

VISIÓN GENERAL

TEAM5 SOFTWARE

El software TEAM5 controla los datos de pruebas y personales de los equipos ESD conectados a tierra.

Los test y datos personales pueden ser vistos/enviados de forma local, mediante red a través de una web y enviados por correo electrónico de forma automática en una fecha o cuando se requiera. Estable y fácil de usar, incorpora todos los filtros en los reportes de control.

TEAM5 utiliza la fórmula fecha/hora para registrar cualquier cambio en los requerimientos para cumplir con los controles de calidad y guardar los datos. Se asegura así que los test archivados siempre tienen correlación histórica.

TEAM5 realiza de forma automática backups en para evitar la pérdida de información.

El equipo de control ESD SmartLog V5™ y la red (Multi usuario) está programado para trabajar de forma semi-autónoma para garantizar la continuidad en las operaciones incluso en casos en los que la red pueda interrumpirse o haya cortes en el servidor..

COMPATIBILIDAD CON WINDOWS

Windows 2003 Server

Windows 2008 Server

Windows XP SP3
(Recomendado)

Windows 7
(Todas las versiones)

REQUISITOS DEL SISTEMA

2GB de espacio en disco duro

8GB en disco duro para Backup

2GB RAM

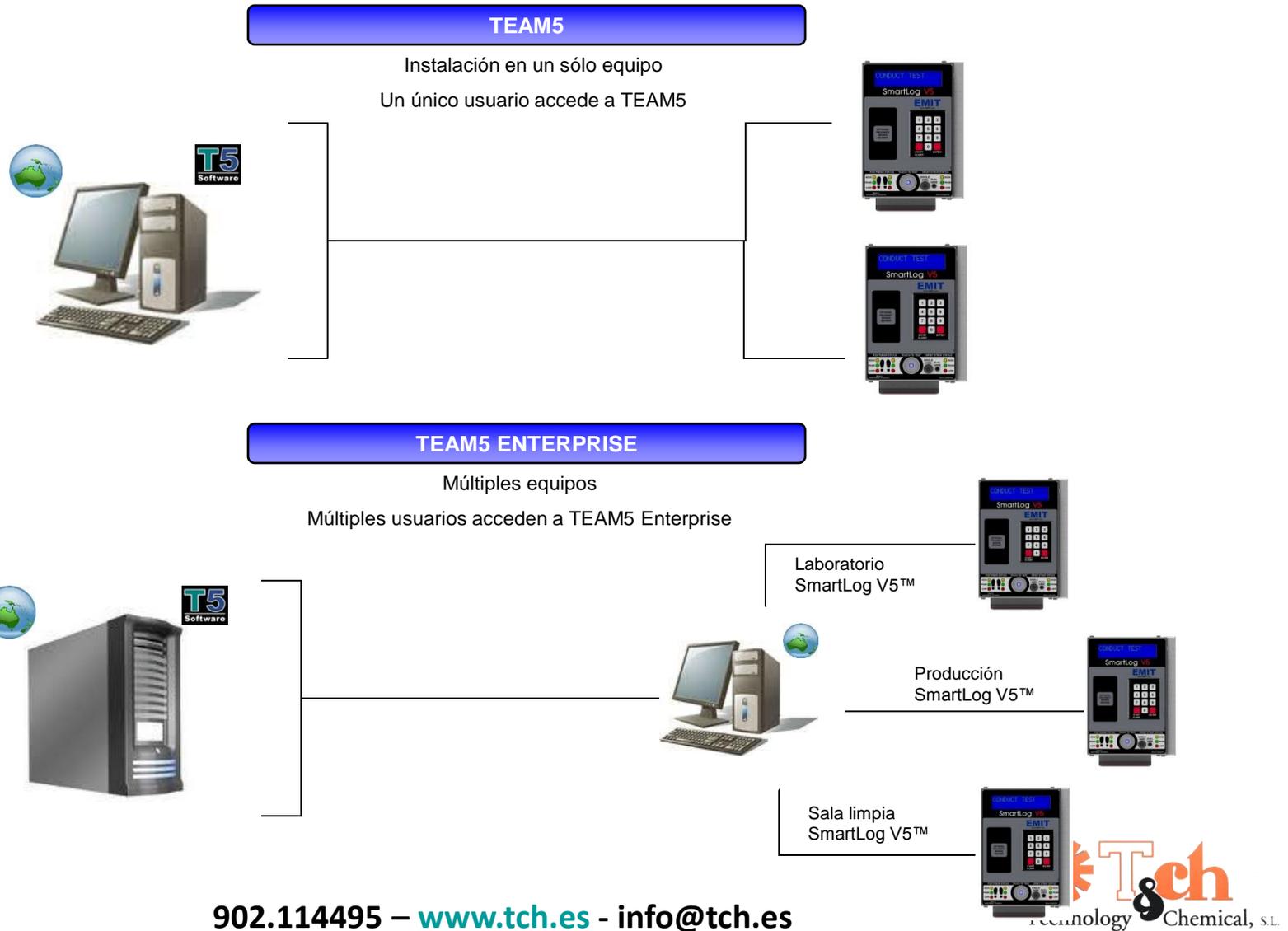
1024 x 768 resolución de pantalla

1 puerto USB disponible

1 o más equipos SmartLog V5™

COMUNICACIÓN

OPCIONES



GUÍA DE USO



TEAM5 permite importar una lista completa de usuarios y podremos añadir o editar los datos de forma fácil y sencilla. TEAM5 le guiará a través del proceso de importación e identificará cualquier dato duplicado antes de finalizar el proceso

		Do Not Import	Delete	User ID	Test/Badge ID	First Name	Last Name	Middle	Dept	Email	Shift	Group1	Group2	Ma
1	NEW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1001	1	Robert	Abbott	P	100	Robert.Abbott@company.com	1			
2	NEW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1002	2	James	Acevedo		200	James.Acevedo@company.com	2		Clean Room	
