

Introducción

El Visualizador FingerTec® TCMS V2 es una aplicación vía Web que le permite al usuario ver los registros de asistencia independientes en línea sin tener que solicitar autorización del administrador.

Para usar el Visualizador FingerTec® TCMS V2, se requiere de un ordenador con instalado el software TCMS V2 y que se le referirá cómo el Servidor TCMS V2

Configuración del Servidor TCMS V2 para activar el Visualizador

1. Ingrese el Código de Activación del Visualizador (VAC, por sus siglas en inglés) en el TCMS V2. El VAC es necesario para que el Visualizador FingerTec® TCMS V2 recopile los registros de asistencia del usuario desde el Servidor TCMS V2. Cada VAC es único para cada unidad de lector FingerTec®. Por lo tanto, el administrador debe ingresar el VAC para cada unidad de lector FingerTec® en uso.
2. Instale el Visualizador FingerTec® TCMS V2.
3. Active el Visualizador FingerTec® TCMS V2 ingresando el VAC. Un VAC aplica para un Servidor TCMS V2. Si hay más de un Servidor TCMS V2 en uso, se requiere de un nuevo VAC TCMS V2 para activar el Visualizador.

Cómo abrir una sesión en el Visualizador

Cualquier ordenador conectado al Servidor TCMS V2 mediante conexión de red puede utilizarse para abrir una sesión en el Visualizador.

El administrador puede abrir una sesión en el Visualizador FingerTec® TCMS V2 por 2 métodos:

1. Contraseña – Si el administrador ha registrado una contraseña en el software TCMS V2 (Servidor TCMS V2), puede abrir una sesión usando la misma contraseña. Se recomienda cambiar la contraseña de inicio de sesión inicial para asegurar inicios de sesión seguros en el futuro.
2. Huella dactilar - Si el administrador no registró contraseña alguna en el software TCMS V2 (Servidor TCMS V2), en cambio registró su huella dactilar, puede verificar su huella dactilar usando el escáner OFIS para obtener acceso. Es necesario contar con un escáner OFIS separado conectado al ordenador para proceder al escaneado de la huella dactilar.

Para inicios de sesión por primera vez, el administrador puede registrar una contraseña nueva de inicio de sesión, para que no tenga que utilizar el escáner OFIS para inicios de sesión en el futuro. El Administrador tiene la opción de iniciar una sesión usando el escáner OFIS si así lo desea para mayor seguridad.

El administrador tiene autoridad para configurar el Visualizador FingerTec® TCMS V2 y puede verificar los registros de asistencia de todos los usuarios. El administrador también tiene la autoridad para registrar usuarios normales para que estos inicien sesiones en el Visualizador FingerTec® TCMS V2.

Los usuarios normales pueden abrir una sesión en el Visualizador FingerTec® TCMS V2 solamente usando una contraseña. El usuario puede usar la contraseña creada para acceder al TCMS V2 y abrir una sesión en el Visualizador. De lo contrario, el usuario debe solicitar una contraseña nueva del administrador para abrir una sesión en el Visualizador.

Los usuarios normales tienen la autoridad para ver y verificar sus registros de asistencia independientes en el Visualizador y para modificar su contraseña de inicio de sesión solamente.

Capítulo 1 Preinstalación

1.1 Instalación del IIS (siglas para Servicios de Información de Internet) en el Servidor TCMS V2

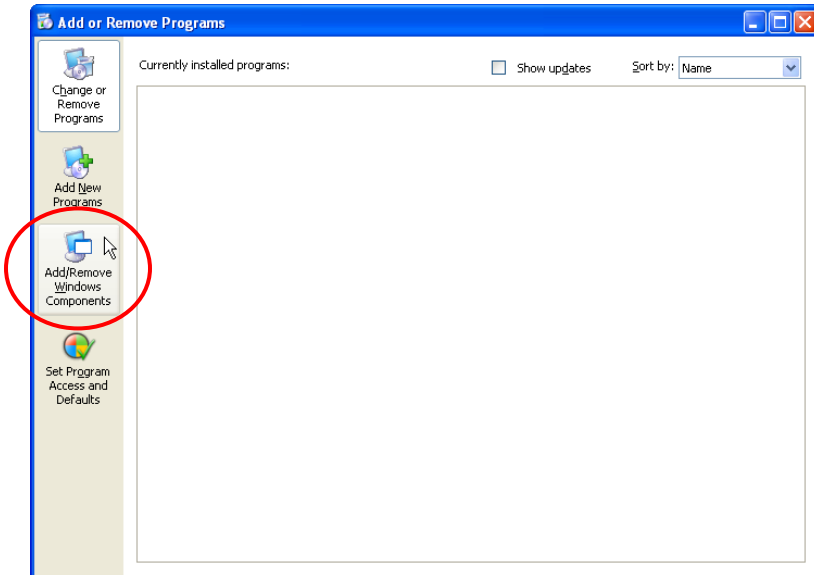
Por favor verifique que el IIS (siglas para Servicios de Información de Internet) esté instalado en el Servidor TCMS V2 antes de iniciar la instalación del Visualizador FingerTec® TCMS V2.

Vaya al Panel de Control y haga doble clic en el icono “Agregar/Eliminar Programas”.

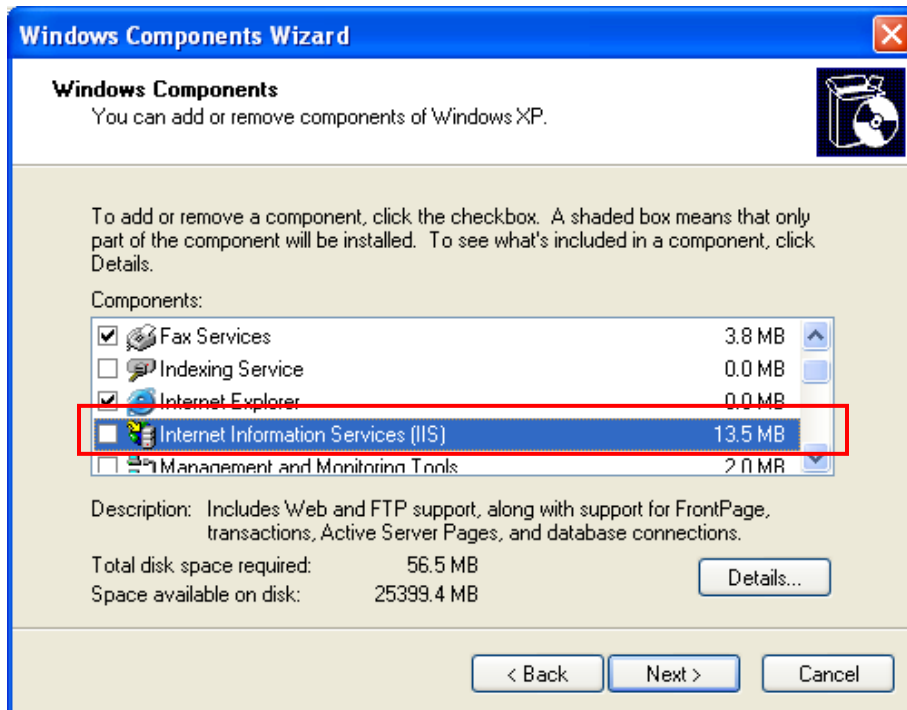


VISUALIZADOR FINGERTEC® TCMS V2

Se abrirá una ventana nueva. Haga clic en el botón “Agregar/Eliminar Componentes de Windows”.



Ahora Windows verifica los componentes instalados y los resultados aparecerán en una ventana nueva. Desplácese hacia abajo para “Servicios de Información de Internet”.

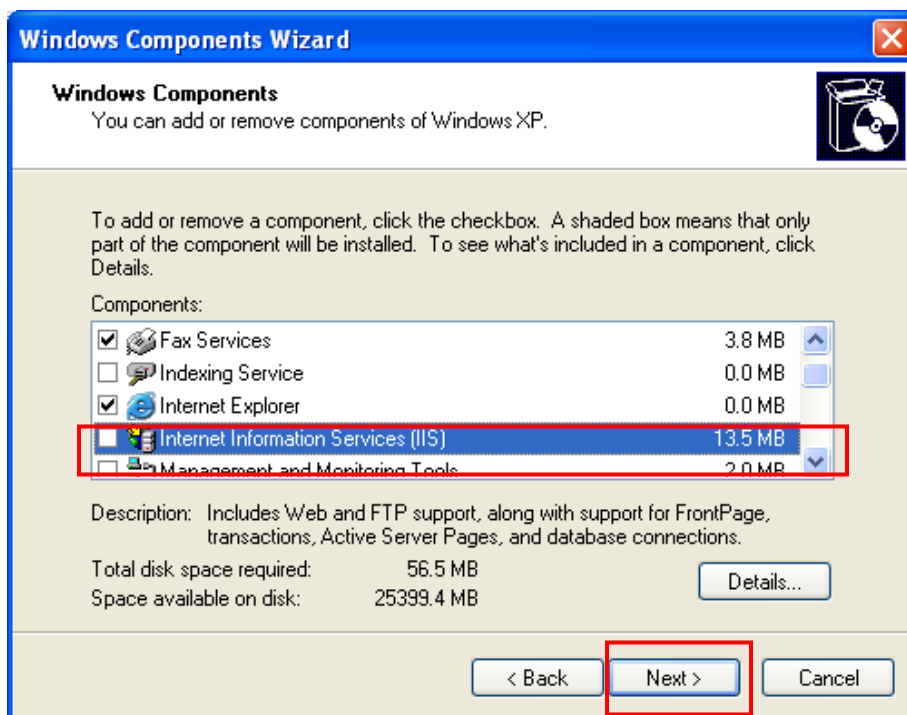


VISUALIZADOR FINGERTEC® TCMS V2

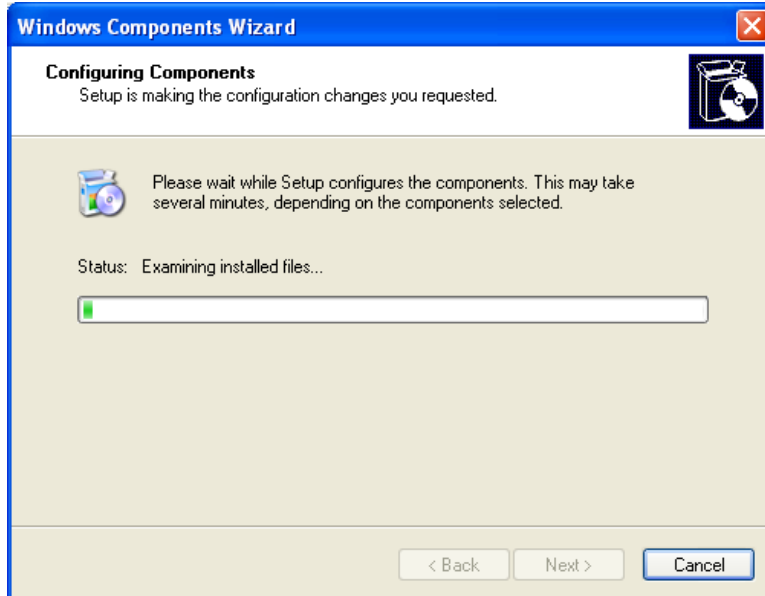
Si la casilla está marcada, los Servicios de Información de Internet se encuentran instalados en su sistema. Haga clic en Cancelar para regresar a la página principal. Obvie la instrucción que sigue e instale el Visualizador FingerTec® TCMS V2 directamente.

