

Renovetec v5

Manual de uso

1. Descarga, Instalación y Requisitos Mínimos

WWW.RENOVETEC.COM/RENOVEFREE

Renovefree®

Software

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

1.1 INTRODUCCIÓN	1
1.1 INTRODUCCIÓN	1
1.2 RENOVEFREE® (Versión DEMO)	1
1.3 RENOVEFREE® PRO	2
1.2 REQUISITOS DEL SISTEMA	3
1.2.1 REQUISITOS RENOVEFREE® (Versión DEMO)	3
1.2.2 REQUISITOS RENOVEFREE® Versión PRO	3
1.2.2.1 Requisitos necesarios RENOVEFREE® PRO SERVER	4
1.2.2.2 Requisitos mínimos RENOVEFREE® PRO CLIENT	6
1.3 INSTALACIÓN	6

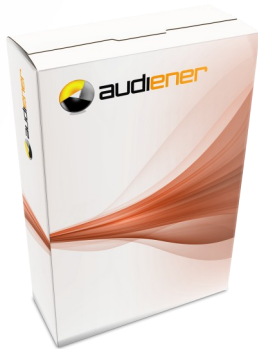
AUDITEC,
para la realización
de auditorías de
mantenimiento



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



Nueva generación

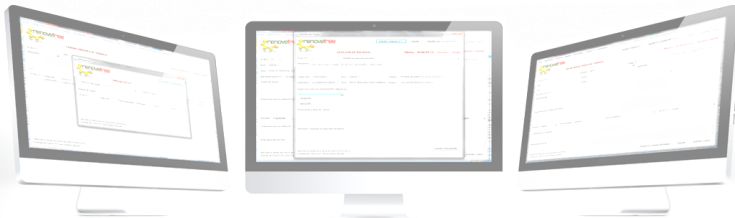


AUDIENER,
para la realización
de auditorías



RCM3,
para la implantación
de RCM en
empresas

Más información
sobre todos
nuestros software
leyendo



www.renovetec.com

1.1. Introducción

1.1 INTRODUCCIÓN

RENOVEFREE® es un software de gestión de mantenimiento (GMAO o CMMS) desarrollado por RENOVETEC que aspira a convertirse en la referencia en software GMAO en instalaciones industriales (centrales eléctricas de todo tipo, plantas químicas y petroquímicas, refinería, sector minero, empresa de transporte marítimo, ferroviario, aéreo o terrestre) y en edificios singulares (hospitales, centros de convención, universidades, museos y grandes edificios de oficinas y edificios inteligentes). El mercado demanda programas de mantenimiento gratuitos o de muy bajo coste, que no tengan además costosas licencias anuales que pagar. El mercado tampoco busca, en la mayoría de los casos, aplicaciones complejas a las que nunca sacará todo su partido, pero que encarecen la aplicación y complican su uso.

RENOVEFREE® es una aplicación de características profesionales, útil, eficaz y sencilla. Gracias a su sencillez de manejo, el técnico de mantenimiento encontrará un entorno amigable e intuitivo. Actualmente está disponible en dos versiones: la versión DEMO y la versión profesional (RENOVEFREE® PRO).

RENOVEFREE® está desarrollado en JAVA, aunque la versión RENOVETEC MOBILE tiene una aplicación en PHP. Esto permite que, sin necesidad de instalar nada en dispositivos móviles, se tenga la posibilidad de acceder a la base de datos de RENOVETEC desde dispositivos móviles con acceso a internet, sea cual sea su sistema operativo. RENOVETEC busca con ello la posibilidad de la utilización de RENOVETEC® en tablets, de manera que los departamentos de mantenimiento puedan evitar el uso del papel y puedan disminuir sus costes de carga de datos del programa, que ahora no deberán pasar por dos formatos (primero papel y después carga de datos en el sistema), sino que directamente puedan cargarse en el programa desde un tablet o un smart phone de bajo coste que lleve consigo el propio técnico de mantenimiento.

