

Renovetec v5

Manual de uso

8. Gestión de la Prevención de Riesgos

Renovetfree®
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

Renovetfree Pro V.5

Índice general

8.	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS	1
8.1	PLANTILLA DE SEGURIDAD	1
8.1.1	Crear nueva plantilla	2
8.1.2	Riesgos identificados	4
8.1.3	Equipos de protección individual	5
8.1.4	Procedimientos de seguridad	6
8.1.5	Recomendaciones de seguridad	7
8.2	PERMISO DE TRABAJO (SEGURIDAD)	8

8. Gestión de la Prevención de Riesgos

8.1 PLANTILLA DE SEGURIDAD

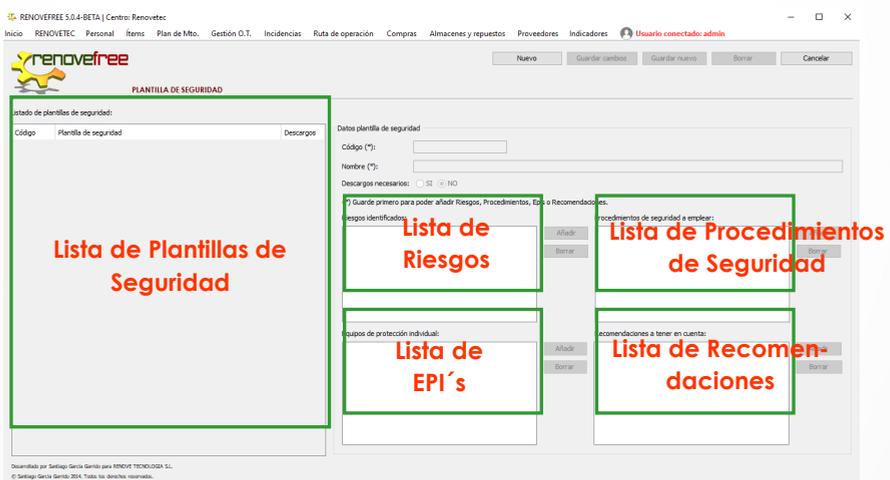
En esta sección se gestiona todo lo relacionado a la prevención de riesgos laborales, que incluye: los riesgos identificados, las medidas de seguridad necesarias para el personal, los equipos necesarios y las recomendaciones a la hora de realizar una orden de trabajo.

Con **RENOVEFREE®** es muy sencillo crear Plantillas de seguridad, solo debe seguir la siguiente ruta:

1. En el menú principal de **RENOVEFREE®** hacer clic en la etiqueta **GESTIÓN O.T.**
2. Buscar en el sub menú desplegado la etiqueta **PLANTILLA DE SEGURIDAD.**



The screenshot shows the main interface of RENOVEFREE S.O.4-BETA. The top navigation bar includes 'Inicio', 'RENOVETEC', 'Personal', 'Ítems', 'Plan de Mto.', 'Gestión O.T.', 'Incidencias', 'Ruta de operación', 'Compras', 'Almacenes y repuestos', 'Proveedores', 'Indicadores', and 'Usuario conectado: admin'. A dropdown menu is open under 'Gestión O.T.', listing options: 'Mis O.T. pendientes', 'Proyecto', 'Crear O.T.', 'Consultar O.T.', 'Planificación de O.T.', 'Cerrar / Anular O.T.', 'Intervención tipo', 'Plantilla de seguridad', 'Descargos', 'Parte de trabajo diario', 'Parte de trabajo online', 'Reporte de indisponibilidad', and 'Reporte de actividad'. The 'Plantilla de seguridad' option is highlighted with a red box. Below the menu, there are sections for 'AVISOS' with tables for 'Órdenes de trabajo con fecha programada superada:' and 'Órdenes de trabajo próximas:'. Each table has columns for 'Nº de O.T.', 'Prioridad', 'Descripción', 'Tipo de O.T.', 'Estado', 'Especialidad', 'Ítem', 'Nº de incidencia', and 'Solicitante'. The status 'Nº TOTAL DE AVISOS: 0' is shown for both sections.