Si la casilla está vacía, los Servicios de Información de Internet no han sido instalados aún en su sistema. Para instalarlos, inserte el CD de Instalación de Windows en el ordenador. Los archivos de instalación son necesarios del CD original de Instalación de Windows.

Marque los Servicios de Información de Internet, y pulse Siguiente para proceder.



La instalación se iniciará.



Haga clic en el botón Finalizar cuando aparezca la ventana correspondiente. Los Servicios de Información de Internet están ahora instalados en su ordenador.



VISUALIZADOR FINGERTEC® TCMS V2

1.2 Activación del Software FingerTec® TCMS V2

Se requiere activar el software FingerTec® TCMS V2 instalado en el Servidor TCMS V2. La versión del software debe ser TCMS v2.1.2 versión H o superior para soportar el uso del Visualizador FingerTec® TCMS V2. Actualice primero el software, si es necesario. De lo contrario, el Visualizador FingerTec® TCMS V2 no mostrará registros de asistencia alguno de los usuarios.

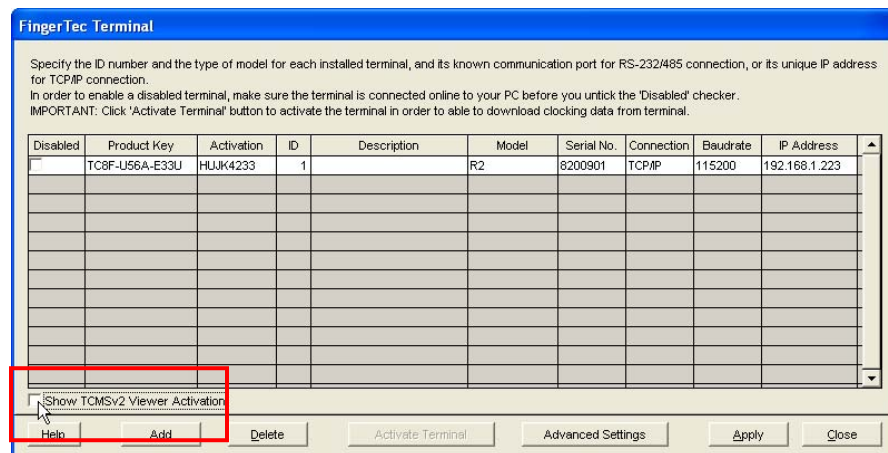
Para activar el FingerTec® TCMS V2, por favor envía la siguiente información a su revendedor local o al e-mail support@fingertec.com

1. Número de serial de los lectores FingerTec®
2. Código del producto del TCMS V2 para cada lector FingerTec®

Recibirá un Código de Activación del Visualizador (VAC, por sus siglas en inglés). Ingrese el VAC en el software TCMS V2

Step 1

Haga clic para habilitar “Mostrar Activación del Visualizador TCMS V2” en la página del Terminal FingerTec®.



VISUALIZADOR FINGERTEC® TCMS V2

Step 2

Activación de Columna será reemplazada por Activar Visualizador.
Haga clic en Activar Visualizador para proceder.

FingerTec Terminal

Specify the ID number and the type of model for each installed terminal, and its known communication port for RS-232/485 connection, or its unique IP address for TCP/IP connection.
In order to enable a disabled terminal, make sure the terminal is connected online to your PC before you untick the 'Disabled' checker.
IMPORTANT: Click 'Activate Terminal' button to activate the terminal in order to able to download clocking data from terminal.

Disabled	Product Key	Viewer	ID	Description	Model	Serial No.	Connection	Baudrate	IP Address
	TC8F-U56A-E33U		1		R2	8200901	TCP/IP	115200	192.168.1.223

Show TCMSv2 Viewer Activation

Help Add Delete **Activate Viewer** Advanced Settings Apply Close

Step 3

Ingrese el código de Activación del Visualizador en la columna correspondiente.
Haga clic en Aplicar para guardar la configuración.

Activate Terminal Viewer

You are about to activate the selected terminal to enable web-view of attendance. Only attendance clockings downloaded after the activation can be viewed by TCMSv2 Viewer.
You may choose to activate it using internet online activation, or you can enter the viewer activation key if you already have it.

Product Key: TC8F - U56A - E33U

Serial No.: 8200901

I have the internet connection, I want to activate my terminal online.

I already have the activation key, I want to enter the activation key.

Viewer Activation key: E28B8D9U

[Visit our website for international warranty registration.](#)

Apply Close

Step 4

Haga clic en OK para finalizar el proceso.

2126 : Activate Terminal Viewer

Congratulation! You have activated the selected terminal for attendance web-view by TCMSv2 Viewer.

OK

Capítulo 2 Instalación

Ahora está listo para iniciar la instalación del Visualizador FingerTec® TCMS V2 en el ordenador donde se encuentra instalado el TCMS V2.

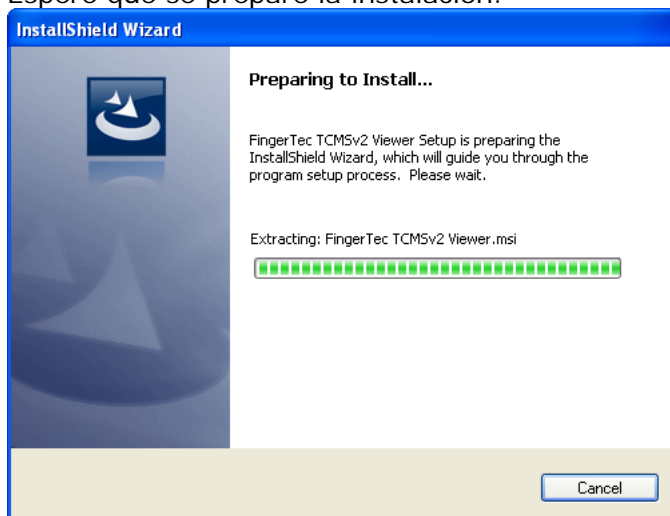
Step 1

Haga doble clic en este icono para comenzar el proceso.



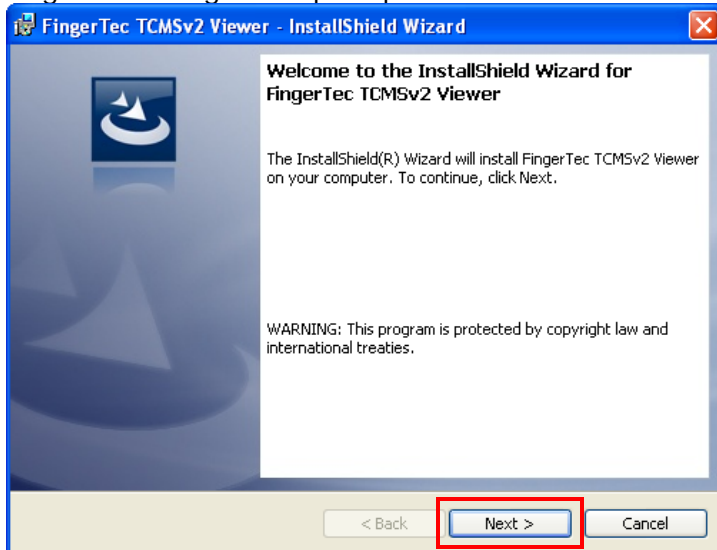
Step 2

Espere que se prepare la instalación.



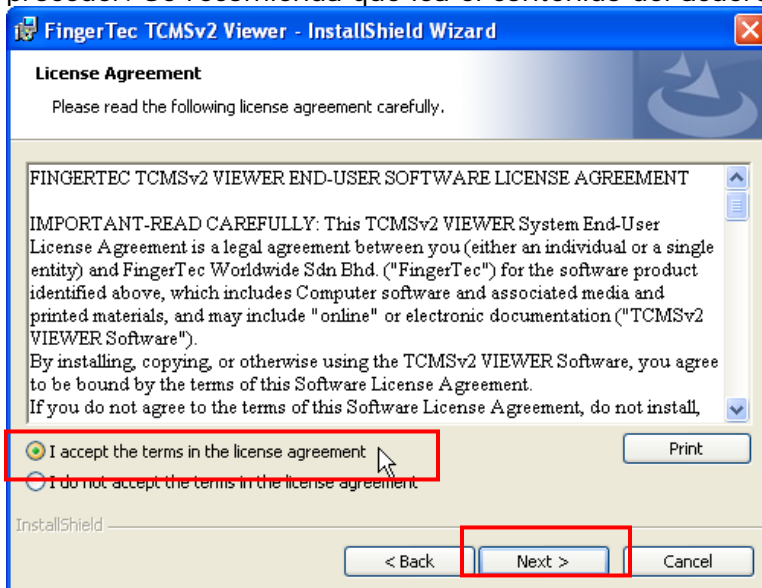
Step 3

Haga clic en Siguiente para proceder.