1.2 RENOVETEC VERSIÓN DEMO

RENOVEFREE® (Versión DEMO) es la versión básica del GMAO de RENOVETEC disponible de forma gratuita que le permite a los usuarios realizar las funciones



más habituales que se le exigen a un programa de gestión de mantenimiento.

Las principales características de la versión DEMO de RENOVEFREE® son las siguientes:

- Descarga gratuita con caducidad de hasta 30 días.
- Gestión de activos, con su árbol jerárquico.
- Gestión de personal, usuarios de la aplicación y privilegios de acceso.
- Gestión del mantenimiento programado y de las gamas de mantenimiento.
- Incluye la creación automática del plan de mantenimiento programado.
- Programación de mantenimiento (Preventivo y Correctivo).
- Gestión de órdenes de trabajo (O.T.), preventivas y correctivas.
- Gestión de los descargos y de la seguridad al realizar O.T.

1.3 RENOVEFREE PRO

RENOVEFREE® PRO es la versión completa para uso profesional del GMAO de RENOVEETEC. Incluye todas las características de la versión básica, más una serie de funcionalidades adicionales que resultan de gran utilidad cuando se pretende hacer un uso profesional del programa, para una instalación real y compleja, como son:

- Funciona en red (intranet) en arquitectura cliente-servidor, y pueden conectarse al mismo servidor al menos 4 ordenadores, aunque en principio no hay límite en número de conexiones.
- Copias de seguridad automáticas.
- Los datos no residen en la red (la nube), sino en un servidor físico designado por el usuario, en sus instalaciones.
- Permite la carga masiva de datos desde hojas de cálculo (archivos .csv), lo que acelera enormemente el proceso de configuración inicial de la aplicación.
- La generación del plan de mantenimiento es muy sencilla: se genera pulsando un único botón. La programación del plan también se ha simplificado.
- Permite imprimir las órdenes de trabajo.
- Incluye la gestión de repuestos, almacenes, proveedores y compras.

- Incluye la generación automática de informes y el cálculo de indicadores.
- Incluye la gestión de kits de rotación y elementos instalados.
- Incluye actualizaciones del programa durante al menos un año.
- Tiene un coste inicial (menos de 2.000 €), pero no tiene ningún coste obligatorio de mantenimiento anual. La licencia es perpetua. Tiene un coste opcional, la actualización de versiones.

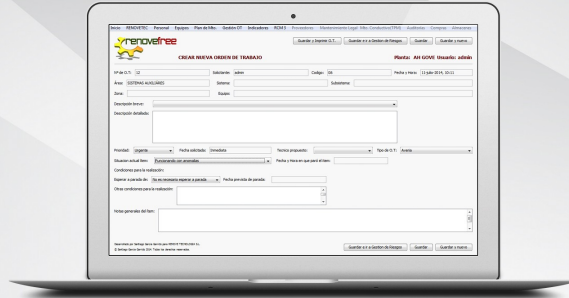
Estas opciones convierten a RENOVEFREE® PRO es en uno de los software de mantenimiento más potente del mercado, y a la vez, en uno de los más económico.

1.2. Requisitos del sistema

1. 2.1 REQUISITOS RENOVEFREE Versión DEMO

Los requisitos que debe cumplir el ordenador en el que se instale el software RENOVEFREE® V5.0 son los siguientes:

- Recomendable (no imprescindible) que el ordenador a utilizar sea nuevo o esté pre formateado, de manera que no exista en él ningún programa incompatible con la aplicación o que pueda crear conflicto con ella.
- Recomendable que el ordenador en el que se instala se dedique específicamente a esta aplicación.
- Procesador Intel i3 o superior.
- Memoria RAM mínima, 4 GB. (Recomendable 6GB).
- Memoria mínima inicial disponible en disco duro: 1 GB, pudiendo necesitarse una cantidad de memoria superior si el número de datos es muy elevado.
- Sistema operativo Windows 7 o superior (recomendable 64 bits). Funciona de forma optimizada con Windows 8. La versión RENOVEFREE® V4.0 no funciona en el Sistema operativo ANDROID o iOS.



