

The Embroidery Solution

Manual del Usuario







Marcas Registradas

BARUDAN ha hecho todos los esfuerzos posibles de proporcionar información sobre las marcas registradas sobre los nombres de las empresas, los productos y los servicios que se mencionan en este manual.

Las marcas registradas que se indican a continuación se obtuvieron de varias fuentes:

Barudan es una marca registrada de Barudan Co. Ltd.

TES es una marca registrada de Barudan Co. Ltd. Realista es una marca registrada de COMPUCON Computer Applications S.A.

MS-Windows 2000 / Windows XP es una marca registrada de Microsoft Corporation. Windows, Windows 95, Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation. MS-DOS es una marca registrada de Microsoft Corporation. IBM es una marca registrada de International Business Machines Corporation. Hewlett-Packard es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. Microsoft Visual C++ V4.1 es una marca registrada de Microsoft Corporation. PC es una marca registrada de International Business Machines Corporation. Intel es una marca registrada de International Business Machines Corporation. Pentium es una marca registrada de Intel Corporation.

ZSK es una marca registrada de ZSK Stickmaschinen Gesellschaft mbH. Tajima es una marca registrada de Tajima Industries Ltd. Barudan es una marca registrada de Barudan Co. Ltd. FMC es una marca registrada de Barudan Co. Ltd. FDR es una marca registrada de Barudan Co. Ltd. Pfaff es una marca registrada de su propietario respectivo. Melco es una marca registrada de Melco Industries Inc.. Macro es una marca registrada de su propietario respectivo. Happy es una marca registrada de su propietario respectivo. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Toyota es una marca registrada de su propietario respectivo. Gemini es una marca registrada de Gemini Advanced Systems. NC-Giken es una marca registrada de su propietario respectivo. Summasketch es una marca registrada de Summagraphics Corporation. Summasketch es una marca registrada de Summagraphics Corporation. MM es una marca registrada de Summagraphics Corporation. Microgrid es una marca registrada de Summagraphics Corporation. GTCO es una marca registrada de GTCO Corporation. Calcomp es una marca registrada de Calcomp, Inc.

El resto de logotipos, marcas y nombres de productos que acompañan son marcas registradas de sus compañías respectivas.



2

Instalación de TES Viewer: Marcas Registradas





Instalación de TES Viewer:



Instalación de TES Viewer:

Instalación del software

A fin de comenzar a utilizar el software, primero debe instalar el contenido del CD en su ordenador personal PC. Este procedimiento se denomina "procedimiento de instalación". Rogamos siga la lista de instrucciones de abajo para instalar con éxito TES Viewer 3.0 en su ordenador personal.

El software TES Viewer 3.0 viene junto con el CD Demo de TES o sino usted puede descargarlo de la página web de TES 3.



En la mayoría de los ordenadores personales la unidad por omisión establecida para la unidad CD-ROM es "D:"

 Rogamos inserte el CD-ROM TES 3.0 en el disco receptor del CD-ROM en su ordenador personal PC. Desde el menú principal, vaya al apartado "Prueba de TES V3" y haga clic en "Instalar TES Viewer".

Tras unos segundos, el procedimiento de instalación del software comenzará de forma automática.

Si no sucede tras un pequeño espacio de tiempo, puede ejecutar el procedimiento de instalación yendo a la opción de Windows "Iniciar", seleccione "Ejecutar", tipo "D:\TESViewer\TESViewer.exe" y haga clic en "Aceptar".

2. Tras unos segundos la instalación del software comienza, paso a paso, con la ventana de Bienvenida. Usted puede suspender siempre



el procedimiento de instalación hacienda clic en el botón "Cancelar". Haga clic en "Siguiente" para pasar a la siguiente pantalla.



3. Después de haber leído y aceptado los términos que de dan en el Acuerdo de Concesión de Permiso, rogamos haga clic en "Siguiente".