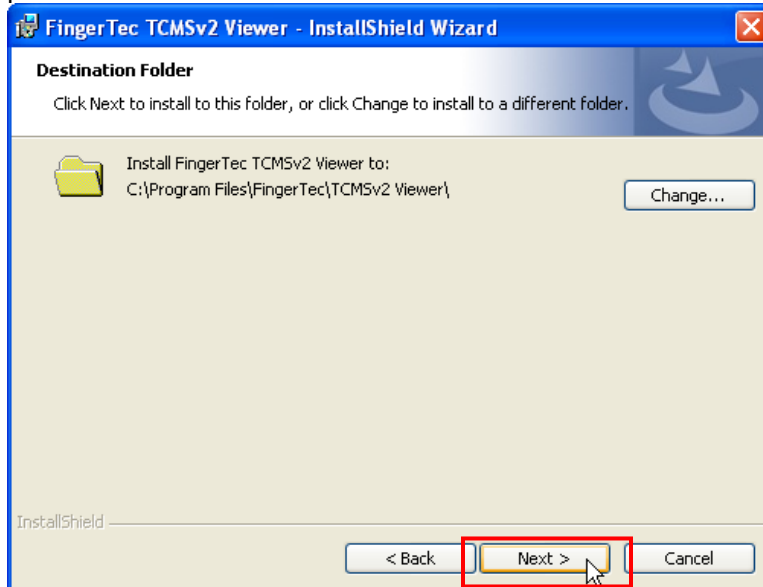
Step 4

Seleccione "Acepto los términos en el acuerdo de licencia" y haga clic en Siguiente para proceder. Se recomienda que lea el contenido del acuerdo de licencia antes de proceder.



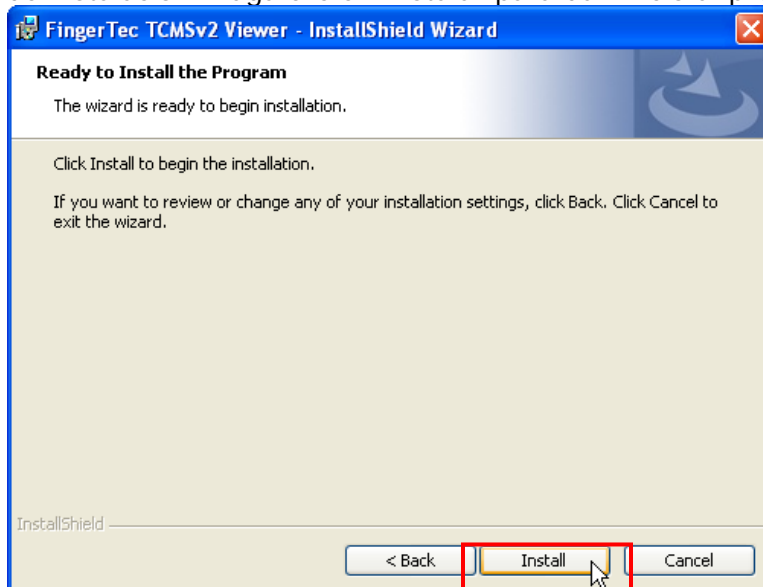
Step 5

La instalación sugerirá una nueva ruta de instalación creada para usted. Haga clic en Siguiente para aceptarla o puede hacer clic en Modificar para definir su ruta de instalación preferida.



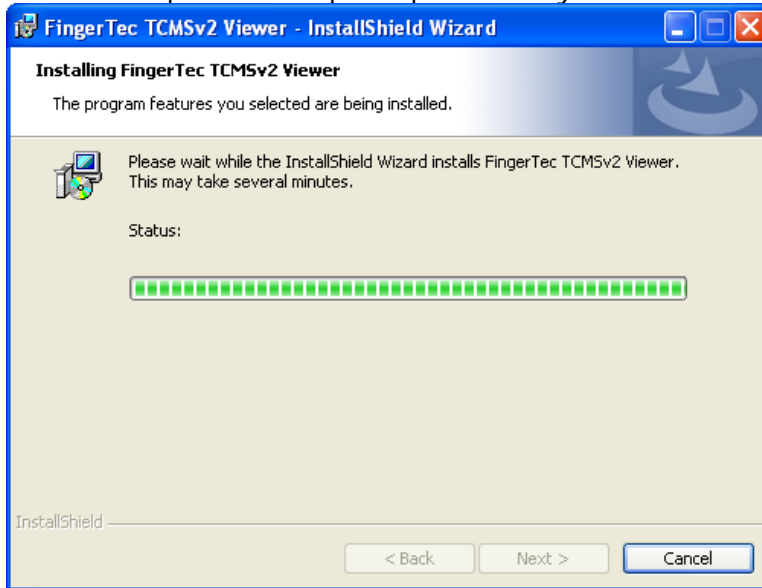
Step 6

Una vez definida la ruta de instalación, esta página le pide que confirme el inicio del proceso de instalación. Haga clic en Instalar para dar inicio al proceso.



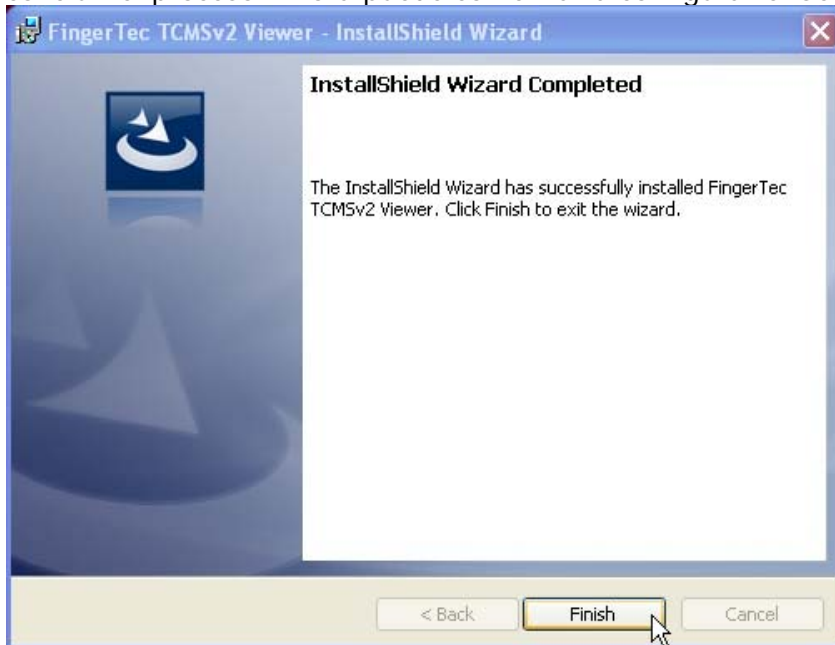
Step 7

Por favor espere hasta que el proceso haya finalizado.



Step 8

Cuando la página se lo indique, el proceso habrá finalizado. Haga clic en Finalizar para concluir el proceso. Ahora puede comenzar a configurar el Servidor TCMS V2.

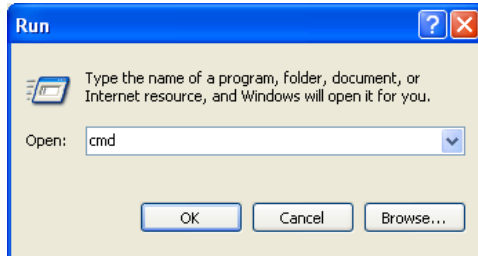


Chapter 3 Configuración

3.1 Cómo recuperar su dirección IP del Servidor TCMS V2 Server

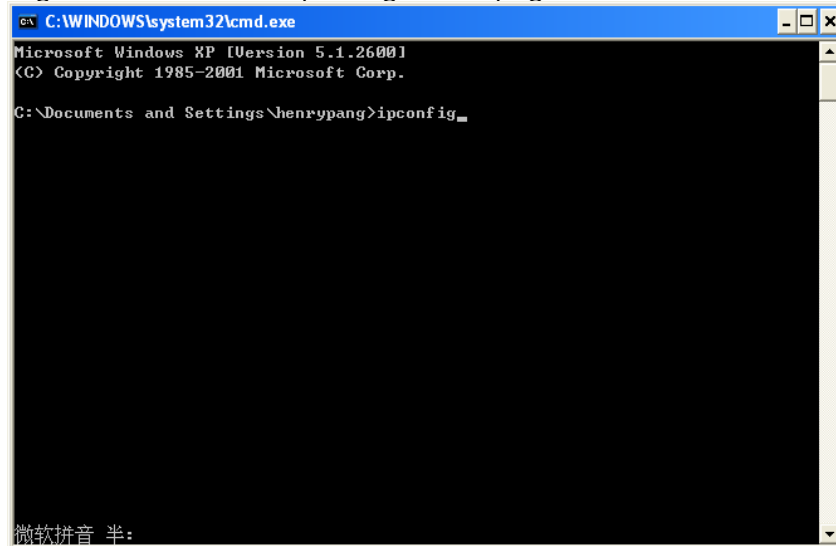
Step 1

Seleccione EJECUTAR desde el Botón de Inicio e ingrese "cmd".



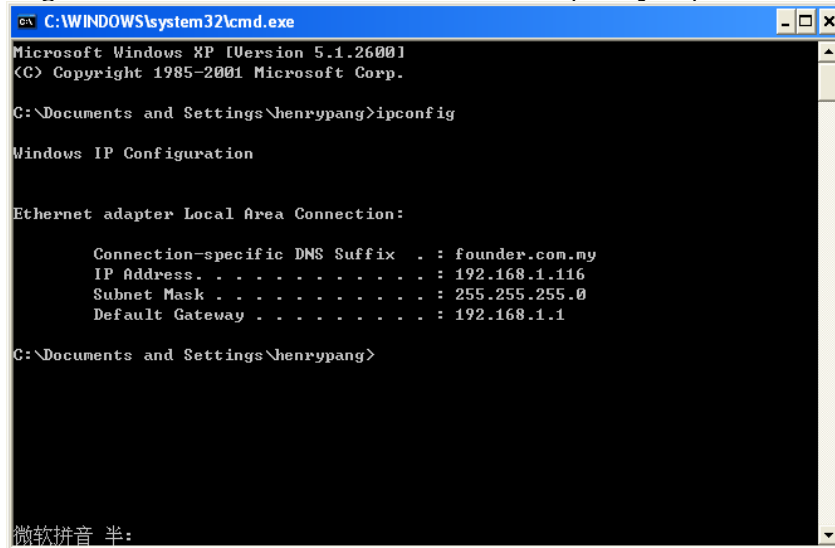
Step 2

Ingrese el comando "ipconfig" en la página de comandos DOS.