- El cliente debe tener instalado JAVA, recomendable la última versión disponible, puede descargarse gratuitamente en la siguiente dirección: <http://www.java.com/es/download/chrome.jsp?locale=es>
- Es recomendable tener instalada la última versión disponible de ADOBE READER, puede descargarse gratuitamente en la siguiente dirección: <https://acrobat.adobe.com/es/es/acrobat/pdf-reader.html>

1.2.2 REQUISITOS RENOVEFREE Versión PRO

La versión PRO requiere un ordenador ligeramente más potente que el necesario para que funcione la versión básica. Se utilizan en este caso dos programas: RENOVEFREE® PRO SERVER, que se instala en el ordenador utilizado como servidor, y RENOVEFREE® CLIENT, que se instala en los ordenadores utilizados como clientes.

- Recomendable (no imprescindible) que el ordenador a utilizar sea nuevo o esté pre formateado, de manera que no exista en él ningún programa incompatible con la aplicación o que pueda crear conflicto con ella.
- Recomendable que el ordenador en el que se instala se dedique específicamente a esta aplicación.

1.2.2.1 Requisitos necesarios para RENOVEFREE® PRO SERVER

Los requisitos del ordenador en el que puede instalarse RENOVEFREE® PRO SERVER son los siguientes:



- Procesador Intel i5 o superior.
- Memoria RAM mínima 6 GB.
- Sistema operativo Windows 7 o superior (recomendable 64 bits). Funciona de forma optimizada con Windows 8. La versión RENOVE-FREE® PRO SERVER V.5.0 no funciona en el Sistema operativo ANDROID o iOS.
- Memoria mínima inicial disponible en disco duro: 10 GB, aunque puede necesitarse una cantidad de memoria superior si el número de datos es muy elevado.
- Debe disponerse de una impresora conectada al ordenador, correctamente configurada y con sus drivers instalados.
- Es necesario disponer de una red informática correctamente configurada. Debe ser posible acceder a los archivos de los ordenadores clientes desde el ordenador que actúa como servidor.
- El cliente debe tener instalado JAVA, recomendable la última versión disponible, puede descargarse gratuitamente en la siguiente dirección: <http://www.java.com/es/download/chrome.jsp?locale=es>
- Es recomendable tener instalada la última versión disponible de ADOBE READER. puede descargarse gratuitamente en la siguiente dirección: <https://acrobat.adobe.com/es/es/acrobat/pdf-reader.html>

1.2.2 Requisitos mínimos para RENOVEFREE® PRO CLIENT

Los requisitos mínimos para que funcione correctamente RENOVEFREE® PRO CLIENT son los siguientes:

- Procesador Intel i3 o superior.
- Memoria RAM mínima, 4 GB. (Recomendable 6 GB).
- Sistema operativo Windows 7 o superior (recomendable 64 bits). Funciona de forma optimizada con Windows 8. La versión RENOVEFREE® PRO CLIENT V.4. no funciona en el Sistema operativo ANDROID o iOS.
- Memoria mínima inicial disponible en disco duro: 1 GB, pudiendo necesitarse una cantidad de memoria superior si el número de datos es muy elevado.
- El cliente debe tener instalado JAVA, recomendable la última versión disponible, puede descargarse gratuitamente en la siguiente dirección: <http://www.java.com/es/download/chrome.jsp?locale=es>
- Es recomendable tener instalada la última versión disponible de ADOBE READER. puede descargarse gratuitamente en la siguiente dirección: <https://acrobat.adobe.com/es/es/acrobat/pdf-reader.html>

1.3. Instalación

Para instalar **RENOVEFREE®** en el sistema operativo Windows, siga el procedimiento que se describe a continuación:

1. Acceda a nuestra página web oficial:

<http://www.renovetec.com/renovefree/>

2. Una vez en nuestra página, tendrá dos versiones a elegir para descargar. La versión **RENOVEFREE® DEMO** y **RENOVEFREE® PRO**. Para poder acceder a cualquiera de las dos versiones, haga clic en el botón **MÁS INFORMACIÓN**.

