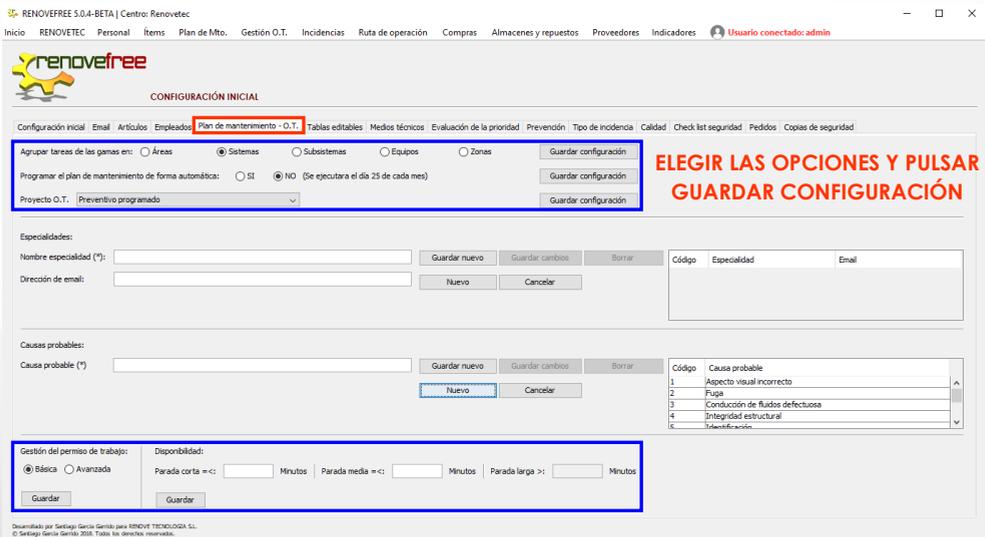
Guardar cambios Borrar

Listado CARGOS de empleados

Desarrollado por Santiago García Gentiá para RENOVETEC TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gentiá 2018. Todos los derechos reservados.

2.2.5 PLAN DE MANTENIMIENTO—O.T.

En la pestaña PLAN DE MANTENIMIENTO-O.T. tenemos unos apartados donde elegir opciones de configuración (tanto del plan de mantenimiento como de la gestión de O.T.), un apartado de ESPECIALIDADES y otro de CAUSAS PROBABLES.



RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados **Plan de mantenimiento - O.T.** Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Agrupar tareas de las gamas en: Áreas **Sistemas** Subistemas Equipos Zonas Guardar configuración

Programar el plan de mantenimiento de forma automática: SI **NO** (Se ejecutará el día 25 de cada mes) Guardar configuración

Proyecto O.T.: Preventivo programado Guardar configuración

Especialidades:

Nombre especialidad (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Dirección de email: Nuevo Cancelar

Código Especialidad Email

Causas probables:

Causa probable (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Nuevo Cancelar

Código Causa probable

1	Aspecto visual incorrecto
2	Fuga
3	Conducción de fluidos defectuosa
4	Integridad estructural
5	Identificación

Gestión del permiso de trabajo: Básica Avanzada

Disponibilidad:

Parada corta = <: Minutos Parada media = <: Minutos Parada larga >: Minutos

Guardar Guardar

ELEGIR LAS OPCIONES Y PULSAR GUARDAR CONFIGURACIÓN

Desarrollado por Santiago García Gentiá para RENOVETEC TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gentiá 2018. Todos los derechos reservados.

— ESPECIALIDADES Y CAUSAS PROBABLES

1. Hacer clic en NUEVO.

REN OV ERE E 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento -O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Agrupar tareas de las gamas en: Áreas Sistemas Subistemas Equipos Zonas Guardar configuración

Programar el plan de mantenimiento de forma automática: SI NO (Se ejecutara el día 25 de cada mes) Guardar configuración

Proyecto O.T.: Preventivo programado Guardar configuración

Especialidades

Nombre especialidad (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Dirección de email: Nuevo Cancelar

Crear nuevo

Código	Especialidad	Email
LISTA DE ESPECIALIDADES		

Causas probables

Causa probable (*) Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Nuevo Cancelar

Crear nuevo

Código	Causa probable
1	...
2	...
3	Conducción de buses defectuosa
4	Integridad est...
5	...

PROBABLES

Gestión del permiso de trabajo: Básica Avanzada

Disponibilidad: Parada corta =<: [] Minutos Parada media =<: [] Minutos Parada larga >: [] Minutos

Guardar Guardar

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVIT TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Garrido 2018. Todos los derechos reservados.

2. Rellenar los campos NOMBRE ESPECIALIDAD (obligatorio) y DIRECCIÓN DE EMAIL, en el caso de especialidades. Y CAUSA PROBABLE (obligatorio) en el caso de las causas probables.

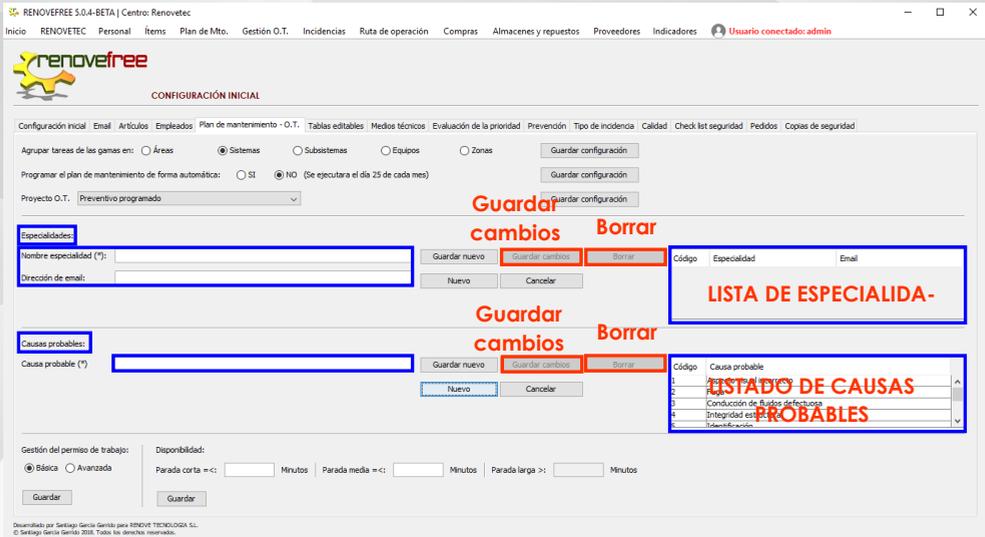


En la configuración de CAUSAS PROBABLES existen por defecto una serie de causas que vienen establecidas en la instalación del programa

3. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.

Editar ESPECIALIDADES y CAUSAS PROBABLES:

1. Seleccionamos la especialidad o la causa probable del listado correspondiente que queramos modificar.
2. Edito NOMBRE ESPECIALIDAD o DIRECCIÓN DE EMAIL (en el caso de especialidades) y CAUSA PROBABLE (en caso que sea el este apartado el que deseo modificar)
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.