Step 3

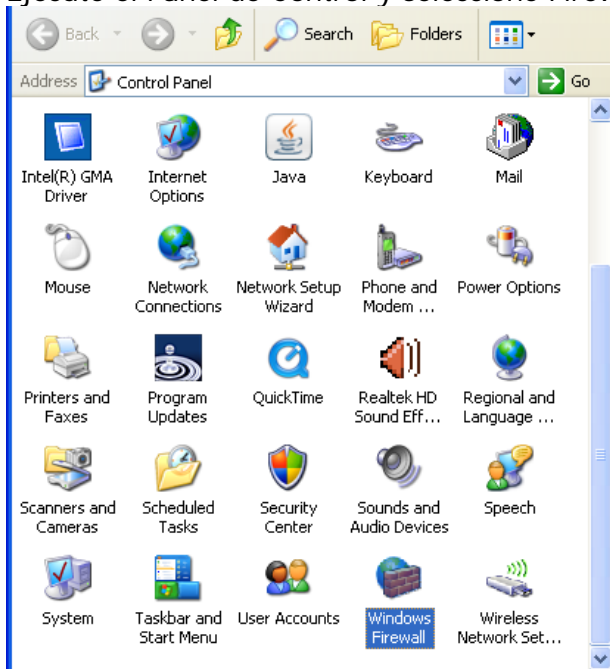
Registre la dirección de IP del ordenador, por ejemplo 192.168.1.116



3.2 Para permitir excepciones en el Servidor TCMS V2, haga lo siguiente,

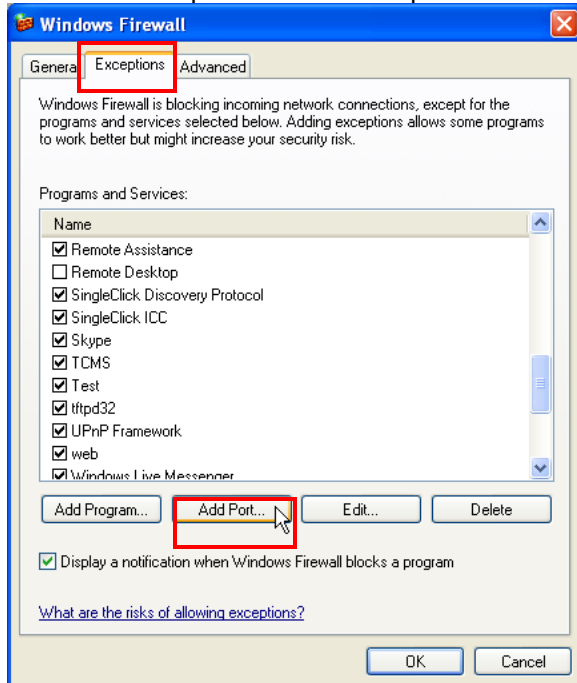
Step 1

Ejecute el Panel de Control y seleccione Firewall



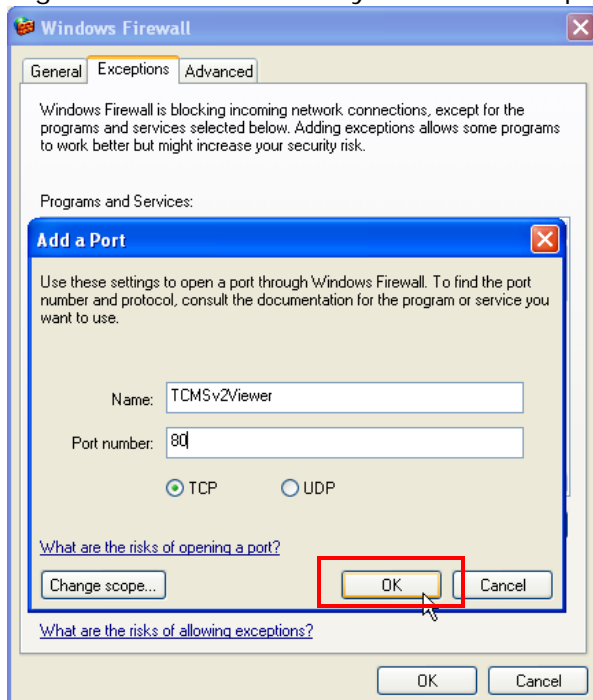
Step 2

Seleccione la pestaña de Excepciones.



Step 3

Ingrese "TCMSv2Viewer" y el número de puerto "80".



Ahora podrá comenzar a activar el Visualizador FingerTec® TCMS V2 en cualquier ordenador que esté en red con este ordenador.

3.3 Cómo recuperar la ruta del archivo de instalación del TCMS V2 en TCMS V2

Por defecto, el TCMS V2 se encuentra instalado en c:\programfiles\fingerotec\tcmsv2\. En algunos casos, esta ruta podría ser diferente; por lo tanto, verifique su ordenador para confirmar la ruta de instalación del TCMS v2, por ejemplo d:\fingerotec\tcmsv2\

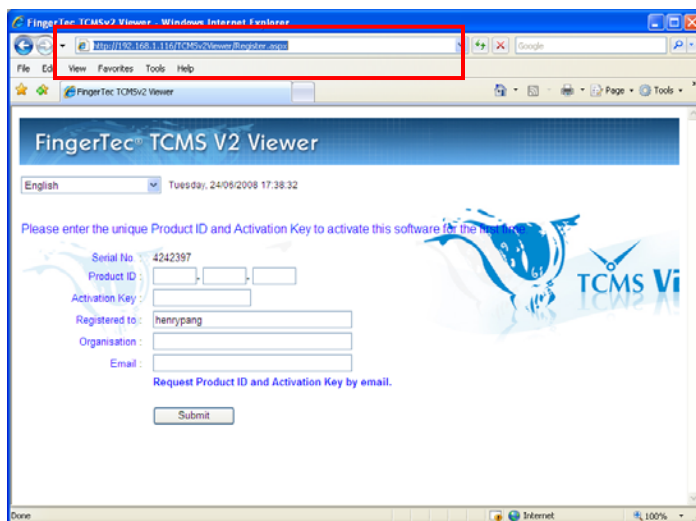
Chapter 4 Activación

Se requiere de la activación para usar el Visualizador FingerTec® TCMS V2. Por favor, solicite el código de activación a su revendedor local o por e-mail a support@fingertec.com

Step 1

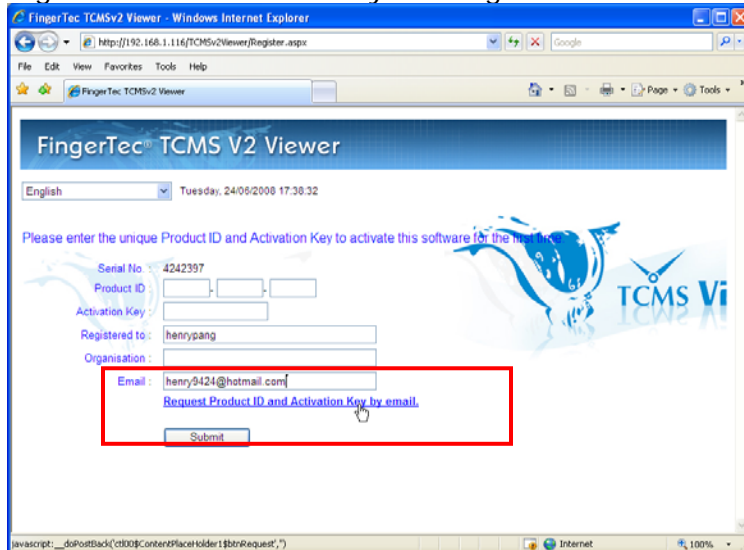
Inicie el explorador Web (por ejemplo Internet Explorer) e ingrese la siguiente ruta en la barra de dirección. [http://\(dirección IP del ordenador con instalado el TCMS V2\)/tcmsv2viewer](http://(dirección IP del ordenador con instalado el TCMS V2)/tcmsv2viewer)

Ejemplo <http://192.168.1.116/tcmsv2viewer>



Step 2

Ingrese el ID del Producto y el Código de Activación en los campos correspondientes.

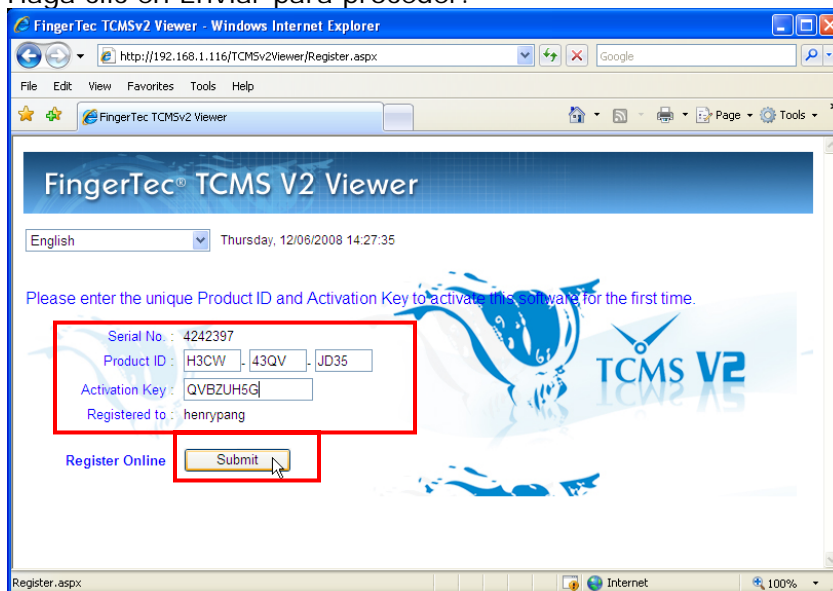


Step 3

Por favor, provea el número de serial que aparecerá en pantalla para así obtener el ID del producto y el Código de Activación del Visualizador TCMS V2.