Inicio RENOVFREE Configuración RENOVFREE® Sobre RENOVFREE Dudas y Consultas Preguntas Frecuentes Referencias Clientes RENOVFREE Tutoriales Vídeos/Tutorías

Con RCM y TPM integrado EL SOFTWARE DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DESARROLLADO POR RENOVETEC **Planificación avanzada**
Recibe desde cualquier parte y cualquier dispositivo **renovetec mobile** **100% compatible con ISO 55000**

RENOVFREE (Versión DEMO)

En todo momento el software busca la sencillez de manejo, es muy intuitivo y fácil de manejar, lo que representa una gran ventaja respecto a cualquier otro software de mantenimiento. El técnico de mantenimiento encontrará un entorno amigable y sencillo.

[Más información](#)

RENOVFREE PRO

Versión completa para uso profesional. Incluye protocolos de mantenimiento, funcionamiento en red, copias de seguridad automáticas, gestión de compras y almacenes y auditorías de mantenimiento.

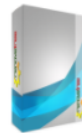
[Más información](#)

RENOVFREE MOBILE

Con RENOvFREE MOBILE podrás acceder no solo a través de ordenadores PC, sino que determinadas funciones, (incidencias, órdenes de trabajo, el reports, indicadores) puede hacerse desde cualquier tipo de dispositivo móvil con conexión a internet

[Más información](#)

3. Dispondrá de un listado de las principales características de **RENOVFREE®**. Haga clic sobre el texto **DESCARGA LA VERSIÓN DEMO PINCHANDO AQUÍ**.



[Descarga la versión DEMO pinchando aquí](#)

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE RENOvFREE (Versión DEMO)

Las principales características de la versión DEMO de RENOvFREE son las siguientes:

- 1 Versión DEMO de descarga gratuita con caducidad de hasta 30 días.
- 2 Gestión de activos, con su árbol jerárquico
- 3 Gestión de personal, usuarios de la aplicación y privilegios de acceso
- 4 Gestión del mantenimiento programado y de las gamas de mantenimiento.
- 5 Incluye la creación automática del plan de mantenimiento programado
- 6 Programación de mantenimiento (Preventivo y Correctivo)
- 7 Gestión de órdenes de trabajo (O.T.), preventivas y correctivas
- 8 Gestión de los descargos y de la seguridad al realizar O.T.
- 9 Gestión de compras, repuestos y almacenes

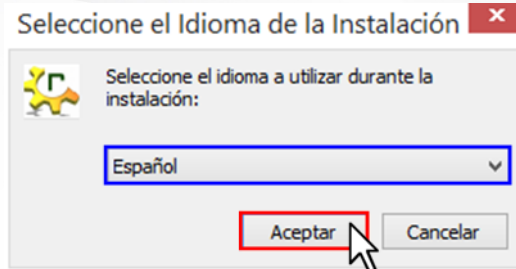
Lo que no incluye la versión DEMO

- 1 No es posible hacer copias de seguridad
- 2 No es posible acceder a los protocolos de mantenimiento por tipo de equipo precargados en RENOvFREE
- 3 No es posible la conexión en red