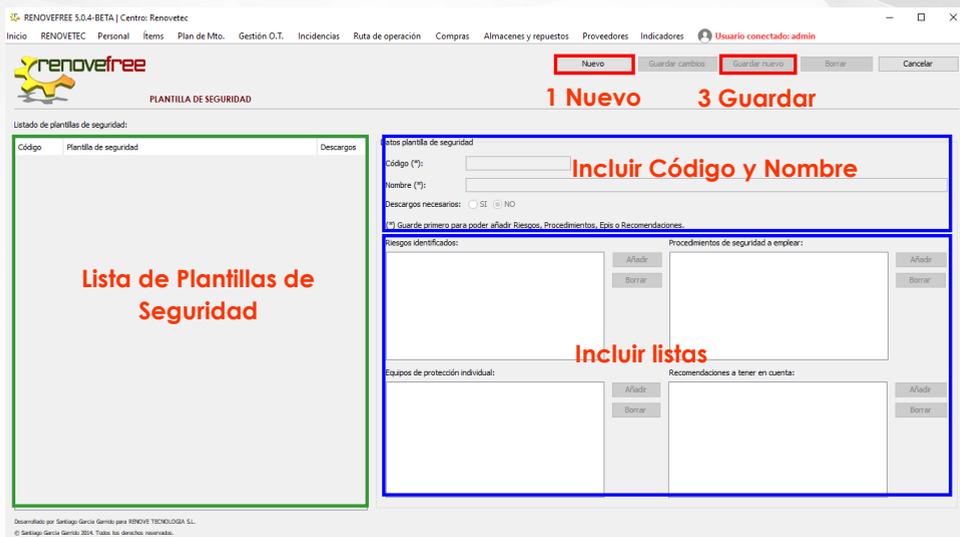
The screenshot shows the 'PLANTILLA DE SEGURIDAD' form. The form is divided into several sections, each highlighted with a green box and labeled with red text: 'Lista de Plantillas de Seguridad' (a table with columns 'Código' and 'Plantilla de seguridad'), 'Lista de Riesgos' (a table with columns 'Riesgos identificados', 'Añadir', and 'Borrar'), 'Lista de Procedimientos de Seguridad' (a table with columns 'Procedimientos de seguridad a emplear', 'Añadir', and 'Borrar'), 'Lista de EPI's' (a table with columns 'Equipos de protección individual', 'Añadir', and 'Borrar'), and 'Lista de Recomendaciones' (a table with columns 'Recomendaciones a tener en cuenta', 'Añadir', and 'Borrar'). The form also includes a 'Datos plantilla de seguridad' section with fields for 'Código (*)', 'Nombre (*)', and 'Descargos necesarios: SI / NO'. There are buttons for 'Nuevo', 'Guardar cambios', 'Guardar nuevo', 'Borrar', and 'Cancelar' at the top right.

3. Se abrirá su ventana principal **PLANTILLA DE SEGURIDAD.**

Para crear una nueva Plantilla debe seguir los siguientes pasos:

- Incluir código y nombre
- Guardar
- Incluir riesgos, procedimiento de seguridad, equipos de protección individual (EPI) y recomendaciones.

A continuación, serán explicados estos pasos que permiten crear una nueva **PLANTILLA DE SEGURIDAD**.



8.1.1 CREAR NUEVA PLANTILLA

Desde la ventana **PLANTILLA DE SEGURIDAD**, se debe incluir todas las plantillas que sean necesarias para las O.T.'s, para ello, debe:

1. Seleccionar **NUEVO** y cumplimentar las siguientes casillas:
 - **CÓDIGO:** Es un campo obligatorio que corresponde a un código único asociado a la Plantilla de seguridad.
 - **NOMBRE:** Es un campo obligatorio y debe indicar el nombre de la Plantilla.
 - **DESCARGOS NECESARIOS:** Es un campo opcional donde debe seleccionar si existen o no descargos para efectuar la orden de trabajo, por ejemplo:
 - El generador debe estar desconectado de la red eléctrica.

RENNOVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

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

renovetec

Nuevo Guardar cambios **Guardar nuevo** Borrar Cancelar

Guardar

PLANTILLA DE SEGURIDAD

Listado de plantillas de seguridad:

Código	Plantilla de seguridad	Descargas
--------	------------------------	-----------

Lista de Plantillas de Seguridad

Datos plantilla de seguridad

Código (*): **Datos de la Plantilla de Seguridad cumplimentados**

Nombre (*):

Descargas necesarios: SI NO

(*) Guarde primero para poder añadir Riesgos, Procedimientos, Epis o Recomendaciones.