Puede solicitar el ID del Producto y el Código de Activación de su revendedor local o envíe un e-mail a support@fingertec.com para más detalles.

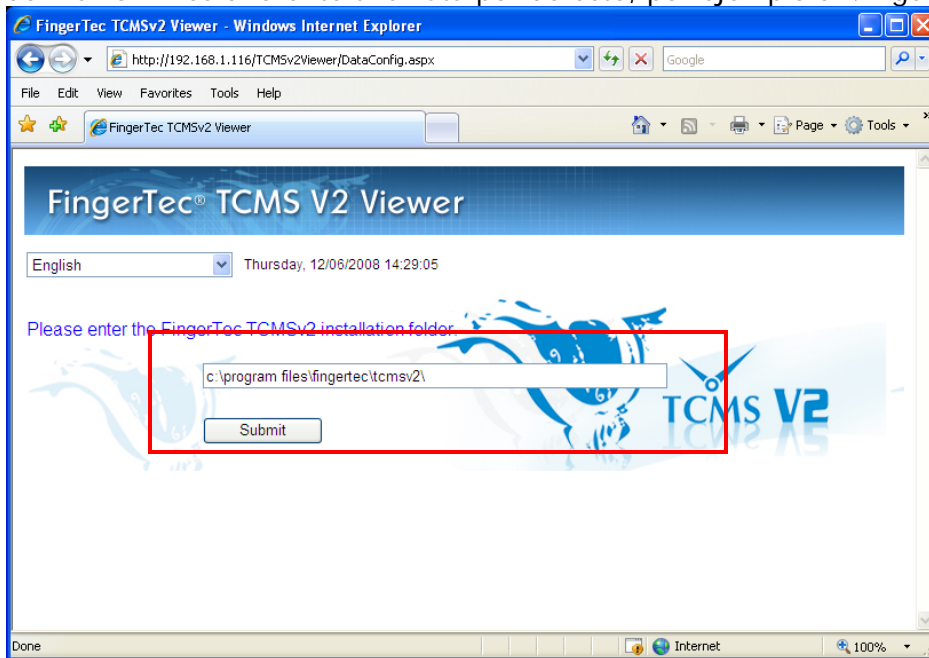
Haga clic en Enviar para proceder.



Step 4

Defina la ruta del TCMS V2 instalado en este ordenador.

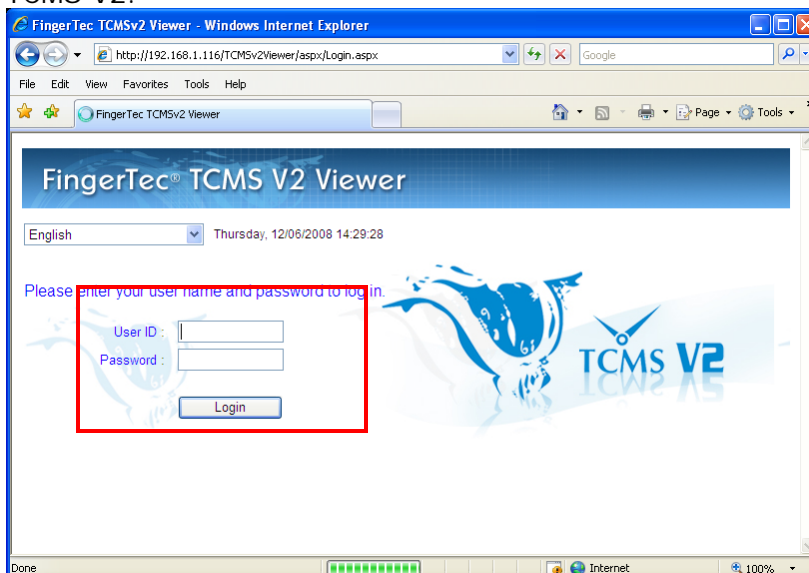
Defina la ruta dónde el TCMS V2 está instalado en este ordenador. Por defecto, el TCMS V2 está instalado en c:\programfiles\fingertec\tcmsv2\. Cambie la ruta si la ruta de instalación del TCMS V2 es diferente a la ruta por defecto, por ejemplo d:\fingertec\tcmsv2\



Step 5

Inicie una sesión

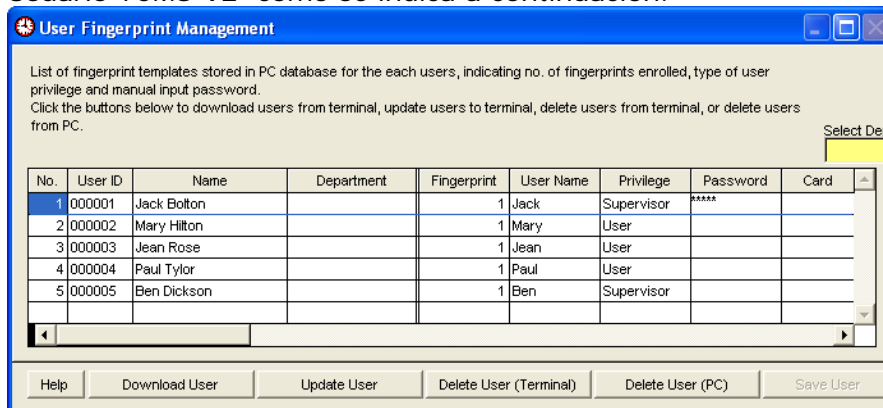
El proceso de activación se habrá completado y podrá iniciar una sesión en el Visualizador TCMS V2.



Chapter 5 Inicio de Sesión

Abra el explorador de Internet en cualquier ordenador (con conexión en red con el Servidor TCMS V2) e ingrese [http://\(dirección IP del ordenador con el Servidor TCMS V2\)/tcmsv2viewer](http://(dirección IP del ordenador con el Servidor TCMS V2)/tcmsv2viewer), por ejemplo <http://192.168.1.116/tcmsv2viewer>.

Antes de iniciar una sesión, por favor verifique la Administración de las Huellas Dactilares del Usuario TCMS V2 como se indica a continuación:



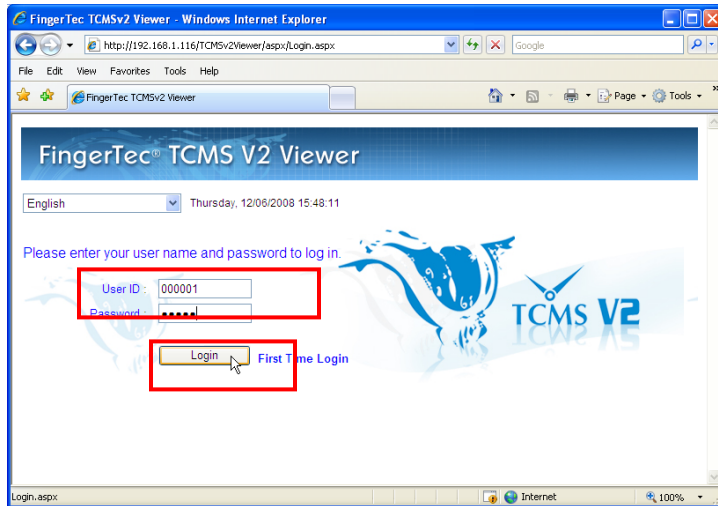
Para el primer inicio de sesión, el Visualizador FingerTec® TCMS V2 juzgará la accesibilidad del usuario verificando con la Administración de Huellas Dactilares TCMS V2. Sólo los usuarios con privilegios de Supervisor (o administrador) pueden abrir una sesión en la página de administración. La contraseña para iniciar una sesión en el Visualizador FingerTec® TCMS V2 es la misma que la que se ha registrado en la Administración de Huellas Dactilares.

Los supervisores (o administradores) sin contraseña, pero con huellas dactilares registradas en la Administración de las Huellas Dactilares puede abrir una sesión por primera vez usando el escáner OFIS. Por favor, asegúrese que el ordenador cuente con un escáner OFIS para abrir una sesión mediante huella dactilar.

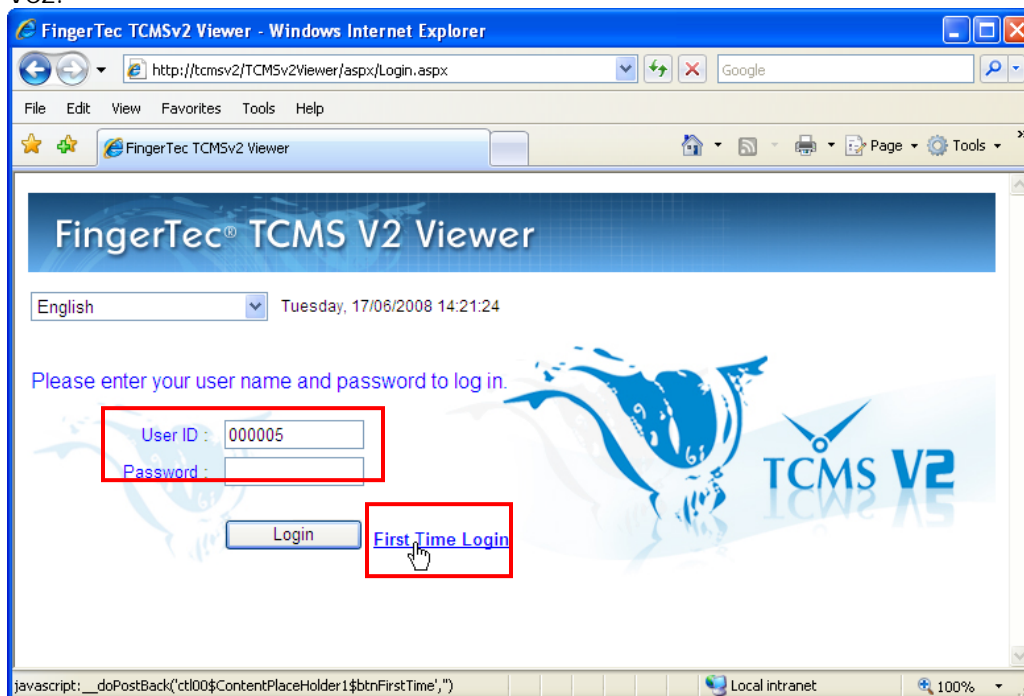
VISUALIZADOR FINGERTEC® TCMS V2

5.1 Para abrir una sesión usando la contraseña del supervisor o administrador

Ingrese el ID de usuario del Supervisor, 000005 y haga clic en Inicio de Sesión por Primera Vez.