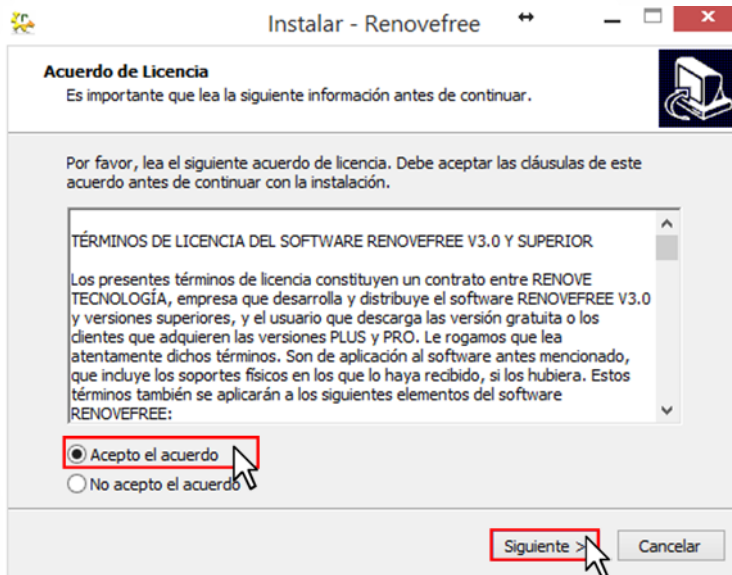
— Ahora puede acceder a la descarga de **RENOvFREE®**. Saldrá una ventana emergente donde debe indicar la ruta donde desea guardar el archivo.

4. Guardar Archivo

5. Descargado **RENOVEFREE®**, localice el archivo de instalación que se guardó en el ordenador y hacer doble clic en él para iniciar el asistente de instalación.
6. Siga los pasos del programa de instalación:
 - Selecciona el idioma a utilizar durante la instalación.

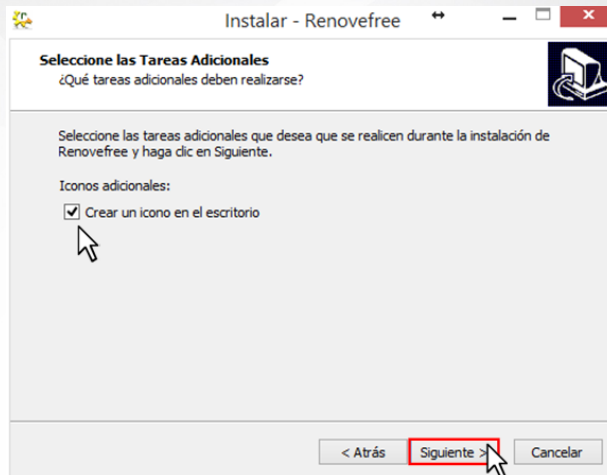


- En la ventana de **ACUERDO DE LICENCIA** debe marcar con un clic en *Acepto el acuerdo* y luego otro clic en **SIGUIENTE**.

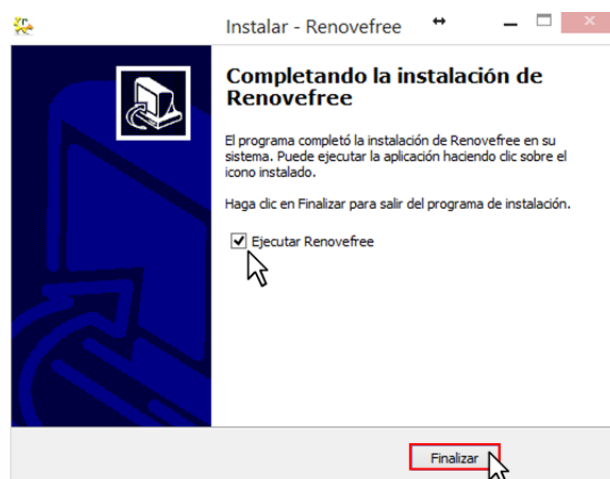


- Seleccionar la ubicación en que desea instalar **RENOVEFREE®**. Se recomienda dejar la que establece el instalador.