Riesgos identificados: Añadir Borrar

Procedimientos de seguridad a emplear: Añadir Borrar

Equipos de protección individual: Añadir Borrar

Recomendaciones a tener en cuenta: Añadir Borrar

Listas bloqueadas. Aún no puede añadirla, editarlas ni borrarlas

Botones de listas bloqueados

Desarrollado por Santiago García Geriño para RENNOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Geriño 2014. Todos los derechos reservados.

2. Hacer clic en **GUARDAR NUEVO** y automáticamente los campos de riesgos, procedimiento de seguridad, equipos de protección individual (EPI) y recomendaciones se habilitarán.

RENNOVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

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

renovetec

Nuevo **Guardar cambios** Guardar nuevo Borrar Cancelar

Guardar cambios

PLANTILLA DE SEGURIDAD

Listado de plantillas de seguridad:

Código	Plantilla de seguridad	Descargas
--------	------------------------	-----------

Lista de Plantillas de Seguridad

Datos plantilla de seguridad

Código (*): **Datos de la Plantilla de Seguridad bloqueados**

Nombre (*):

Descargas necesarios: SI NO

(*) Guarde primero para poder añadir Riesgos, Procedimientos, Epis o Recomendaciones.

Riesgos identificados: Añadir Borrar

Procedimientos de seguridad a emplear: Añadir Borrar

Equipos de protección individual: Añadir Borrar

Recomendaciones a tener en cuenta: Añadir Borrar

Listas desbloqueadas. Puede añadirla, editarlas y borrarlas

Botones de listas desbloqueados

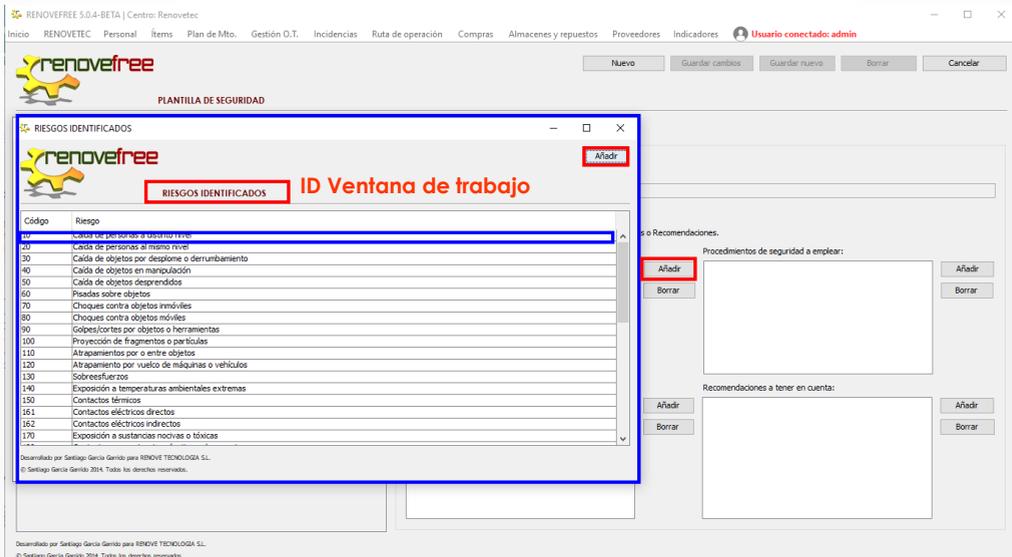
Desarrollado por Santiago García Geriño para RENNOVE TECNOLOGIA S.L.
© Santiago García Geriño 2014. Todos los derechos reservados.

8.1.2 RIESGOS IDENTIFICADOS

Corresponde a los riesgos identificados a la hora de ejecutar una O.T. Por ejemplo, al trabajar con alta tensión, o con compuestos químicos volátiles. Esta opción se habilita al guardar una nueva Plantilla, una vez habilitados puede:

1. AÑADIR RIESGO

- Hacer clic en **AÑADIR**
- Se abre una ventana emergente **RIESGOS IDENTIFICADOS**.
- Debe seleccionar un riesgo de la lista y hacer clic en **AÑADIR** y se agregará a la plantilla.
- Si no está incluido en la lista, deberá crearlo a través de su respectivo formulario:
 - En el menú principal de **RENOVEFREE®** hacer clic en la etiqueta **INICIO**.
 - Buscar en el sub menú desplegado la etiqueta **CONFIGURACIÓN INICIAL**
 - Hacer clic en la pestaña **PREVENCIÓN** e incluir toda la información necesaria.