Guardar cambios Borrar

Guardar cambios Borrar

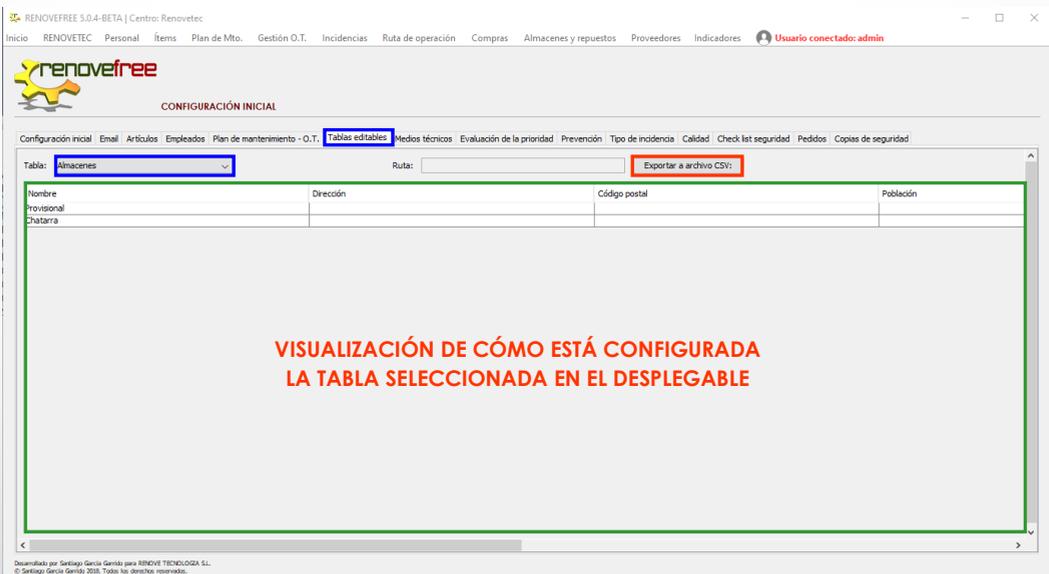
LISTA DE ESPECIALIDADES

LISTADO DE CAUSAS PROBABLES

2.2.6 TABLAS EDITABLES

Las TABLAS EDITABLES hacen referencia a la estructura que tienen las diferentes tablas a la hora de introducir los datos de trabajo con Renovetec.

En esta pestaña, podremos seleccionar en el desplegable la tabla con la que queremos trabajar, y exportarla como archivo CSV.



Exportar a archivo CSV

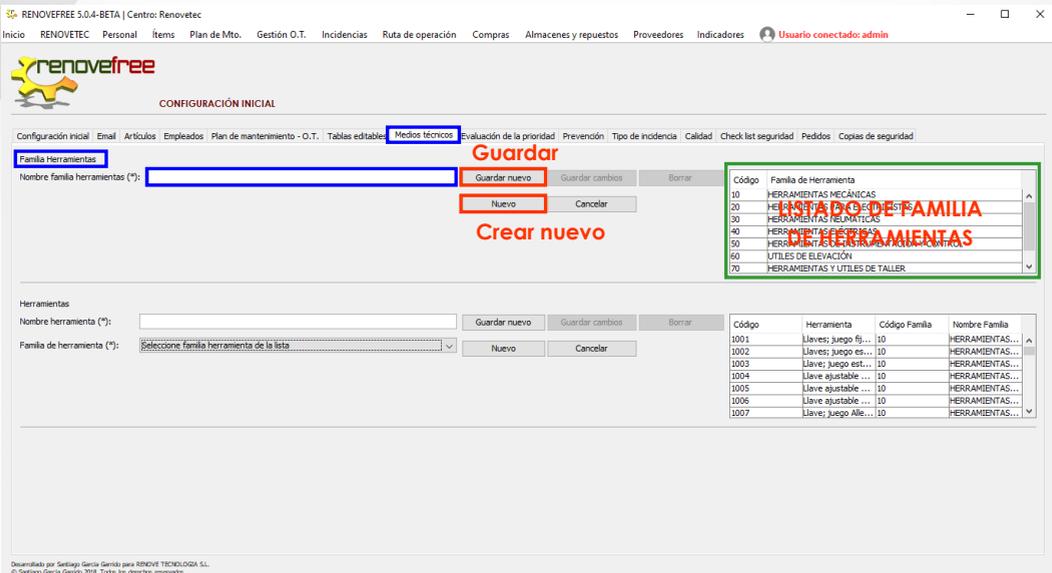
VISUALIZACIÓN DE CÓMO ESTÁ CONFIGURADA LA TABLA SELECCIONADA EN EL DESPLEGABLE

2.2.7 MEDIOS TÉCNICOS

Los MEDIOS TÉCNICOS se refieren a las herramientas que utilizaremos en todas aquellas tareas que sean necesarias para intervenir a la hora de realizar una actividad, ya sean órdenes de trabajo, actividades de seguridad, incidencias, etc. Todas aquellas que el programa tenga que tener en cuenta la utilización de alguna herramienta para su realización.

— FAMILIA HERRAMIENTAS

1. Hacer clic en NUEVO



RENOVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVEFREE Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables **Medios técnicos** Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Familia Herramientas

Nombre familia herramientas (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Nuevo Cancelar

Crear nuevo

Código	Familia de Herramienta
10	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
20	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
30	HERRAMIENTAS ELECTROHIDRÁULICAS
40	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
50	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
60	UTILILES DE ELEVACIÓN
70	HERRAMIENTAS Y UTILILES DE TALLER

Herramientas

Nombre herramienta (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

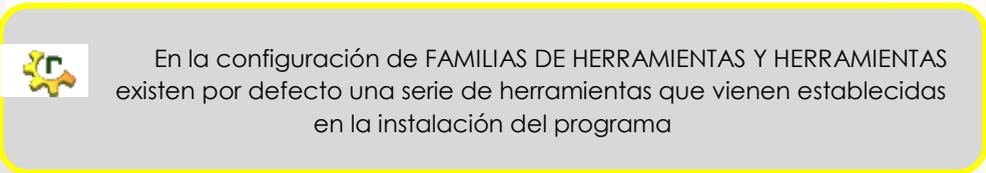
Familia de herramienta (*): Seleccione familia herramienta de la lista Nuevo Cancelar

Código	Herramienta	Código Familia	Nombre Familia
1001	Llaves; juego fj...	10	HERRAMIENTAS...
1002	Llaves; juego es...	10	HERRAMIENTAS...
1003	Llave; juego ent...	10	HERRAMIENTAS...
1004	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1005	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1006	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1007	Llave; juego Ale...	10	HERRAMIENTAS...

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Garrido 2008. Todos los derechos reservados.