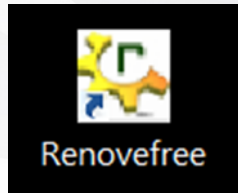
- Seleccionar la ubicación en que desea instalar **RENOVEFREE®**. Se recomienda dejar la que establece el instalador.
- Debe marcar con un clic en Iconos adicionales para crear un icono en el escritorio y haga clic en **SIGUIENTE**.



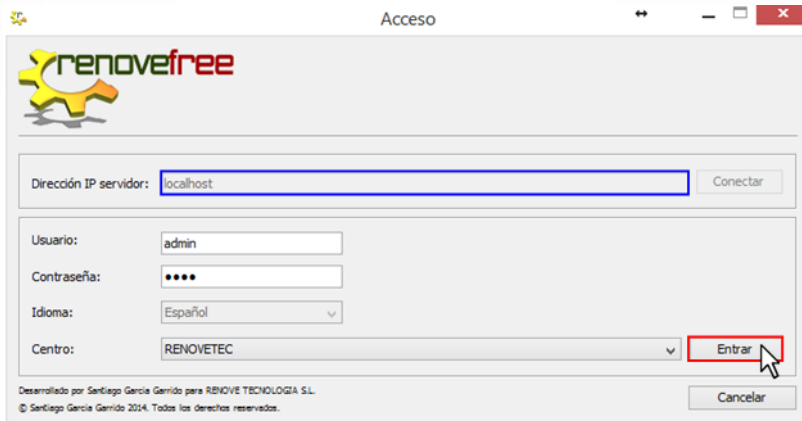
- Por favor, espere mientras se instala **RENOVEFREE®** en su sistema hasta que la barra de progreso esté completa.
- Una vez finalizada la instalación debe marcar con un clic **EJECUTAR RENOVEFREE®** y hacer clic en **FINALIZAR**.



7. La instalación de **RENOVEFREE®** ha sido completada con éxito, verifique que aparece el icono en el escritorio de su PC.

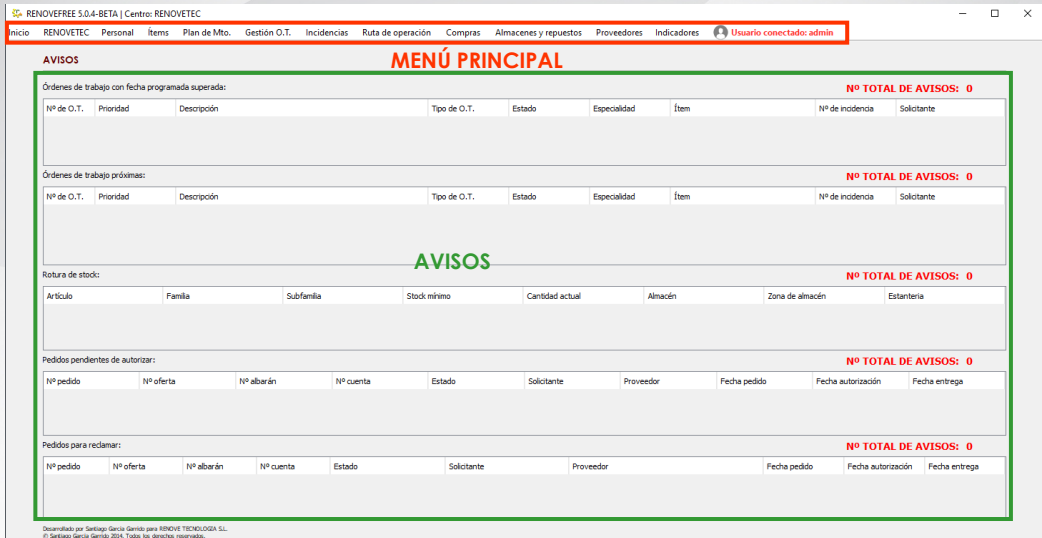


8. Doble clic en el icono de **RENOVEFREE®** y se abrirá la ventana **ACCESO** al programa. En **RENOVEFREE®** (Versión DEMO) únicamente podrá conectarse como servidor local (su propio ordenador), por lo tanto, en el campo *DIRECCIÓN IP SERVIDOR* estará por defecto: **LOCALHOST**.