3	NEW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1003	3	Georg	Baird		300	Georg.Baird@company.com	3		QA Group	
4	NEW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1004	4	Margo	Baker		100	Margo.Baker@company.com	3		Clean Room	
5	NEW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1005	5	Aaron	Cabrera	N	200	Aaron.Cabrera@company.com	2	Prod Group		

- **Directores de departamento** – Asignar un director a un departamento permite que el director reciba el reporte ESD de los empleados de su departamento
- **Tiempo de salida** – Marca cuando se eliminan los datos de empleados ausentes en un reporte
- **Fecha de validez de la certificación** – Control a el programa de certificaciones ESD documentando cuando tienen que renovar las certificaciones anuales los empleados.

902.114495 – www.tch.es - info@tch.es

MONITORIZACION DE USUARIOS

Los códigos de color de los resultados de los test hacen que se pueda identificar de forma fácil el estatus actual de cada empleado. Activando las actualización automática aseguramos que el software muestra el estatus ESD actual de cada usuario.

The screenshot displays the TEAM5 software interface. At the top, it shows 'Polling Off', version 'V 5.06.22', and the date 'Friday, 14 - Sep - 2012 4:07:25 PM'. The main area contains a table of user test results with columns for Name, Status, Last Test Time, Last Test Location, User ID, Test ID, Dept, and Shift. The status column uses color coding: yellow for 'NOT TESTED', green for 'PASS', and red for 'FAIL'. A summary bar at the bottom indicates 'PASS 18 (37%) - FAIL 2 (4%) - Not TESTED 29 (59%)'. On the left, there are controls for 'User Edit', 'User Status' (including a calendar), and 'Logs'. The top right has icons for refresh, auto refresh, and search, along with checkboxes for 'Exclude never tested users' and 'Exclude Unknown IDs'.