2. Introducir el NOMBRE FAMILIA HERRAMIENTAS.

3. Hacer clic en GUARDAR NUEVO



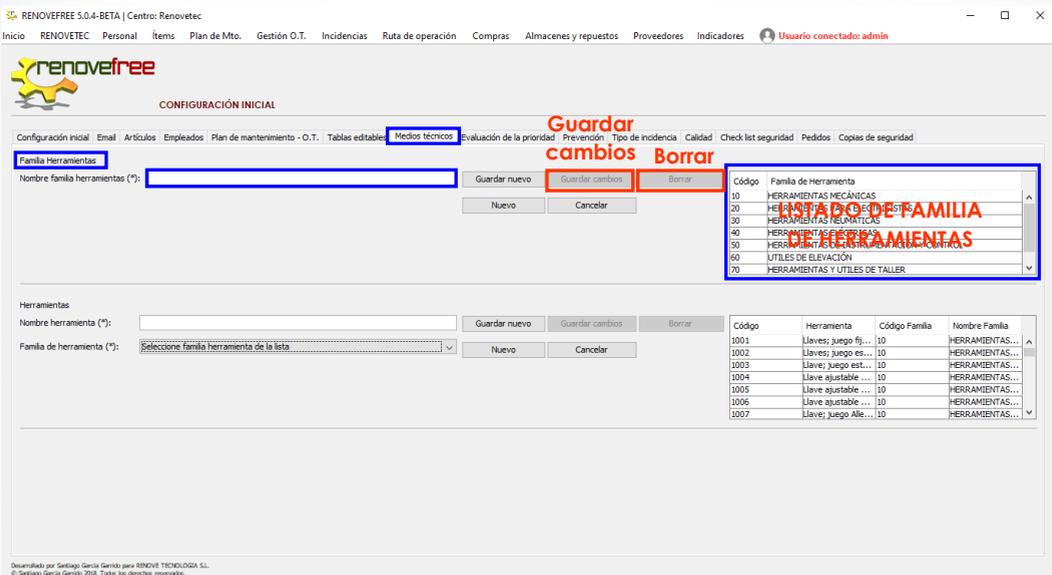
En la configuración de FAMILIAS DE HERRAMIENTAS Y HERRAMIENTAS existen por defecto una serie de herramientas que vienen establecidas en la instalación del programa

Editar FAMILIA HERRAMIENTAS:

1. Seleccionamos la familia de herramientas del listado de familias.
2. Edito la nombre de FAMILIA HERRAMIENTAS.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar FAMILIA HERRAMIENTAS:

1. Seleccionamos la familia de herramientas del listado de familias.



RENOVFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial | Email | Artículos | Empleados | Plan de mantenimiento - O.T. | Tablas editables | Medios técnicos | Evaluación de la prioridad | **Guardar cambios Borrar** | Prevención | Tipo de incidencia | Calidad | Check list seguridad | Pedidos | Copias de seguridad

Familia Herramientas

Nombre familia herramientas (*):

Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Nuevo Cancelar

Código	Familia de Herramienta
10	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
20	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
30	HERRAMIENTAS PNEUMÁTICAS
40	HERRAMIENTAS QUÍMICAS
50	HERRAMIENTAS DE ALTA PRESIÓN
60	UTILILES DE ELEVACIÓN
70	HERRAMIENTAS Y UTILILES DE TALLER

Herramientas

Nombre herramienta (*):

Familia de herramienta (*):

Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Nuevo Cancelar

Código	Herramienta	Código Familia	Nombre Familia
1001	Llaves; juego fj...	10	HERRAMIENTAS...
1002	Llaves; juego es...	10	HERRAMIENTAS...
1003	Llaves; juego est...	10	HERRAMIENTAS...
1004	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1005	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1006	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1007	Llave; juego Alle...	10	HERRAMIENTAS...

Desarrollado por Santiago García García para RENOVTEC TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García García 2018. Todos los derechos reservados.

2. Hacemos clic en BORRAR.

HERRAMIENTAS

1. Hacer clic en NUEVO.
2. Introducir el NOMBRE HERRAMIENTA.

RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVIETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Familia Herramientas

Nombre familia herramientas (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Nuevo Cancelar

Código	Familia de Herramienta
10	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
20	HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTAS
30	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
40	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
50	HERRAMIENTAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
60	UTILILES DE ELEVACIÓN
70	HERRAMIENTAS Y UTILILES DE TALLER

Herramientas

Nombre herramienta (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Nuevo Cancelar

Familia de herramienta (*): Seleccione familia herramienta de la lista

Crear nuevo

Código	Herramienta	Código Familia	Nombre Familia
1001	Llave; Juego fj...	10	HERRAMIENTAS...
1002	Llave; Juego fj...	10	HERRAMIENTAS...
1003	Llave; Juego fj...	10	HERRAMIENTAS...
1004	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1005	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1006	Llave ajustable ...	10	HERRAMIENTAS...
1007	Llave; Juego Alis...	10	HERRAMIENTAS...

LISTADO DE HERRAMIENTAS

Desarrollado por Santiago García Gerónimo para RINOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Gerónimo 2018. Todos los derechos reservados.

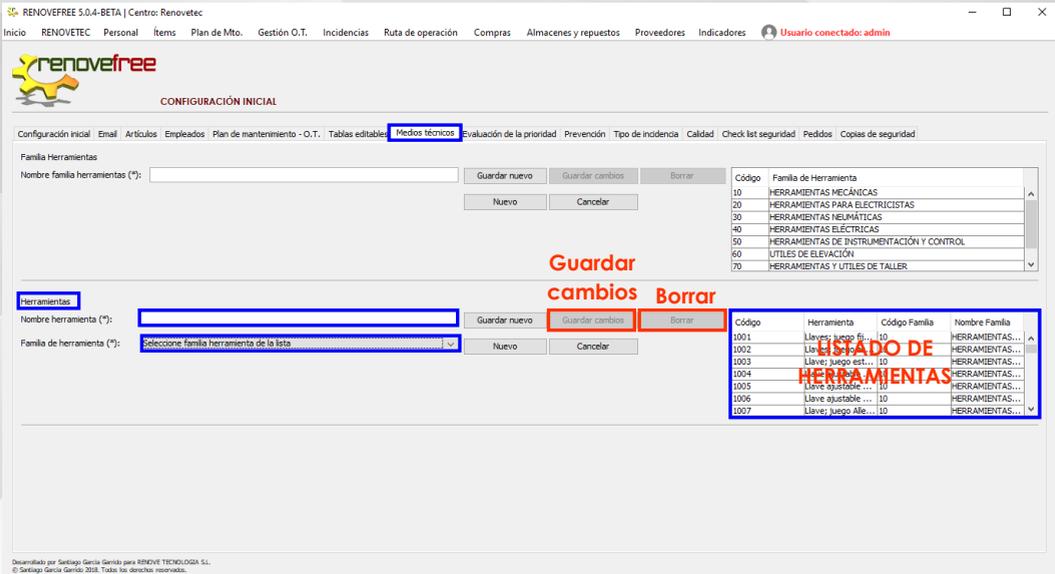
4. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.