El usuario **ADMIN** indica que está accediendo con el perfil **ADMINISTRADOR** que permite leer, crear, editar y borrar todos los formularios de **RENOVEFREE®** (Versión DEMO).

9. Puede empezar a gestionar la planta desde la **PANTALLA PRINCIPAL** de **RENOVEFREE®**.



RENNOVFREE 5.0.4-BETA | Centro: RENNOVETEC

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

MENÚ PRINCIPAL

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

AVISOS

Rotura de stock: Nº TOTAL DE AVISOS: 0

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

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 Santiago García García para RENNOV TECNOLOGÍA SL.
© Santiago García García SGA. Todos los derechos reservados.

10. Si usted ha adquirido **RENNOVFREE® PRO** a través del abono correspondiente a la licencia en nuestra página:

<http://tiendaonline.renovetec.czom/>

Puede solicitar de forma rápida y sencilla la activación de la versión **RENNOVFREE® PRO** a través del menú de la **PANTALLA PRINCIPAL**, para ello debe:

- Hacer clic en la pestaña **INICIO**.
- Buscar en el menú desplegable la etiqueta **ACTIVAR VERSIÓN PRO**.
- Se abre la ventana **ACTIVAR PRODUCTO** debe hacer clic en Solicitar clave de Activación.



RENNOVFREE 5.0.4-BETA | Centro: RENNOVETEC

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

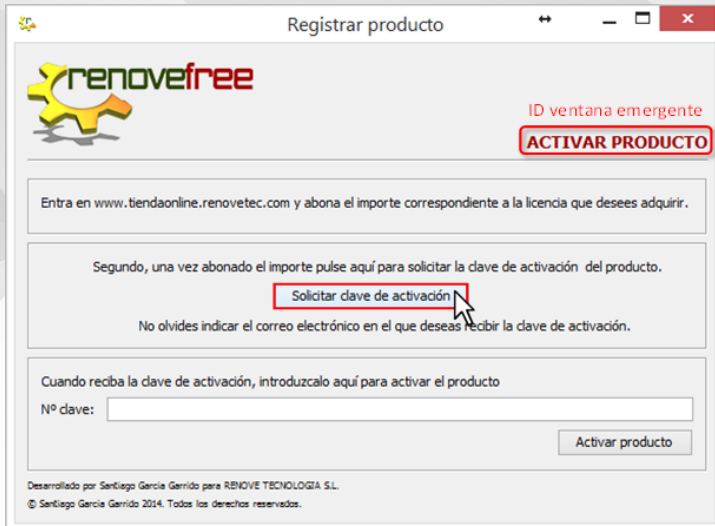
- Aviso
- Configuración inicial
- Idiomas
- Activar Versión PRO**
- Información de la versión
- Cambiar de centro
- Cambiar de usuario
- Copias de seguridad
- Salir

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

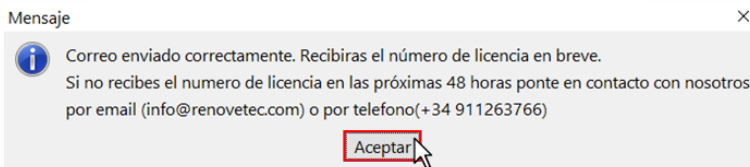
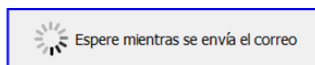
Nº de O.T.	Prioridad	Descripción	Tipo de O.T.	Estado	Especialidad	Ítem	Nº de incidencia	Solicitante



- En la ventana **SOLICITAR LICENCIA PRODUCTO** debe escribir el correo electrónico donde desea recibir el número de licencia y hacer clic en enviar.