Name	Status	Last Test Time (Click to view history)	Last Test Location	User ID	Test ID	Dept	Shift
Abbott, Robert P	NOT TESTED	04-SEP-2012 12:00 AM	Shipping	1001	1	100	1
Acevedo, James	NOT TESTED	03-SEP-2012 02:53 PM	Production 1	1002	2	200	2
Baird, Georg	NOT TESTED	03-SEP-2012 10:52 PM	Production 2	1003	3	300	3
Baker, Margo	NOT TESTED	03-SEP-2012 10:51 PM	QC 1	1004	4	100	3
Cabrera, Aaron N	PASS	04-SEP-2012 02:19 PM	Assembly	1005	5	200	2
Cain, Phyllis	PASS	04-SEP-2012 07:18 AM	Clean Room	1006	6	300	1
Dal, Heidi	NOT REQUIRED	NO TESTS	-	1007	7	100	2
Dalton, Bryan	FAIL	04-SEP-2012 07:16 AM	Production 2	1008	8	200	1
Eaton, Michel M	NOT TESTED	03-SEP-2012 10:47 PM	Access Control 1	1009	9	300	3

- **Historial** – Selecciona en día específico y una hora para ver el estatus ESD de un usuario en ese momento
- **Histórico de test** – al seleccionar “click to view history” tendremos un historial individual de los últimos 31 días de cada usuario
- **Localización del usuario** – identifica dónde ha realizado el usuario el test de paso

REGISTRO ASISTENCIA

Registra las pruebas diarias de cada usuario cada día mediante un registro de asistencia. Permite realizar estadísticas ESD para mostrar los registros mensuales.

Month: Oct, Year: 2012, Test Indicator: T (Tested) Test Count

Name	M T W T F S S							M T W T F S S							M T W T F S S							M T W T F S S						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Abbott, Robert P	3	3	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.
Acevedo, James	1	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.
Baird, Georg	2	2	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Baker, Margo	3	.	3	3	.	.	.	3	3	.	.	.	.
Cabrera, Aaron N	3	L	L	L	L	L	.	L	L	L	.	.	.
Cain, Phyllis	3	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
Dal, Heidi	3	.	.	.	.
Dalton, Bryan	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
Eaton, Michel M	1	.	.	.	.

- **Leave Time** – genera un reporte para identificar a los usuarios ausentes
- **User Pass/Fail** – Genera un reportes para identificar que usuarios fallan de forma los test de manera constante.
- **User Compliance** – Genera un reporte para identificar que usuarios no han completado los tets mensuales

MONITORIZACION SMARTLOG

TEAM5 monitoriza de forma constante el funcionamiento de cada SmartLog de forma individual. Utilice la ventana de Estado de Red para identificar la situación de los SmartLog activos.

Network Status						
ID	Status	Port	Machine Type		Transactions Today	
	Last Poll Time		Last Transaction Time	ID Count	Transaction Count	Location Name
00	ONLINE	COM3	SLV5	1000	100	Assembly
	10-Oct-30 12:30:45 PM		10-Oct-11 12:30:45 PM		98457	
01	ONLINE	COM6	SLV5	1000	54	Clean Room
	10-Oct-30 12:30:45 PM		10-Oct-11 12:30:45 PM		12548	
02	OFFLINE	ERROR				Production 1
	?		?			
05	DISABLED					QC 2
	?		?			
06	DISABLED					Shipping
	?		?			
Total Online =2						

- **Last Poll Time** – muestra la hora de la última comunicación del TEAM5 con cada SmartLog V5™
- **ID Count** – muestra el número de usuarios cargados en cada SmartLog V5™.
- **Transactions Today/Count** – muestra el número de operaciones ESD realizadas en el día así como el total.