Editar HERRAMIENTAS:

1. Seleccionamos la herramienta del listado de herramientas.
2. Edito la nombre de la HERRAMIENTAS o la familia a la que está asociada en el desplegable.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar FAMILIA HERRAMIENTAS:

1. Seleccionamos la herramienta del listado de herramientas.
2. Hacemos clic en BORRAR.



Configuración inicial | Email | Artículos | Empleados | Plan de mantenimiento - O.T. | Tablas editable | **Medios técnicos** | Evaluación de la prioridad | Prevención | Tipo de incidencia | Calidad | Check list seguridad | Pedidos | Copias de seguridad

Usuario conectado: admin

Herramientas

Nombre familia herramientas (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Nuevo Cancelar

Código	Familia de Herramienta
10	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
20	HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTAS
30	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
40	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
50	HERRAMIENTAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
60	UTILILES DE ELEVACIÓN
70	HERRAMIENTAS Y UTILILES DE TALLER

Herramientas

Nombre herramienta (*): Guardar nuevo Guardar cambios Borrar

Familia de herramienta (*): Nuevo Cancelar

Código	Herramienta	Código Familia	Nombre Familia
1001	Llaves juego fi...	10	HERRAMIENTAS...
1002	Llave juego est...	10	HERRAMIENTAS...
1003	Llave juego est...	10	HERRAMIENTAS...
1004	Llave ajustable...	10	HERRAMIENTAS...
1005	Llave ajustable...	10	HERRAMIENTAS...
1006	Llave ajustable...	10	HERRAMIENTAS...
1007	Llave juego Alle...	10	HERRAMIENTAS...

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVE TECNOLOGÍAS S.L.
© Santiago García Garrido 2018. Todos los derechos reservados.

2.2.8 EVALUACIÓN DE LA PRIORIDAD

En la pestaña EVALUACIÓN DE LA PRIORIDAD, encontraremos, por defecto, los siguientes apartados:

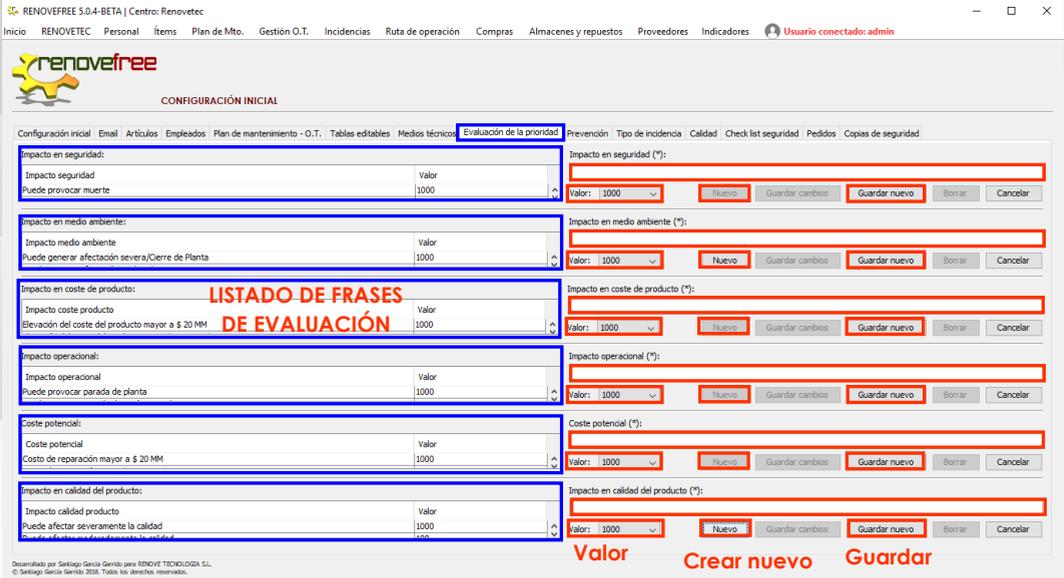
Impacto en seguridad, Impacto en medio ambiente, Impacto en coste de producto, Impacto operacional, Coste potencia e Impacto en calidad del producto.

A la hora de evaluar la PRIORIDAD DE INCIDENCIAS que encontramos en el menú principal de incidencias, tenemos que tener este apartado previamente configurado.

En cada uno de los apartados realizaremos:

1. Hacer clic en NUEVO.
2. Introducimos la frase de evaluación, correspondiente a cada uno de los apartados.
3. Le damos el valor correspondiente para cada unas de esas frases de evaluación.

4. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.



Configuración inicial | Email | Artículos | Empleados | Plan de mantenimiento - O.T. | Tablas editables | Medios técnicos | **Evaluación de la prioridad** | Prevención | Tipo de incidencia | Calidad | Check list seguridad | Pedidos | Copias de seguridad

Impacto en seguridad:

Impacto seguridad	Valor	1000
Puede provocar muerte		

Impacto en medio ambiente:

Impacto medio ambiente	Valor	1000
Puede generar afectación severa/Cierre de Planta		

LISTADO DE FRASES DE EVALUACIÓN

Impacto en coste de producto:

Impacto coste producto	Valor	1000
Elevación del coste del producto mayor a \$ 20 MM		

Impacto operacional:

Impacto operacional	Valor	1000
Puede provocar parada de planta		

Coste potencial:

Costo potencial	Valor	1000
Costo de reparación mayor a \$ 20 MM		

Impacto en calidad del producto:

Impacto calidad producto	Valor	1000
Puede afectar severamente la calidad		

Valor Crear nuevo Guardar

Editar EVALUACIÓN DE LA PRIORIDAD

1. Seleccionamos la frase del apartado de evaluación que queremos editar.
2. Edito la frase o el valor que le queremos dar a esa evaluación, a la que está asociada en el desplegable.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar EVALUACIÓN:

1. Seleccionamos la frase del apartado de evaluación que queremos eliminar.
2. Hacemos clic en BORRAR.

RENOVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores **Usuario conectado: admin**

renovefree

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos **Evaluación de la prioridad** Prevención Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Impacto en seguridad:	Valor	Impacto en seguridad (*):	Valor: 1000	Nuevo	Guardar cambios	Guardar nuevo	Borrar	Cancelar
Impacto seguridad	1000							
Puede provocar muerte								
Impacto en medio ambiente:	Valor	Impacto en medio ambiente (*):	Valor: 1000	Nuevo	Guardar cambios	Guardar nuevo	Borrar	Cancelar
Impacto medio ambiente	1000							
Puede generar afectación severa/Cierre de Planta								
Impacto en coste de producto:	Valor	Impacto en coste de producto (*):	Valor: 1000	Nuevo	Guardar cambios	Guardar nuevo	Borrar	Cancelar
Impacto coste producto	1000							
Elevación del coste del producto mayor a \$ 20 MM								
Impacto operacional:	Valor	Impacto operacional (*):	Valor: 1000	Nuevo	Guardar cambios	Guardar nuevo	Borrar	Cancelar
Impacto operacional	1000							
Puede provocar parada de planta								
Coste potencial:	Valor	Coste potencial (*):	Valor: 1000	Nuevo	Guardar cambios	Guardar nuevo	Borrar	Cancelar
Coste potencial	1000							
Costo de reparación mayor a \$ 20 MM								
Impacto en calidad del producto:	Valor	Impacto en calidad del producto (*):	Valor: 1000	Nuevo	Guardar cambios	Guardar nuevo	Borrar	Cancelar
Impacto calidad producto	1000							
Puede afectar severamente la calidad								

LISTADO DE FRASES DE EVALUACIÓN

Guardar cambios Eliminar

© Renovetec por Santiago García García para RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García García 2018. Todos los derechos reservados.