- Por favor, espere mientras se envía el correo, una vez enviado correctamente hacer clic en *Aceptar*.



- Al recibir la clave de activación introdúzcala en el campo **Nº CLAVE** y luego debe hacer clic en **activar producto**.

- Una vez activada correctamente la versión **RENOVEFREE® PRO** deber hacer clic en **aceptar**.

11. Para acceder a **RENOVEFREE® PRO** (Server y CLIENT) el usuario debe:

- Escribir la dirección IP del servidor en la casilla reservada para ese campo: **DIRECCIÓN IP SERVIDOR** y luego hacer clic en **CONECTAR**.
- Cumplimentar los campos **USUARIO** y **CONTRASEÑA** y luego hacer clic en **entrar**.

Puede acceder con el usuario: **ADMIN** indica que está accediendo con el perfil **ADMINISTRADOR** que permite leer, crear, editar y borrar todos los formularios de **RENOVEFREE® PRO**.

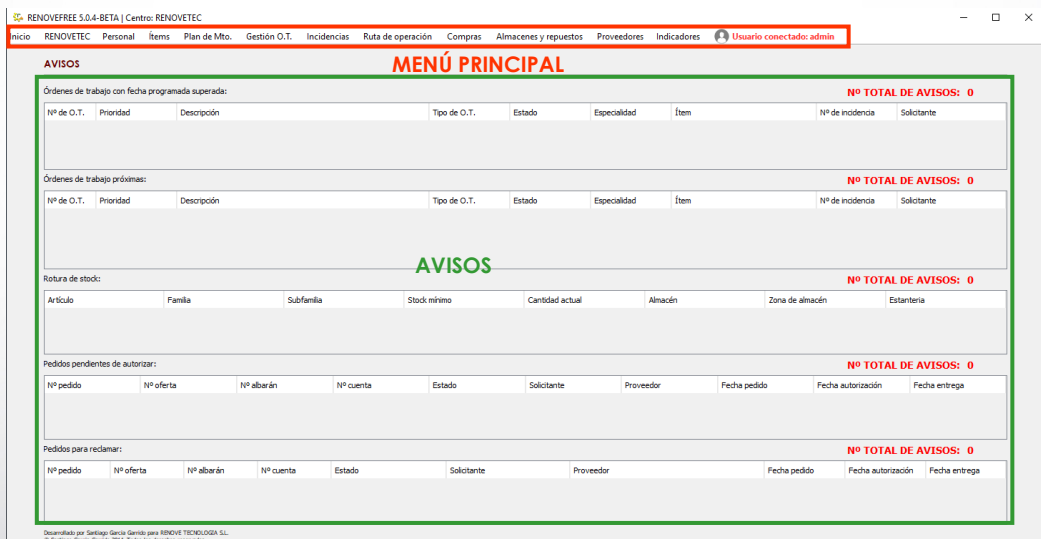
12. Para verificar que se ha activado **RENOVEFREE® PRO** debe seguir la siguiente ruta desde el menú de la **PANTALLA PRINCIPAL**:

- Hacer clic en la pestaña **INICIO**.



- Buscar en el menú desplegable la etiqueta **ACTIVAR VERSIÓN PRO**.
- Verificar que se encuentra deshabilitada la etiqueta **ACTIVAR VERSIÓN PRO**.

13. Puede empezar a gestionar la planta desde la **PANTALLA PRINCIPAL** de **RENOVEFREE® PRO**.



ACTUALIZATE
YA
RENOVEFREEPRO POR 1950€

El software GMAO desarrollado por Renovetec

DESARROLLADO EN JAVA Y PHP



WWW.RENOVETEC.COM/RENOVEFREE

SOLICITA LA VERSIÓN DEMO A
RENOVEFREE@RENOVETEC.COM