REPORTES ESD

TEAM5 ofrece múltiples posibilidades para mostrar los registros efectuados en cada SmarLog V5™. Se puede programar el envío por email de reportes diarios, controlados por los supervisores y archivarlos en una carpeta específica en red. Están disponible múltiples formatos incluyendo **HTML, Excel, y Texto**

Report Name	Disabled	Scheduled Time	Scheduled Days	ESD Status Filter	Email User	Email Manager	Email List	Email Individual
<input type="checkbox"/> AM Dept Managers	<input type="checkbox"/>	09:00 AM	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	FAIL, NOT TESTED	Yes	Yes	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> AM Dept Managers Weekend	<input type="checkbox"/>	09:00 AM	Sat, Sun	FAIL, NOT TESTED	Yes	Yes	No	No
<input type="checkbox"/> AM Temporary Audit	<input type="checkbox"/>	10:00 AM	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	ALL STATUSES	Yes	No	No	No
<input type="checkbox"/> 1ST Daily Archive	<input type="checkbox"/>	11:45 AM	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	ALL STATUSES	Yes	No	No	No
<input type="checkbox"/> PM Dept Managers	<input type="checkbox"/>	01:00 PM	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	FAIL, NOT TESTED	Yes	Yes	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> PM Dept Managers Weekend	<input type="checkbox"/>	01:00 PM	Sat, Sun	FAIL, NOT TESTED	Yes	Yes	No	No
<input type="checkbox"/> 1ST Swing Shift Dept Managers	<input type="checkbox"/>	07:00 PM	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	FAIL, NOT TESTED	Yes	Yes	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> PM Temporary Audit	<input type="checkbox"/>	10:00 PM	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	ALL STATUSES	Yes	No	No	No
<input type="checkbox"/> 2ND Swing Shift Dept Managers	<input type="checkbox"/>	11:00 PM	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri	FAIL, NOT TESTED	Yes	Yes	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> 2ND Daily Archive	<input type="checkbox"/>	11:45 PM	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	ALL STATUSES	Yes	No	No	No

- **Department Managers** – Los directores recibirán los reportes de estado ESD de cada empleado en su respectivo departamento
- **Email Lists** – Crea una lista de correos para directores o supervisores
- **Status Filter** – Permite diferenciar cada reporte mostrando sólo empleados que hayan **Fallado**, **No comprobado** y **Pasado** el test ESD.

GESTION DE LA BASE DE DATOS

TEAM5 proporciona un gran número de herramientas para gestionar la base de datos. Exportando la base de datos a un archivo compartido nos aseguramos tener siempre disponible una copia reciente de la base de datos a la que acceder en otro PC en caso de fallo del software o del PC principal.

Automated Backup

+ Add to Schedule
Click Schedule item to edit >>

Never delete redundant backups
 Delete redundant backups after 7 days.

Alert is sent if TEAM is unable to complete a backup due to a network drive being unavailable at the time of a scheduled backup.

To assign an email address to the database backup Alert - go to the Alert - Email page

Time	Days	Network Location
02:00 AM	Mon,Tue,Wed,Thu,Fri	C:\ESD\AUTO BACKUP\
05:00 AM	Mon,Tue,Wed,Thu,Fri,Sat,Sun	C:\ESD\AUTO BACKUP\
09:00 AM	Mon,Wed,Fri	C:\ESD\AUTO BACKUP\
14:00 PM	Mon,Tue,Wed,Thu,Fri,Sat,Sun	C:\ESD\AUTO BACKUP\

Total: 4

Backup Schedule dialog:
Select time of day: 09:00
Select day of week: All, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun
Network Location: [empty]

Browse For Folder dialog:
Select Directory:
Desktop, My Documents, My Computer, My Network Places, Pasted Documents
Folder: My Documents

- **Database Maintenance** – Controla mensualmente el tamaño de la base de datos par evitar problemas de capacidad y asegurar que los datos están archivados correctamente.
- **Test Data Purge** – Archiva los datos antiguos y reduce el tamaño de la base de datos
- **Automated Backups** – Programa grabaciones diarias o semanales de la los datos de loas pruebas ESD así como las preferencias del software

MONITORIZACION WEB

Monitoriza en tiempo real la actividad de los usuarios y los SmartLogs usando la monitorización web. Esta monitorización es un registro actualizado en la web propia del servidor del TEAM5. Es una herramienta muy útil cuando necesitamos comprobar el estado de un usuario cuando no se ha recibido el reporte por email