2.2.9 PREVENCIÓN

En la pestaña PREVENCIÓN, encontraremos, por defecto, los siguientes apartados:

Equipo de protección individual (EPI), Riesgos, Procedimientos de seguridad, Candados y Recomendaciones de seguridad.

Existirán, instalados con el programa, algunos EPI o riesgos, pero se pueden crear nuevos, editar o borrar de cada uno de los apartados que se tienen que tener en cuenta para la seguridad a la hora de realizar una tarea o actividad.

En cada uno de los apartados realizaremos:

1. Hacer clic en NUEVO.
2. Introducimos EPI, riesgo, procedimiento, candado o recomendación correspondiente a cada apartado.
3. Damos clic a GUARDAR NUEVO



RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad **Prevención** Tipo de incidencia Calidad Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Equipo de protección individual (*):

Riesgos (*):

Procedimientos de seguridad (*):

Candados (*):

Recomendaciones de seguridad (*):

LISTADO EPIS

LISTADO RIESGOS

LISTADO PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD

LISTADO CANDADOS

LISTADO RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Crear nuevo Guardar

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVETEC TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Garrido 2020. Todos los derechos reservados.

Editar PREVENCIÓN

1. Seleccionamos EPI, riesgo, procedimiento, candado o recomendación correspondiente a cada apartado que queremos editar.
2. Edito EPI, riesgo, procedimiento, candado o recomendación correspondiente a cada apartado.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar EVALUACIÓN:

1. Seleccionamos EPI, riesgo, procedimiento, candado o recomendación correspondiente a cada apartado. del apartado de PREVENCIÓN que queremos eliminar.
2. Hacemos clic en BORRAR.



Configuración inicial | Email | Artículos | Empleados | Plan de mantenimiento - O.T. | Tablas editables | Medios técnicos | Evaluación de la prioridad | **Prevenión** | Tipo de incidencia | Calidad | Check list seguridad | Pedidos | Copias de seguridad

Equipo de protección individual (*): Código EPI **LISTADO EPIS**

Riesgos (*): Código Riesgo **LISTADO RIESGOS**

Procedimientos de seguridad (*): Código Procedimiento de Seguridad **LISTADO PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD**

Candados (*): Código Candado **LISTADO CANDADOS**

Recomendaciones de seguridad (*): Código Recomendación de seguridad **LISTADO RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD**

Guardar cambios **Eliminar**

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVETEC TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Garrido 2020. Todos los derechos reservados.

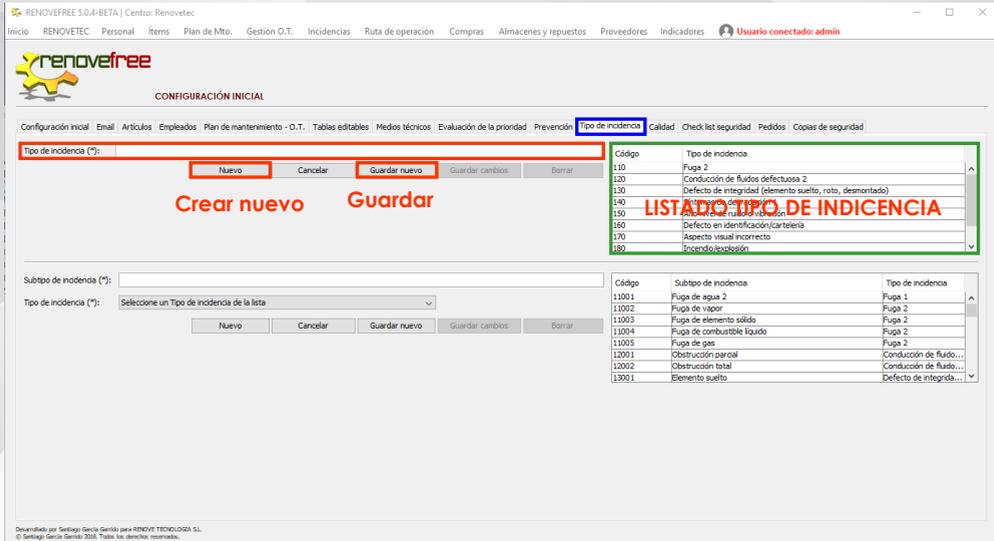
2.2.10 TIPO DE INCIDENCIA

En la pestaña TIPO DE INCIDENCIA, encontraremos TIPO DE INDICENCIA y SUBTIPO DE INCIDENCIA.

- TIPO DE INCIDENCIA
- 1. Hacer clic en NUEVO.
- 2. Introducir el TIPO DE INCIDENCIA.
- 3. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.



En la configuración de TIPOS DE INCIDENCIAS y SUBTIPOS DE INCIDENCIAS existen por defecto una serie de incidencias que vienen establecidas en la instalación del programa

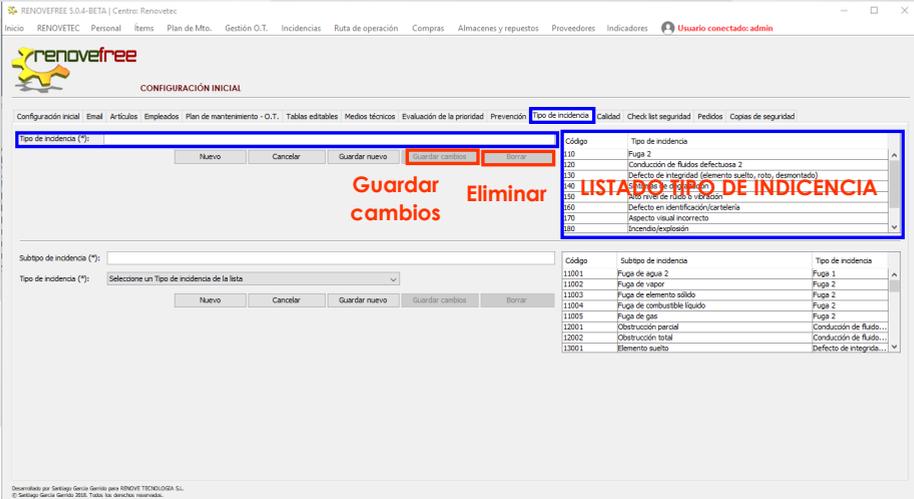


Editar TIPO DE INCIDENCIA:

1. Seleccionamos el tipo de incidencia del listado de tipos de incidencias.
2. Edito la nombre del TIPO DE INCIDENCIA.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

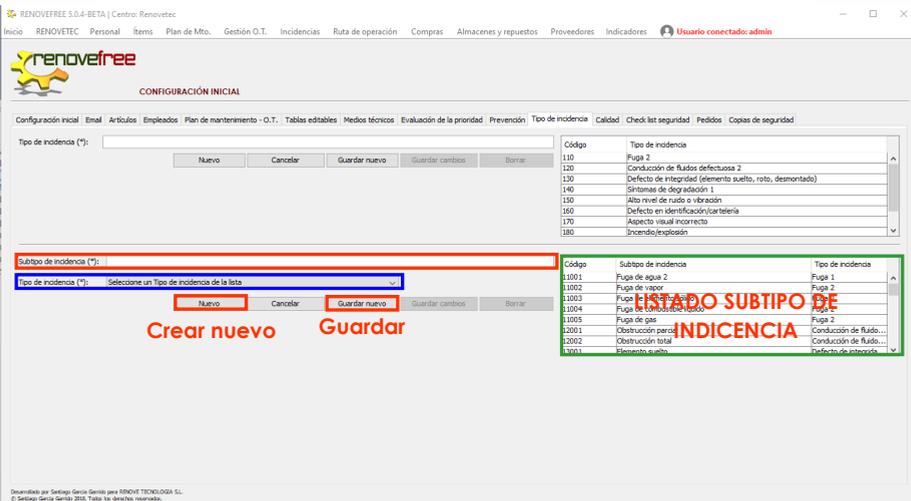
Borrar TIPO DE INCIDENCIA:

1. Seleccionamos el tipo de incidencia del listado de tipos de incidencias.
2. Hacemos clic en BORRAR



— SUBTIPO DE INCIDENCIA

1. Hacer clic en NUEVO.
2. Introducir el SUBTIPO DE INCIDENCIA.
3. Asignar al subtipo de incidencia un TIPO DE INCIDENCIA del desplegable.
4. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.

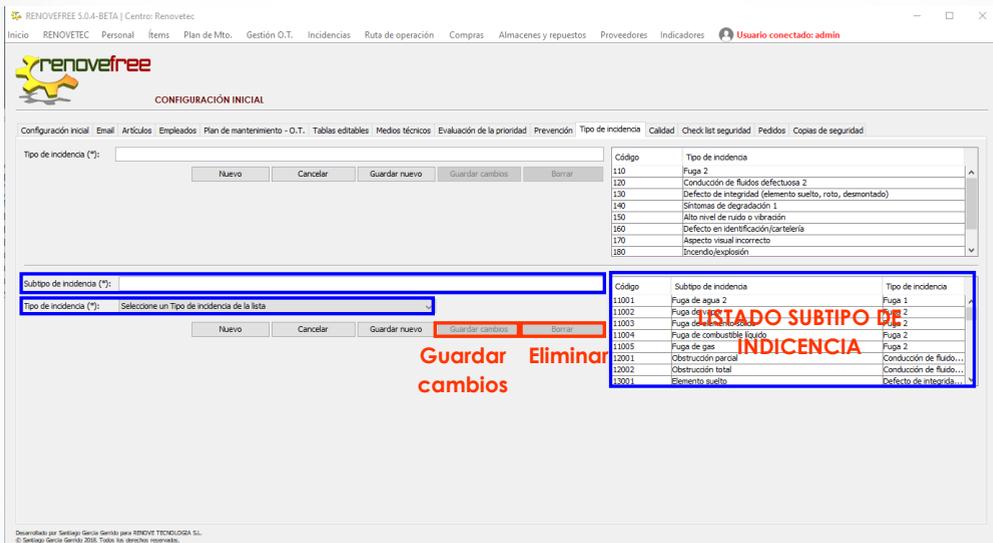


Editar TIPO DE INCIDENCIA:

1. Seleccionamos el subtipo de incidencia del listado de subtipo de incidencias.
2. Edito la nombre del SUBTIPO DE INCIDENCIA.
3. Hacemos clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar SUBTIPO DE INCIDENCIA:

1. Seleccionamos el subtipo de incidencia del listado de subtipos de incidencias.
2. Hacemos clic en BORRAR.



The screenshot shows the 'CONFIGURACIÓN INICIAL' window in the RENOVETEC 5.0.4-BETA application. The interface includes a navigation menu at the top and a main content area with several tabs. The 'Tipo de incidencia' tab is active, displaying a list of incident types and subtypes.

Table 1: Incident Types

Código	Tipo de incidencia
110	Fuga 2
120	Condición de flujos defectuosa 2
130	Defecto de integridad (elemento suelto, roto, desmontado)
140	Síntomas de degradación 1
150	Alto nivel de ruido o vibración
160	Defecto en identificación/cartería
170	Aspecto visual incorrecto
180	Incendio/explosión

Table 2: Incident Subtypes

Código	Subtipo de incidencia	Tipo de incidencia
11001	Fuga de agua 2	Fuga 1
11002	Fuga de gas	Fuga 2
11003	Fuga de aceite	Fuga 3
11004	Fuga de combustible líquido	Fuga 2
11005	Fuga de gas	Fuga 2
12001	Obstrucción parcial	Condición de flujo...
12002	Obstrucción total	Condición de flujo...
13001	Elemento suelto	Defecto de integridad...

Red annotations on the screenshot highlight the 'Subtipo de incidencia (*)' field, the 'Tipo de incidencia (*)' dropdown menu, and the 'Guardar cambios' button. A red box also encloses the subtypes table, with the text 'LISTADO SUBTIPO DE INCIDENCIA' overlaid on it.

2.2.11 CALIDAD

A la hora de realizar una actividad, tarea, O.T., reporte, etc. existirá un apartado donde se debe contestar a unas preguntas de calidad que se le asigna a la actividad realizada, para comprobar cómo se ha realizado.

Estas preguntas se configuran en la pestaña CALIDAD, dentro de la configuración inicial.

1. Hacer clic en NUEVO.



RENOVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVEFREE Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencias **Calidad** Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Listado de preguntas:

Código	Pregunta
LISTADO PREGUNTAS DE CALIDAD	

Pregunta:

Crear nuevo Guardar

2. Introducir la PREGUNTA de calidad.
3. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.

Editar pregunta CALIDAD:

1. Seleccionar la PREGUNTA del listado de preguntas de calidad.
2. Editar la PREGUNTA DE CALIDAD.
3. Hacer clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar pregunta CALIDAD:

1. Seleccionar la PREGUNTA del listado de preguntas de calidad.
2. Hacer clic en BORRAR.



renovetec

RENOVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

renovetec

CONFIGURACIÓN INICIAL

Configuración inicial Email Artículos Empleados Plan de mantenimiento - O.T. Tablas editables Medios técnicos Evaluación de la prioridad Prevención Tipo de incidencia **Calidad** Check list seguridad Pedidos Copias de seguridad

Listado de preguntas:

Código	Pregunta
LISTADO PREGUNTAS DE CALIDAD	

Pregunta:

Nuevo Cancelar Guardar nuevo **Guardar cambios** **Borrar**

Desarrollado por Santiago García Gorría para RENEVE TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gorría 2018. Todos los derechos reservados.