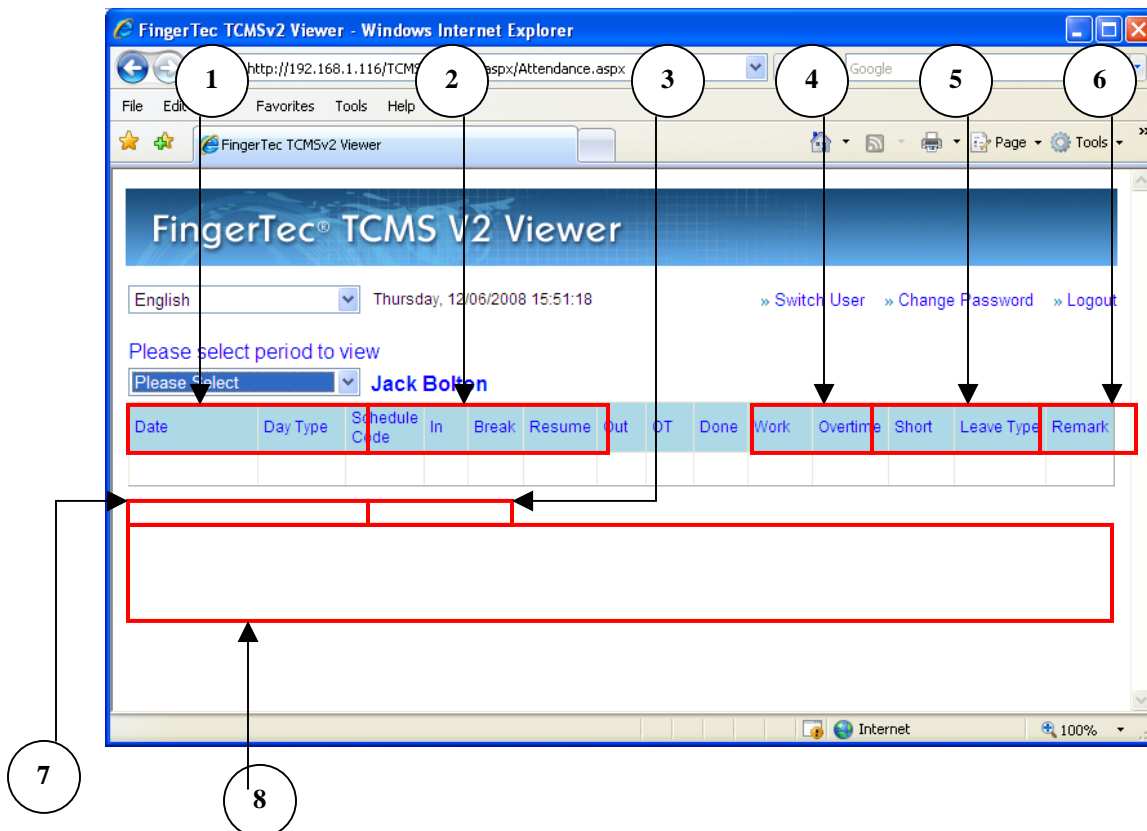
Ingrese el ID de usuario del Supervisor, 000001 y haga clic en Inicio de Sesión por Primera Vez.



Se abrirá una nueva ventana que le pedirá una huella dactilar para verificación. La verificación exitosa le permitirá al usuario ingresar al Visualizador FingerTec® TCMS V2.



Chapter 6 Inicio de Sesión del Supervisor y Administrador



Existen 8 campos principales en la página principal del Visualizador:

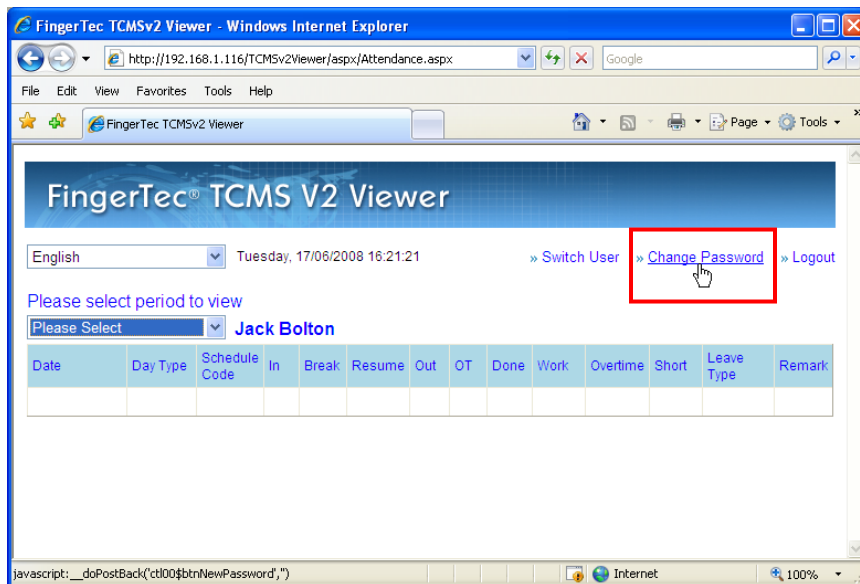
Campo	Funciones
1	Para cambiar el idioma en pantalla del Visualizador FingerTec® TCMS V2.
2	Para mostrar la fecha y hora.
3	Para mostrar el nombre del usuario o administrador.
4	Para asignar una contraseña a los usuarios normales para que inicien una sesión. Sólo aparece si es el supervisor o el administrador el que abra sesión en esta página.
5	Para cambiar la contraseña de inicio de sesión.
6	Para cerrar sesión en la página.
7	Para definir el rango de fecha para visualizar datos de asistencia.
8	Para mostrar los datos de asistencia en detalle.

6.1 Para cambiar contraseña de inicio de sesión

Es importante proteger la contraseña de inicio de sesión. Por lo tanto, se recomienda cambiar su contraseña de inicio de sesión cuando abra una sesión por primera vez.

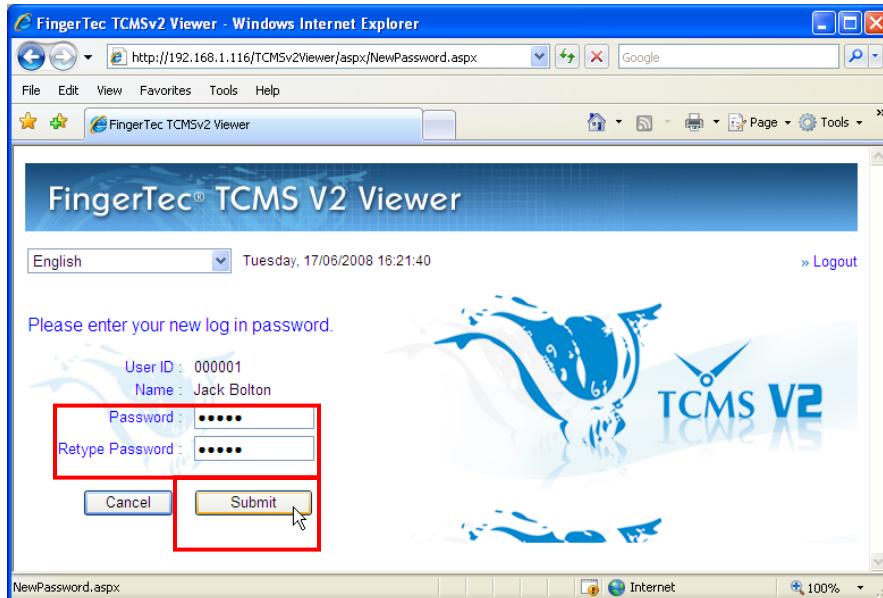
Step 1

Haga clic en Cambiar Contraseña.



Step 2

Ingrese la nueva contraseña de inicio de sesión en la columna Contraseña. Ingrese la nueva contraseña de nuevo para confirmar. Haga clic en Enviar para confirmar el cambio de contraseña.

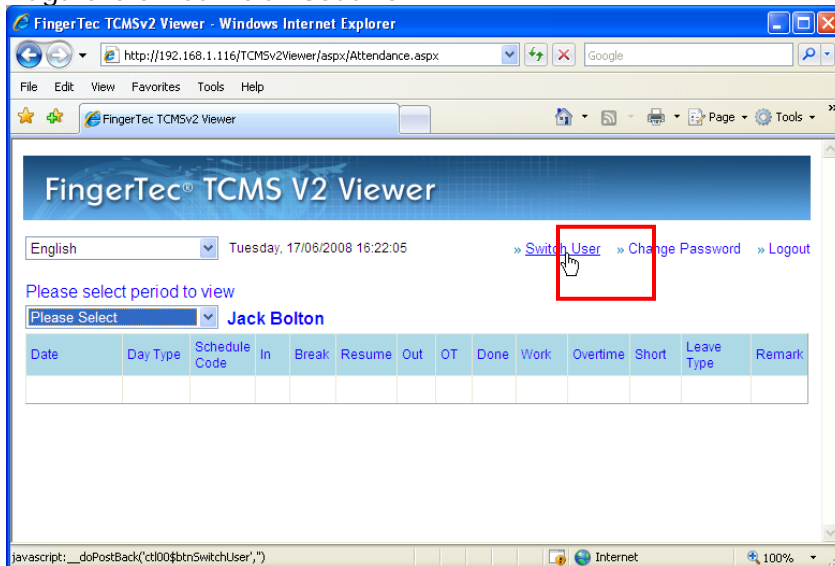


6.2 Para asignar una contraseña a un usuario normal

Siendo supervisor o administrador, tiene derecho a asignar contraseñas de inicio de sesión a los usuarios normales. Los usuarios normales sólo pueden iniciar una sesión para ver y verificar sus datos de asistencia.