REPORT NAME ESD Test Status - Dept: 100					
REPORT DATE Monday, 24 - Dec - 2012 9:52 AM					
Name	ID	Status	Dept	Last Test	Location
Abbott, Robert P	1001	PASS	100	24-DEC-2012 07:38 AM	QC 1
Baker, Margo	1004	PASS	100	24-DEC-2012 07:35 AM	Receiving
Dal, Heidi	1007	NOT REQUIRED	100	NEVER	-
Edwards, Carlos	1010	NOT TESTED	100	17-DEC-2012 07:15 AM	QC 1
Hahn, Leo	1015	NOT TESTED	100	17-DEC-2012 10:10 PM	Assembly
Irwin, Mitch K	1018	NOT TESTED	100	17-DEC-2012 07:08 AM	Production 1
Kan, Wallac I	1021	PERIODIC	100	NEVER	-
Lambert, Irma	1024	PERIODIC	100	13-DEC-2012 02:09 PM	QC 2
Nash, Vanessa	1027	NOT TESTED	100	17-DEC-2012 10:04 PM	Shipping
Ochoa, Beulah	1030	NOT TESTED	100	14-DEC-2012 07:32 AM	QC 2
Quinn, Celia	1033	NOT TESTED	100	17-DEC-2012 10:58 PM	Production 1
Salas, Nichol	1036	NOT TESTED	100	17-DEC-2012 02:55 PM	QC 2
Tanner, Monty	1039	NOT TESTED	100	17-DEC-2012 10:53 PM	Receiving
Valor, Omar	1042	NOT REQUIRED	100	NEVER	-
Wolf, Emil	1045	FAIL	100	24-DEC-2012 12:10 AM	Access Control 1
Young, Tamra	1048	NOT TESTED	100	NEVER	-
TOTAL 16					

REPORT NAME: Smartlog Status					
REPORT DATE: 20-SEP-2012 09:23 AM					
ID	Location	Status	Port	Last Poll	SL Type
00	Assembly	ONLINE	COM1	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
01	Assembly	ONLINE	COM2	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
02	Assembly	ONLINE	COM3	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
04	Assembly	ONLINE	COM4	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
05	Assembly	ONLINE	COM5	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
09	Assembly	ONLINE	COM9	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
10	Assembly	ONLINE	COM10	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
11	Assembly	ONLINE	COM12	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
12	Assembly	ONLINE	COM12	20-Sep-12 9:23:42 AM	SLV5
TOTAL 9					

- **Web User Status Monitor** – muestra la información de los test ESD de todos los usuarios en tiempo real
- **Web Test Log Monitor** – muestra el historial de datos registrados desde 1 a 7 días.
- **Web SmartLog Status Monitor** – muestra el estado Online/Offline actual de todos los Smartlogs del sistema

ALERTAS DE CORREO ELECTRÓNICO

Team5 tiene correos de alerta predefinidos que le notificarán inmediatamente cuando aparezca alguna incidencia. TEAM5 mantiene un registro de todas las alertas y pueden filtrarse por días o bien por un periodo concreto.

	Alert Time	Description	Message	Email Recipients
1	27-DEC-2012 01:00:00 AM	Database size exceeded alert limit	Sample message - Database size exceeded alert limit	Test Email1 <test.email1@company.com
2	27-DEC-2012 02:00:00 AM	Failed ESD Test without Re-Testing	Sample message - Failed ESD Test without Re-Testing	Test Email2 <test.email2@company.com
3	27-DEC-2012 03:00:00 AM	Auto Backup	Sample message - Auto Backup	Test Email3 <test.email3@company.com
4	27-DEC-2012 04:00:00 AM	Auto User Import from File	Sample message - Auto User Import from File	Test Email4 <test.email4@company.com
5	27-DEC-2012 05:00:00 AM	Auto Leave Time Import from File	Sample message - Auto Leave Time Import from File	Test Email5 <test.email5@company.com
6	27-DEC-2012 06:00:00 AM	Smartlog High Fail Percentage	Sample message - Smartlog High Fail Percentage	Test Email6 <test.email6@company.com
7	27-DEC-2012 07:00:00 AM	Smartlog Communication	Sample message - Smartlog Communication	Test Email7 <test.email7@company.com