RENOVEFREE 5.0.4-BETA | Centro: Renovetec

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

Nuevo Guardar cambios Guardar nuevo Borrar Cancelar

PLANTILLA DE SEGURIDAD

RIESGOS IDENTIFICADOS ID Ventana de trabajo

Código	Riesgo
10	Caida de personas al mismo nivel
20	Caida de personas al mismo nivel
30	Caida de objetos por despiece o derrumbamiento
40	Caida de objetos en manipulación
50	Caida de objetos desprendidos
60	Pisadas sobre objetos
70	Choques contra objetos inmóviles
80	Choques contra objetos móviles
90	Golpes/cortes por objetos o herramientas
100	Proyección de fragmentos o partículas
110	Atrapesamientos por o entre objetos
120	Atrapesamiento por vuelco de máquinas o vehículos
130	Sobreesfuerzos
140	Exposición a temperaturas ambientales extremas
150	Contactos térmicos
161	Contactos eléctricos directos
162	Contactos eléctricos indirectos
170	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas

Desarrollado por Santiago García Gerónimo para RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gerónimo 2014. Todos los derechos reservados.

Desarrollado por Santiago García Gerónimo para RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gerónimo 2014. Todos los derechos reservados.

2. BORRAR RIESGO

Este botón permite borrar los riesgos que ya no sean necesarios. Para ello, debe:

- Seleccionar el riesgo de la lista
- Hacer clic en **BORRAR**
- Se abrirá una ventana emergente que le preguntará: ¿Está seguro que desea borrar el ítem: Nombre del ítem seleccionado?
- Debe hacer clic en **SI** para borrar el ítem.

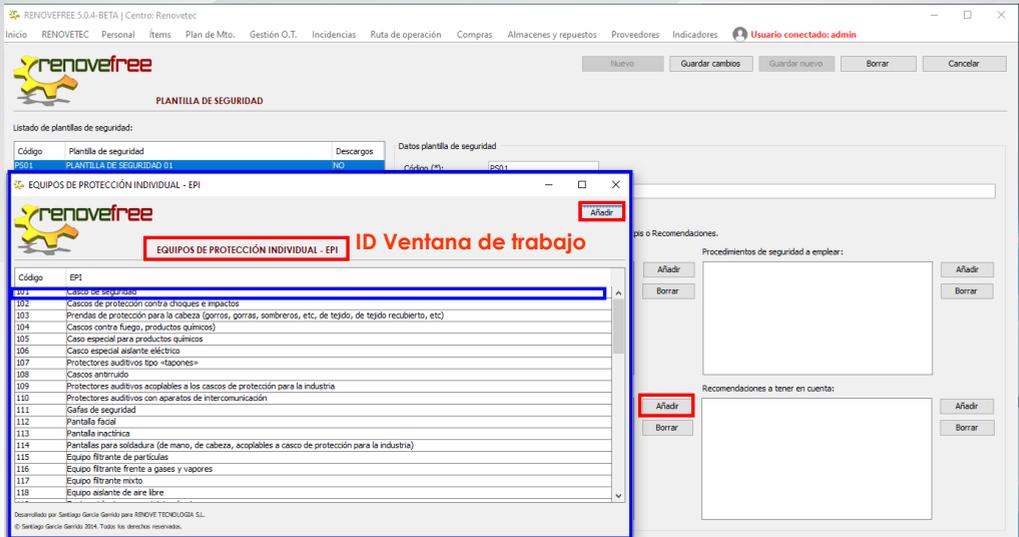
8.1.3 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Corresponde a los equipos de protección individual (EPI), que deben usar los técnicos de forma obligatoria, para la prevención y protección contra los riesgos laborales al ejecutar una determinada orden de trabajo.