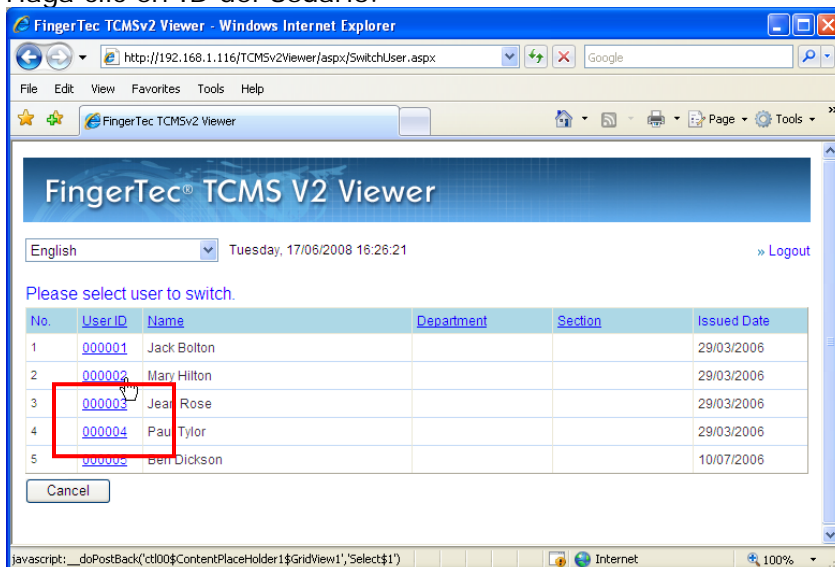
Step 1

Haga clic en Cambiar Usuario.



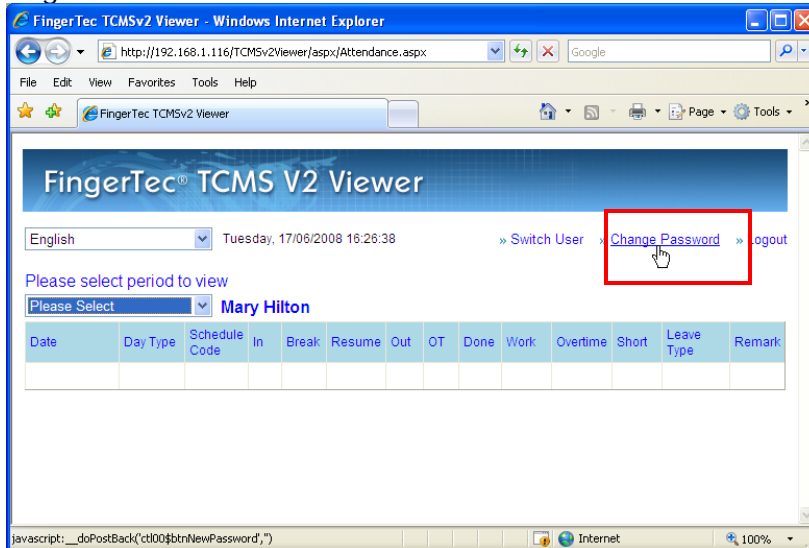
Step 2

Haga clic en ID del Usuario.



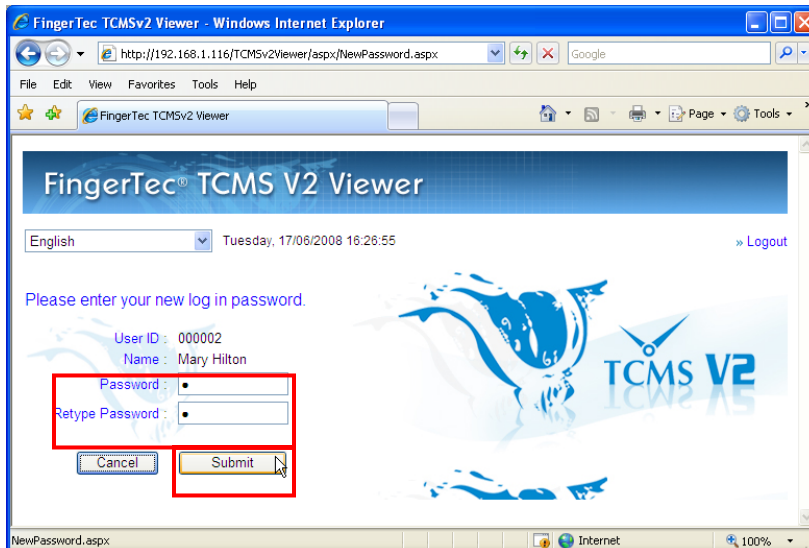
Step 3

Haga clic en Cambiar Contraseña.



Step 4

Ingrese la nueva contraseña de inicio de sesión en la columna Contraseña. Ingrese la nueva contraseña de nuevo para confirmar. Haga clic en Enviar para confirmar el cambio de contraseña.



Chapter 7 Inicio de Sesión de un Usuario Normal

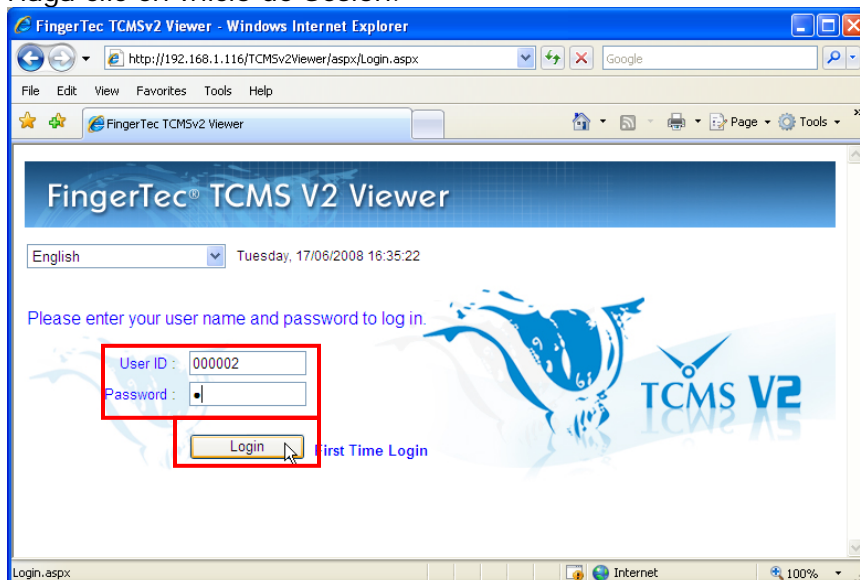
El usuario normal puede acceder a verificar sus registros de asistencia desde cualquier ordenador. El usuario normal debe solicitar el enlace de la dirección IP a su supervisor o administrador para acceder al Visualizador vía explorador de Internet, por ejemplo <http://192.168.1.116/tcmsv2viewer>

El usuario normal debe solicitar una contraseña de inicio de sesión del Supervisor o Administrador, para iniciar una sesión en el Visualizador FingerTec® TCMS V2 y verificar sus registros de asistencia. Si el usuario ha registrado una contraseña en el Servidor TCMS V2, puede usar esa misma contraseña para iniciar una sesión.

7.1 Para verificar e imprimir un informe

Step 1

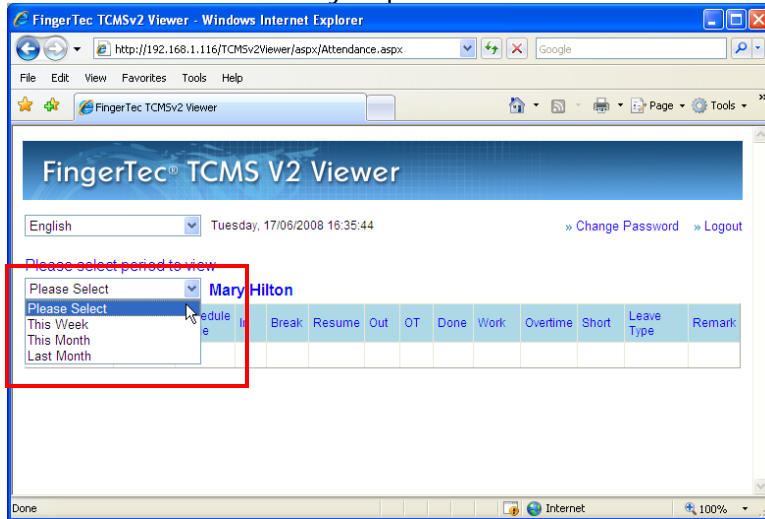
Ingrese el ID de usuario y contraseña
Haga clic en Inicio de Sesión.