- **Calibration** – Se enviará una comunicación cuando cualquier SmartLog V5™ necesite recalibrarse.
- **SmartLog Communication**– Se enviará una notificación cuando cualquier SmartLog V5™ pierda comunicación con el software
- **Failed without Retesting** – Se enviará una notificación cuando el usuario falle la comprobación y no haga una inmediatamente una nueva comprobación

TEAM5 ENTERPRISE

902.114495 – www.tch.es - info@tch.es

ACCESO REMOTO

TEAM5 Enterprise incluye aplicaciones de red que permiten que ver y editar las pruebas y datos de usuarios a través de una red compartida. Todos los cambios realizados de forma remota quedan registrados en un historial de cambios

The screenshot displays two overlapping windows from the TEAM5 Remote Admin application. The background window, titled "Select User", contains a table with the following columns: Last Name, First Name, Middle Name, User ID, Test ID, Periodic, Department, Shift, Group 1, and Group 2. The table lists 15 users, with the last row being Hahn, Leo (User ID 1015). Below the table, it indicates "Total Users 49". The foreground window, titled "TEAM5 Remote Admin", features a control panel with four options: "Add User" (with a plus icon), "Modify User" (with a person icon), "Delete User" (with a red X icon), and "Change Password" (with a key icon). At the bottom of this window, it shows the current user "Abbott, Robert P", the date and time "24-Dec-12 11:20:20 AM", and the version "V 5.6.03".

Last Name	First Name	Middle Name	User ID	Test ID	Periodic	Department	Shift	Group 1	Group 2
Abbott	Robert	P	1001	1	N	100	1		
Acevedo	James		1002	2	N	200	2		CL
Baird	Georg		1003	3	N	300	3		QA
Baker	Margo		1004	4	N	100	3		CL
Cabrera	Aaron	N	1005	5	N	200	2	Prod Group	
Cain	Phyllis		1006	6	N	300	1		CL
Dal	Heidi		1007	7	N	100	2	Maint Group	
Dalton	Bryan		1008	8	N	200	1		CL
Eaton	Michel	M	1009	9	N	300	3		QA
Edwards	Carlos		1010	10	N	100	1	Prod Group	
Farley	Marion		1011	11	N	200	3		
Farmer	Pedro	L	1012	12	N	300	2		QA
Gaines	Monica		1013	13	N	200	1		
Gale	Crystal		1014	14	N	300	2	Maint Group	
Hahn	Leo		1015	15	N	100	3	Prod Group	

- **Remote Status** – Informe interactivo que da acceso a los datos actuales o pasados de las pruebas de cualquier usuario de forma remota
- **Remote Administrators** – Sólo los administradores tienen acceso a la lista de usuarios ESD
- **Desktop Access Control** – Los usuarios pueden determinar su estado actual de comprobación ESD accediendo a la red desde cualquier PC

DATA SYNC

TEAM5 Enterprise tiene la capacidad de sincronizar datos entre TEAM5 Enterprise y otra base de datos personal. Esto permite que el TEAM5 Enterprise importe de forma automática un usuario o crear un listado de una base de datos independiente

Automated User Import Options

Import Options

Don't specify file name. (Import all files with specified extension. TXT)

Import File Name: USER_IMPORT.DAT

Field Delimiter: TAB SEPARATED

New User Defaults

Required Test: User choice

Retest Frequency: 12:00 (HH:MM)

Delete Option

Delete all users not in import file.

Check this box if your user import file contains all valid users.

Optional Item Update Method

Disable update when optional items are blank

Email, Shift, Group1 and Group2 will not be updated when current item contains data and import item is blank.