Se debe incluir todos los EPI que necesite el técnico para realizar los trabajos incluidos en la O.T. Esta opción se habilita al guardar una nueva Plantilla, una vez habilitados puede:

1. AÑADIR EPI

- Hacer clic en **AÑADIR**
- Se abre una ventana emergente **EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL-EPI**.
- Debe seleccionar un EPI de la lista y hacer clic en **AÑADIR** y se agregará a la plantilla.
- Si el EPI no está incluido en la lista, deberá crearlo a través de su respectivo formulario:
 - En el menú principal de **RENOVEFREE®** hacer clic en la etiqueta Inicio.
 - Buscar en el sub menú desplegado la etiqueta **CONFIGURACIÓN INICIAL**
 - Hacer clic en la pestaña **PREVENCIÓN** e incluir toda la información necesaria.



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

PLANTILLA DE SEGURIDAD

Listado de plantillas de seguridad:

Código	Plantilla de seguridad	Descargos	Datos plantilla de seguridad
PS01	PLANTILLA DE SEGURIDAD 01	NO	Códigos (EPI) [PS01]

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL - EPI ID Ventana de trabajo

Código	EPI
102	Casos de seguridad
102	Casos de protección contra choques e impactos
103	Prendas de protección para la cabeza (gorros, gorras, sombreros, etc. de tejido, de tejido recubierto, etc)
104	Casos contra fuego, productos químicos
105	Caso especial para productos químicos
106	Caso especial aislante eléctrico
107	Protectores auditivos tipo «tapones»
108	Casos anti-ruido
109	Protectores auditivos acoplables a los cascos de protección para la industria
110	Protectores auditivos con aparatos de intercomunicación
111	Gafas de seguridad
112	Pantalla facial
113	Pantalla inactiva
114	Pantallas para soldadura (de mano, de cabeza, acoplables a casco de protección para la industria)
115	Equipo filtrante de partículas
116	Equipo filtrante frente a gases y vapores
117	Equipo filtrante mixto
118	Equipo aislante de aire libre

Desarrollado por Santiago García Gerido para RENOVETEC TECNOLOGÍA S.L.
© Santiago García Gerido 2014. Todos los derechos reservados.

Procedimientos de seguridad a emplear:

Recomendaciones a tener en cuenta:

1. BORRAR EPI

Este botón permite borrar los EPI's que ya no sean necesarios. Para ello, debe:

- Seleccionar el **EPI** de la lista
- Hacer clic en **BORRAR**
- Se abrirá una ventana emergente que le preguntará: ¿Está seguro que desea borrar el ítem: Nombre del ítem seleccionado?
- Debe hacer clic en **SI** para borrar el ítem

8.1.4 PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD

Campo donde puede incluir los procedimientos para efectuar la orden de trabajo. Esta opción se habilita al guardar una nueva Plantilla, y al igual que los riesgos y los EPI una vez habilitadas puede:

1. AÑADIR PROCEDIMIENTO

- Hacer clic en **AÑADIR**
- Se abre una ventana emergente **PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD A EMPLEAR.**

- Debe seleccionar uno de la lista y hacer clic en **AÑADIR** y se agregará a la plantilla.
- Si no está incluido en la lista, deberá crearlo si lo requiere, a través de su formulario: **PREVENCIÓN** en la **CONFIGURACIÓN INICIAL**.



2. BORRAR PROCEDIMIENTO

Este botón permite borrar los procedimientos de seguridad que ya no sean necesarios. Para ello, debe:

- Seleccionar un procedimiento de la lista
- Hacer clic en **BORRAR**
- Se abrirá una ventana emergente que le preguntará: ¿Está seguro que desea borrar el ítem: Nombre del ítem seleccionado?
- Debe hacer clic en **SI** para borrar el ítem.