VISUALIZADOR FINGERTEC® TCMS V2

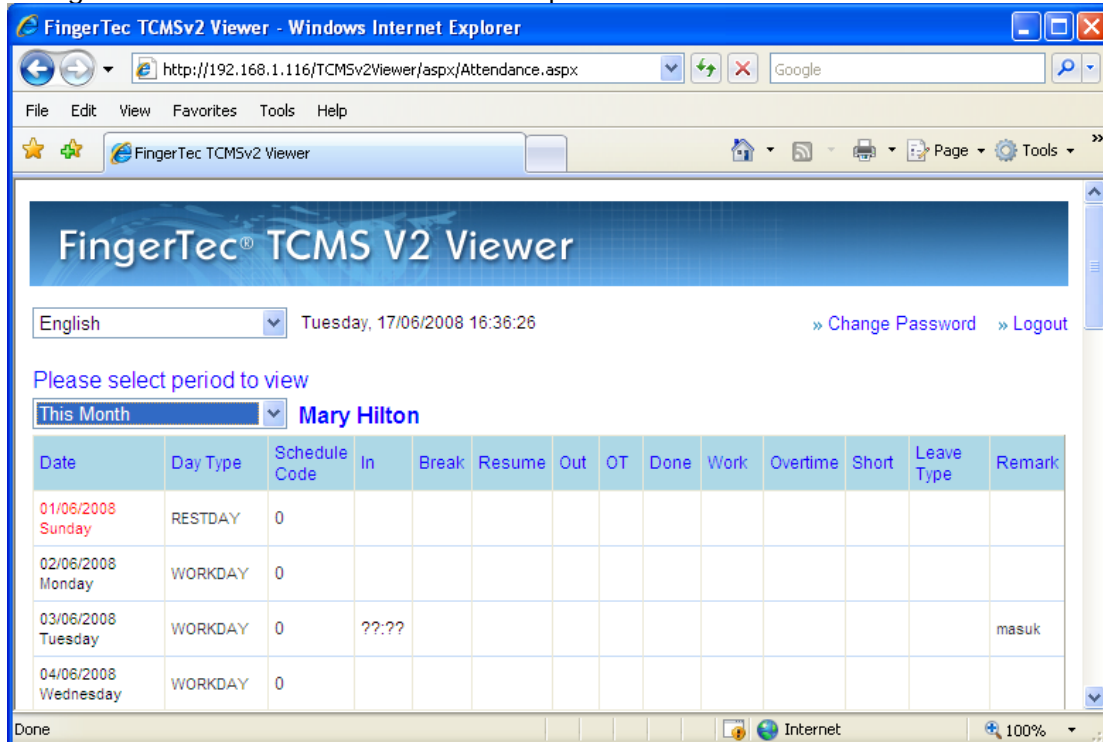
Step 2

Haga clic en "Por favor seleccione el período a visualizar" para definir el período que desea visualizar. Existen 3 categorías que incluyen Esta semana, Este mes o el Mes pasado. Seleccione una de ellas y la pantalla se actualizará inmediatamente.



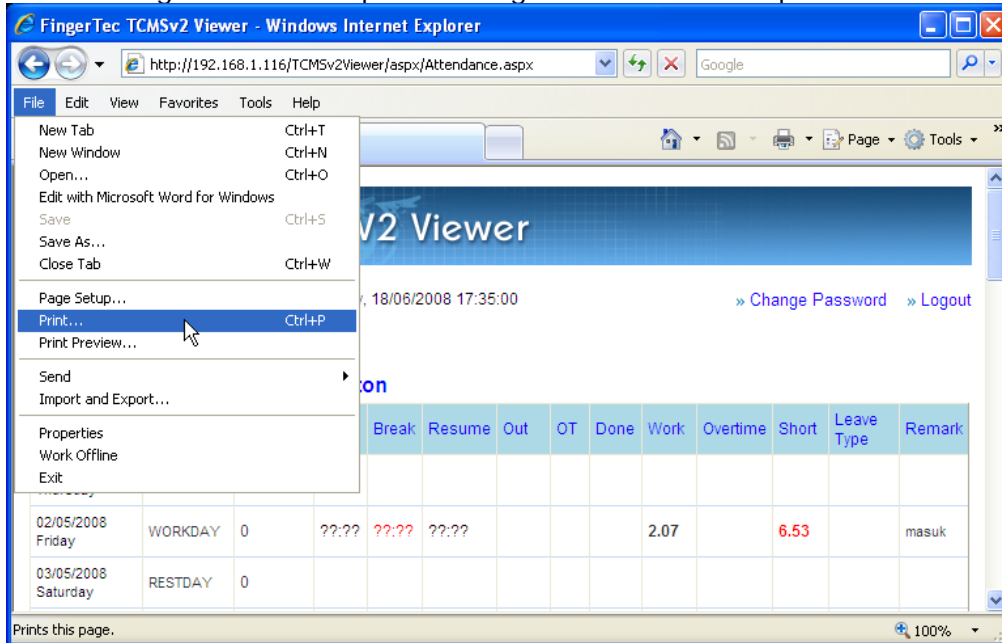
Step 3

El registro de asistencia se mostrará en pantalla.



Step 4

Puede escoger si desea imprimir el registro de asistencia para futuras referencias.

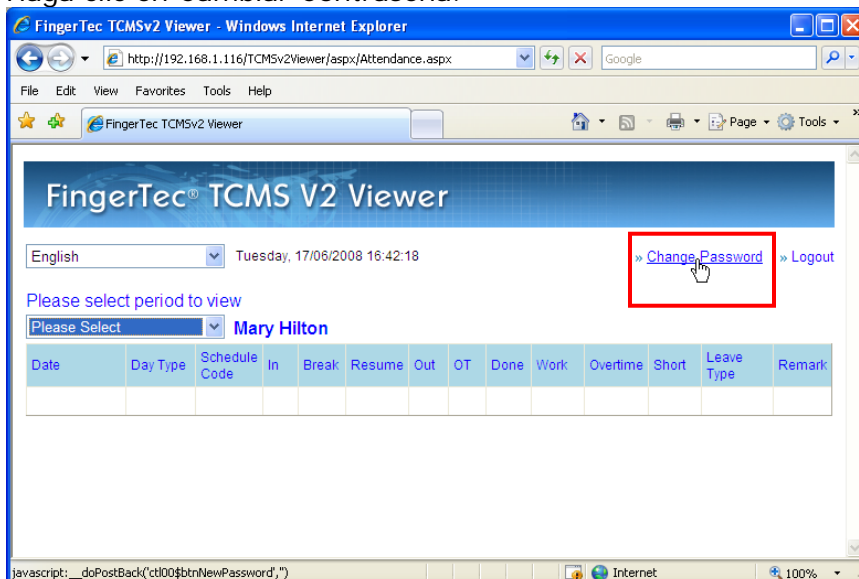


7.2 Para cambiar su contraseña de inicio de sesión

A todo usuario normal se le recomienda cambiar su contraseña de inicio de sesión durante su inicio de sesión por primera vez.

Step 1

Haga clic en Cambiar Contraseña.

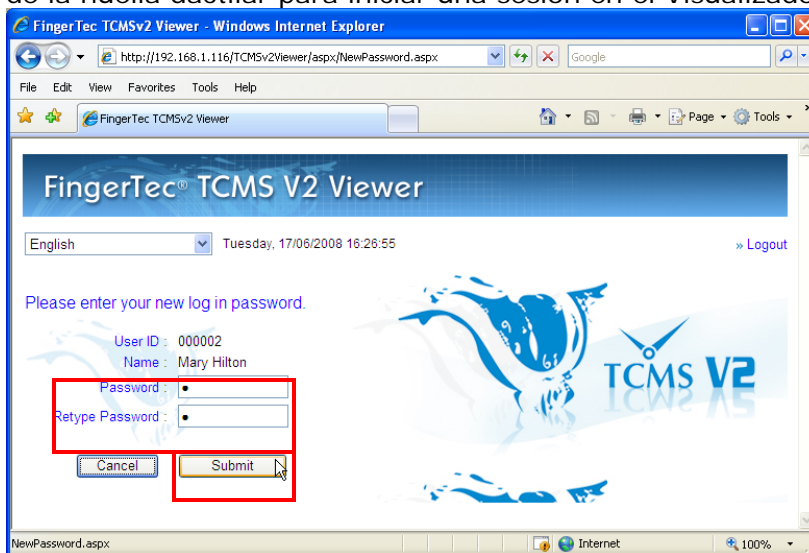


Step 2

Ingrese su contraseña nueva de inicio de sesión en la columna Contraseña. Ingrese nuevamente su nueva contraseña para confirmar. Haga clic en Enviar para confirmar el cambio de contraseña.

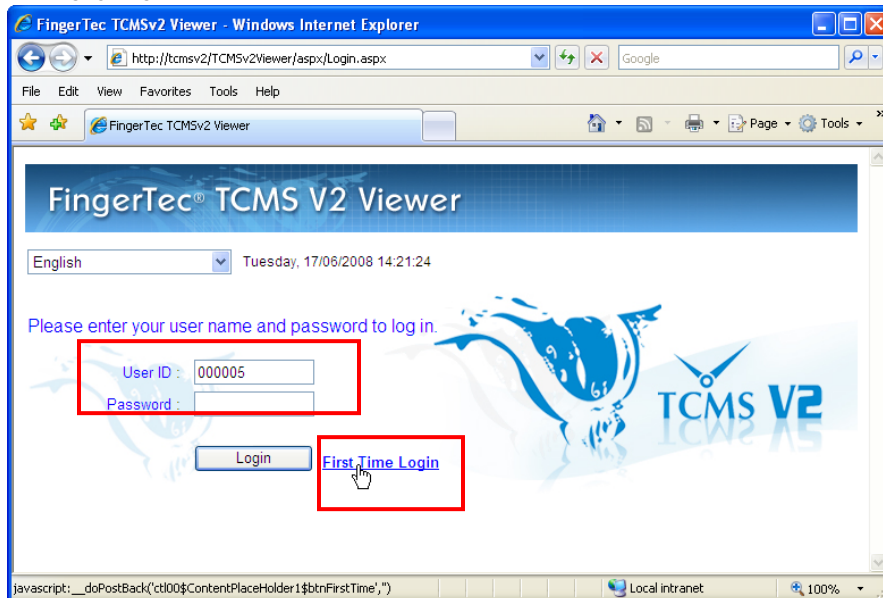
Para usuarios normales sin contraseña registrada en el servidor TCMS V2, pero con huella dactilar registrada, pueden iniciar su primera sesión usando el escáner OFIS.

Una vez verificado el usuario y abierta la sesión en el Visualizador FingerTec® TCMS V2, este podrá crear su contraseña de inicio de sesión. En el futuro, podrá usar su contraseña en lugar de la huella dactilar para iniciar una sesión en el Visualizador.



VISUALIZADOR FINGERTEC® TCMS V2

Ingrese el ID de usuario del usuario normal, 000005 y haga clic en Inicio de Sesión por Primera Vez.



Se abrirá una ventana nueva solicitando la verificación por huella dactilar. La verificación exitosa le permitirá al usuario abrir una sesión en el Visualizador FingerTec® TCMS V2. Una vez abierta la sesión, el usuario puede registrar su contraseña de inicio de sesión. Refiérase a “Para cambiar su contraseña de inicio de sesión” para más detalles.