Import File Format

Import File Format: Values must be in the order shown below:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
User ID	Test/Card ID	First Name	Last Name	Middle Initial	Dept	Email	Shift	Group 1	Group 2

Notes:

Users not in list will be deleted from database

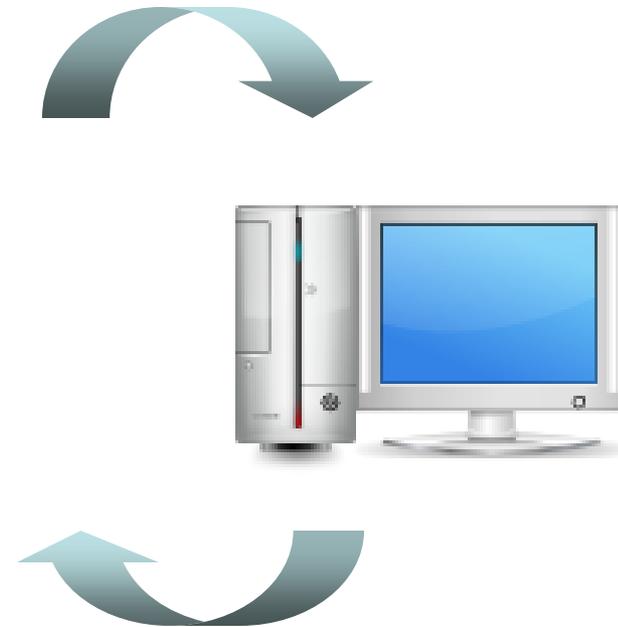
Middle Initial, Email, Shift, Group1 and Group2 are optional.

Separator required if optional items not included.

After importing, file will be deleted.

Files with errors will be renamed (filename.err)

Print this file format Cancel Save



- **Import to Database/File** – Permite la importación automática de datos de usuarios de de una base de datos o crear archivos para importar de una archivo compartido
- **Export from Database/File** – Permite la exportación automática de datos de usuarios a una base de datos o crear archivos a importar.
- **Desktop Access Control** – Los usuarios pueden determinar su estado actual de comprobación ESD accediendo a la red desde cualquier PC

TIME CLOCK

Active la característica Time Clock para comenzar a registrar las entradas y salidas de cada usuario en el SmartLog V5™. Sincronice los datos de registro con los informes ESD identificar que usuario no está en el edificio ese día o si olvidó realizar el test ESD

Name	Status	Last Test Time (Click to view history)	Last Test Location	User ID	Test ID	Dept	Shift
Abbott, Robert P	PASS	24-DEC-2012 07:38 AM	QC 1	1001	1	100	1
Acevedo, James	PASS	24-DEC-2012 07:37 AM	QC 2	1002	2	200	2
Baird, Georg	PASS	24-DEC-2012 07:36 AM	Shipping	1003	3	300	3
Baker, Margo	PASS	24-DEC-2012 07:35 AM	Receiving	1004	4	100	3
Cabrera, Aaron N	LEAVE TIME	17-DEC-2012 02:19 PM	Assembly	1005	5	200	2
Cain, Phyllis	NOT CLOCKED IN	17-DEC-2012 07:18 AM	Clean Room	1006	6	300	1
Dalton, Bryan	NOT CLOCKED IN	17-DEC-2012 07:16 AM	Production 2	1008	8	200	1
Eaton, Michel M	NOT CLOCKED IN	14-DEC-2012 10:47 PM	Access Control 1	1009	9	300	3
Edwards, Carlos	NOT CLOCKED IN	17-DEC-2012 07:15 AM	QC 1	1010	10	100	1
Farley, Marion	NOT CLOCKED IN	17-DEC-2012 10:14 PM	QC 2	1011	11	200	3
Farmer, Pedro L	NOT CLOCKED IN	17-DEC-2012 02:13 PM	Shipping	1012	12	300	2

- **Time Clock Reports** – Genera informes para mostrar registros de fechas y horas por días, semanas o meses
- **Time Clock Import** – Importa registros de otros softwares como Kronos, Paychex, etc.
- **Time Clock Export** – Exporta registros a otro software para control y análisis por payroll