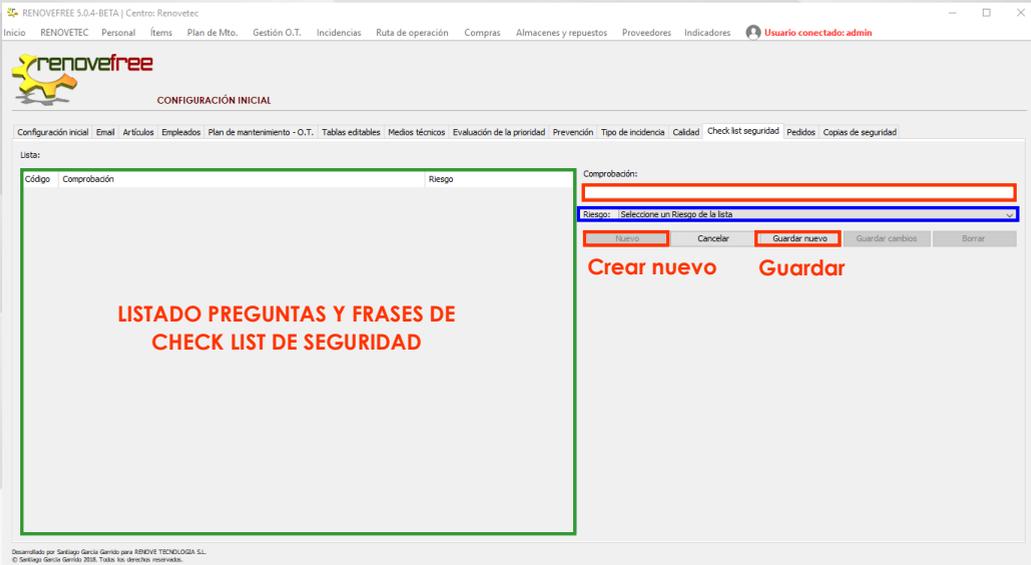
Guardar Eliminar cambios

2.2.12 CHECK LIST SEGURIDAD

En el momento en el que haya que realizar una actividad, tarea, O.T., reporte, etc. existirán una serie de check list asociados para comprobar que realizamos esas actividades con la suficiente seguridad en el trabajo.

Estas indicaciones o preguntas se configuran en la pestaña CHECK LIST SEGURIDAD, dentro de este apartado de configuración inicial.

1. Hacer clic en NUEVO.
2. Introducir la COMPROBACIÓN de calidad.
3. Asociamos un RIESGO a cada comprobación nueva que introduzcamos.
4. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.



Editar comprobación del CHECK LIST SEGURIDAD:

1. Seleccionar comprobación del listado de frases de comprobación.
2. Editar la frase de comprobación o el riesgo al que está asociado.
3. Hacer clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar frase de COMPROBACIÓN del CHECK LIST SEGURIDAD:

1. Seleccionar comprobación del listado de frases de comprobación.
2. Hacer clic en BORRAR.

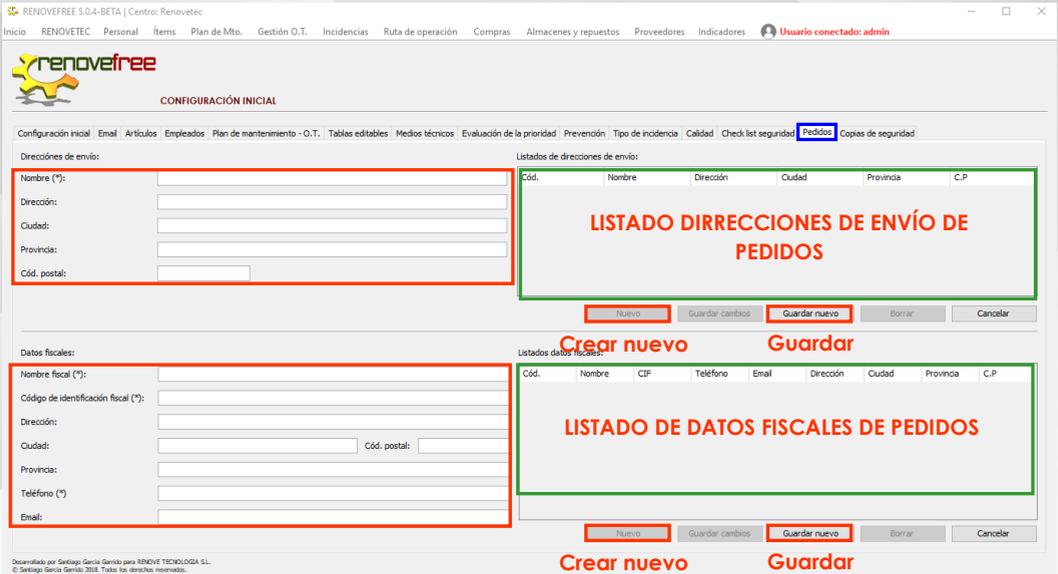


2.2.13 PEDIDOS

Cuando hay que realizar PEDIDOS en nuestro apartado del menú principal de COMPRAS, debemos tener configurada previamente esta pestaña.

En los apartados de la pestaña PEDIDOS de configuración inicial, tenemos que completar los datos tanto de Dirección de envío como Datos Fiscales.

1. Hacer clic en NUEVO.
2. Rellenar los campos de DIRECCIÓN DE ENVÍO y DATOS FISCALES, de cada.
 - Dirección de envío; Nombre, dirección completa.
 - Datos fiscales: Nombre fiscal, código de identificación fiscal, dirección, teléfono, email.
3. Hacer clic en GUARDAR NUEVO.