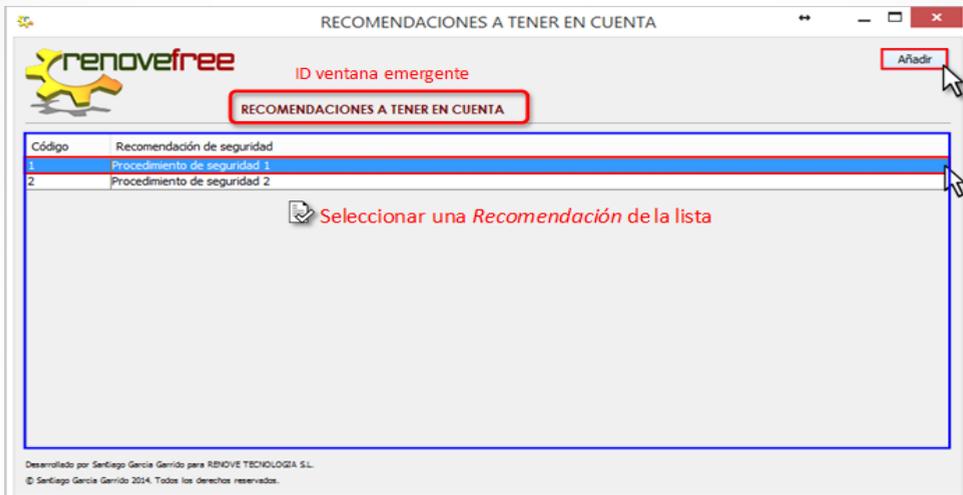
8.1.5 RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Campo donde puede incluir las recomendaciones para efectuar la orden de trabajo, por ejemplo: comprobar que no esté operativo el equipo.

Esta opción se habilita al guardar una nueva Plantilla, una vez habilitada puede:

1. AÑADIR RECOMENDACIÓN

- Hacer clic en **AÑADIR**
- Se abre una ventana emergente **RECOMENDACIONES A TENER EN CUENTA**.
- Debe seleccionar una de la lista y hacer clic en **AÑADIR** y se agregará a la lista de la plantilla.
- Si no está incluida en la lista, deberá crearla si lo requiere, a través de su formulario: **PREVENCIÓN** en la **CONFIGURACIÓN INICIAL**.



8.2. PERMISO DE TRABAJO (SEGURIDAD)

Desde la pestaña **PERMISO DE TRABAJO**, dentro del submenú **CONSULTAR O.T.** (visto en el capítulo 7 de este manual), puede gestionar todo lo relacionado con la prevención de riesgos laborales. Puede editar todos los campos, por ejemplo, si no desea utilizar plantilla de seguridad o incluir nuevos riesgos identificados.

ORDEN DE TRABAJO

renovetec

Ver O.T. (PDF) Anular O.T. Cerrar y bloquear O.T.

ORDEN DE TRABAJO ID Ventana de trabajo Nº de O.T.: 1

Datos O.T. | Planificación O.T. | **Permiso de trabajo (Seguridad)** | Check list seguridad | Reporte O.T. | Información reporte O.T. | Finalización coordinada de O.T. | Calidad | Presupuesto | Otra información | Gestión económica

Permiso de trabajo (Seguridad)

Imprimir permiso de trabajo Guardar como plantilla de seguridad

Persona que autoriza el trabajo: Administrador

Plantilla de seguridad: Seleccionar plantilla de seguridad de la lista Guardar plantilla de seguridad seleccionada

Riesgos identificados:	Procedimientos de seguridad a emplear:	Equipos de protección individual:	Recomendaciones a tener en cuenta:

Puede editar cualquier campo de este formulario

Añadir Borrar Añadir Borrar Añadir Borrar Añadir Borrar

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

Verificar que ha incluido toda la información necesaria y hacer clic en **GUARDAR**.

ORDEN DE TRABAJO

renovetec

Ver O.T. (PDF) Anular O.T. Cerrar y bloquear O.T.

ORDEN DE TRABAJO Nº de O.T.: 1

Datos O.T. | Planificación O.T. | **Permiso de trabajo (Seguridad)** | Check list seguridad | Reporte O.T. | Información reporte O.T. | Finalización coordinada de O.T. | Calidad | Presupuesto | Otra información | Gestión económica

Permiso de trabajo (Seguridad)

Imprimir permiso de trabajo Guardar como plantilla de seguridad

Persona que autoriza el trabajo: Administrador

Plantilla de seguridad: Seleccionar plantilla de seguridad de la lista Guardar plantilla de seguridad seleccionada

Riesgos identificados:	Procedimientos de seguridad a emplear:	Equipos de protección individual:	Recomendaciones a tener en cuenta:

Verificar que todos los campos se han incluido correctamente

Añadir Borrar Añadir Borrar Añadir Borrar Añadir Borrar

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

ACTUALIZATE
YA
RENOVEFREEPRO POR 1950€

El software GMAO desarrollado por Renovetec

DESARROLLADO EN JAVA



WWW.RENOVETEC.COM/RENOVEFREE

SOLICITA LA VERSIÓN DEMO A
RENOVEFREE@RENOVETEC.COM