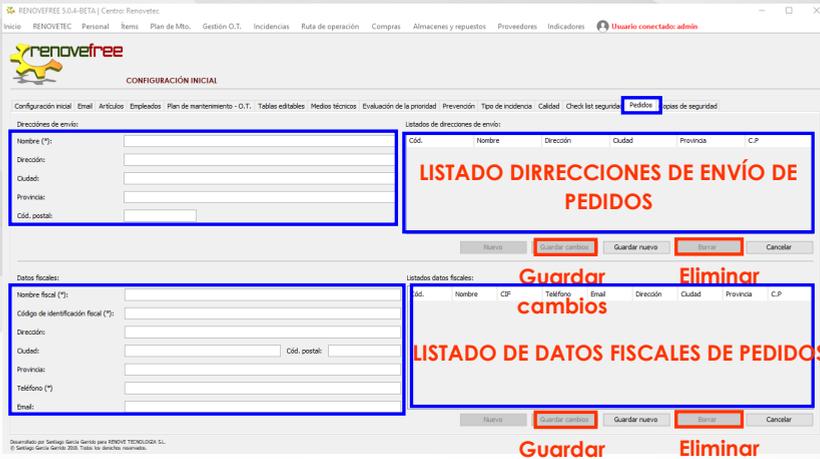


Editar DIRECCIÓN DE ENVÍO o DATOS FISCALES:

1. Seleccionar del listado correspondiente aquella DIRECCIÓN DE ENVÍO o DATO FISCAL que se vaya a modificar.
2. Editar cualquiera de los campos previamente rellenos (Dirección de envío; Nombre, dirección completa; Datos fiscales: Nombre fiscal, código de identificación fiscal, dirección, teléfono, email)
3. Hacer clic en GUARDAR CAMBIOS.

Borrar DIRECCIÓN DE ENVÍO o DATOS FISCALES:

1. Seleccionar del listado correspondiente aquella DIRECCIÓN DE ENVÍO o DATO FISCAL que se vaya a eliminar.
2. Hacer clic en BORRAR.

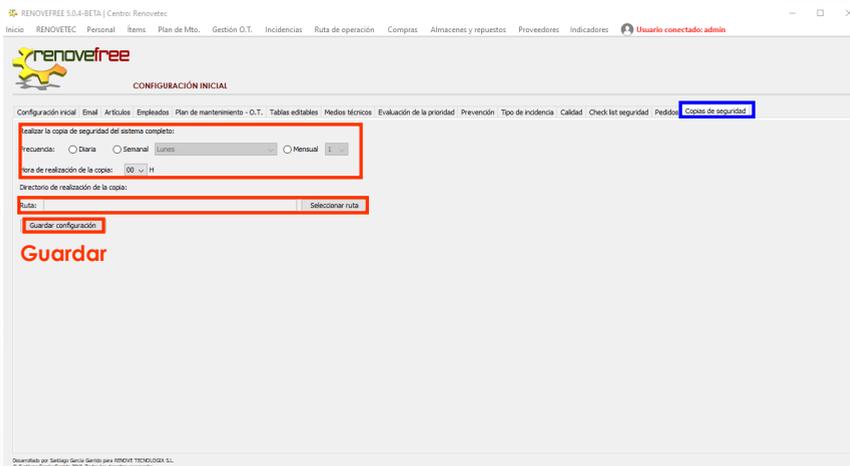


2.2.14 COPIAS DE SEGURIDAD AUTOMÁTICAS

Además de las copias de seguridad manuales, que explicaremos a continuación, existe la realización de copias de seguridad automáticas, configuradas en esta pestaña de CONFIGURACIÓN INICIAL.

Para ello, únicamente completaremos la frecuencia y hora con la que queremos que el programa nos realice la COPIA DE SEGURIDAD de los datos que estén introducidos en el programa en los momentos que queremos que se realice la copia.

Y estableceremos la RUTA en la cual queremos que estas copias de seguridad sean guardadas.



3. Copias de seguridad Manuales

Solo desde el propio servidor, Renovetfree Pro Server, es desde el único sitio donde se pueden hacer copias manuales de seguridad. Esta es una medida de precaución, para evitar que desde cualquier puesto pueda hacerse una cosa tan interesante, pero a la vez tan peligrosa, como exportar o importar toda la base de datos al completo.

Desde el menú principal, en la pestaña de inicio, encontraremos el apartado Copias de Seguridad, donde podremos Exportar Base de Datos para guardar en el lugar de nuestro equipo que hayamos habilitado para ello.

RENOVETEC 5.0.4-BETA | Centro: RENOVETEC

Inicio RENOVETEC Personal Ítems Plan de Mto. Gestión O.T. Incidencias Ruta de operación Compras Almacenes y repuestos Proveedores Indicadores Usuario conectado: admin

- Avisos
- Configuración inicial
- Idiomas
- Activar Versión PRO
- Información de la versión
- Cambiar de centro
- Cambiar de usuario
- Copias de seguridad**
 - Importar Base de Datos
 - Exportar Base de Datos**
- Salir

Descripción Tipo de O.T. Estado Especialidad Ítem Nº de incidencia Solicitante Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Rotura de stock: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Pedidos pendientes de autorizar: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Pedidos para reclamar: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Garrido 2014. Todos los derechos reservados.

Únicamente recordar que en el momento de nombrar el archivo de nuestra copia de seguridad, tendremos que darle una extensión '.sql'

Exportar base de datos

renovetfree

EXPORTAR BASE DE DATOS

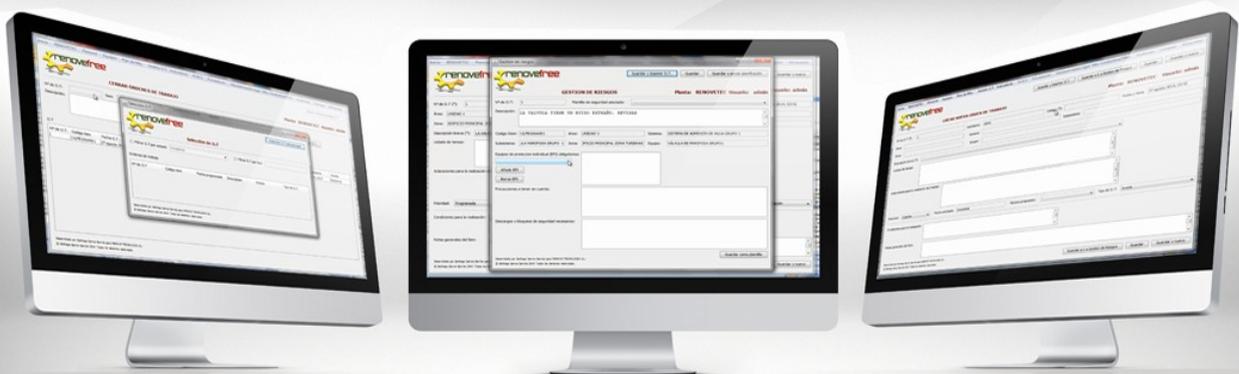
Pulse aquí para realizar la exportación de la base de datos completa.

Exportar BBDD

Desarrollado por Santiago García Garrido para RENOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Garrido 2014. Todos los derechos reservados.

Hay que recordar que las copias de seguridad también pueden configurarse de forma automática con el configurador de la aplicación.

La aplicación de escritorio también es la apropiada para configurar: el organigrama, las especialidades y, en general, los datos de funcionamiento, que van a requerir los diferentes módulos de la aplicación.



El software GMAO desarrollado por Renovetec

DESARROLLADO EN JAVA Y PHP

WWW.RENOVETEC.COM/RENOVEFREE

SOLICITA LA VERSIÓN DEMO A
RENOVEFREE@RENOVETEC.COM