Instalación de TES Viewer: Instalación del software

4. Ahora entre su Nombre de Usuario y el Nombre de la Empresa (si no existe ningún "Nombre de Empresa", introduzca cualquier carácter).

Customer Information Please enter your informatic	n.	
	Please enter your name and the name of the company for which you work.	
	User Name:	
	John Smith	
	Company Name:	
	MyCompany	
Install Citable	C Pask Mant >	Coursel



 Haga clic en Siguiente, y a continuación seleccione el directorio en el que debería instalarse el software.
 Se recomienda utilizar el directorio seleccionado por omisión: C:\Barudan\TESViewer.



Símplemente haga clic en "Siguiente" para continuar.



8

Instalación de TES Viewer: Instalación del software **6.** El procedimiento de instalación tiene toda la información necesaria para comenzar. Haga clic en el botón "Instalar" para comenzar.

Ready to Install the Progra	m
The wizard is ready to begin in	stallation.
	Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallCould	Cancel

7. La barra de progreso indicará la fase de todos los archivos que se han instalado, el procedimiento de instalación del software TES Viewer terminará cuando la barra se acerque al final.









10

Instalación de TES Viewer: Instalación del software

Archivos y Carpetas

Abrir archivos

Se debe abrir un archivo con un programa que reconozca ese tipo de archivo. Por ejemplo, si está intentando abrir un Diseño en existencias (tanto si se encuentra en el ordenador, en un CD como en un disco flexible), debe tener abierto un programa que pueda "visualizarlo". O si tiene un archivo documento, se debe abrir el programa de procesamiento Word a fin de que lea y escriba el archivo.

- Haga clic-doble en el icono de la pantalla de sobremesa o en "Mi ordenador"que representa el programa que desee. Este procedimiento "lanza" el programa.
- 2. Haga clic en "Abrir / Cerrar" para abrir un archivo.

Guardar / Guardar como archivos

Cuando haya hecho cualquier cambio en un archivo o desee guardar este diseño en su ordenador...

- Seleccione "Archivo / Guardar como" para darle nombre a su diseño Los cambios realizados después de haberlos guardado por primera vez requieren sólamente "Guardar" porque ya tienen nombre.
- 2. Si lo desea cierre el programa.



Pantallas

Abrir

Se puede abrir un archivo desde la pantalla en blanco.

- 1. Seleccione "Archivo / Abrir"
- 2. En la parte superior del cuadro "Archivo Abrir Diseño", hay una etiqueta "Mirar dentro" con un triángulo (negro) hacia abajo. Eche un vistazo para localizar la unidad correcta (C: A: o D) y la carpeta. El triángulo grande blanco del centro mostrará todos los archivos. Además, debe seleccionar el "Tipo de Archivo" p.ej. (.DST,etc)
- **3.** Haga clic en un archivo y elija "Aceptar" del cuadro. Se abrirá el diseño en su pantalla TES Viewer.



Vistas del Diseño

Elija diversas formas de visualizar su diseño de bordado.

1. Realista

Para visualizar el diseño en un bordado simulado, **elija:**Visualizar > Vista Realista.



2. Hacer Zoom

Utilícelo de la Barra de Herramientas Principal o **elija:** Visualilzar > Hacer Zoom > Enfocar con el Zoom (o Pasar a un plano general con el Zoom).



3. Puntos de Bordado

Para visualizar o esconder los puntos de bordado (las penetraciones de la aguja), **elija:** Visualizar> Mostrar / Esconder Puntos de Bordado.



NUEVO TÉRMINO

VISTA REALISTA

Característica que proporciona una simulación realista del "hilo de bordado" de un diseño en pantalla.

NUEVO TÉRMINO

VISUALIZAR PUNTOS DE BORDADO Característica que muestra las penetraciones de aguja reales.





4. Volver a dibujar diseño

Para "bordar" el diseño en pantalla, **elija:** Visualizar > Volver a dibujar Diseño.



5. Colores de Puntada

Para tener la gama de hilos en pantalla, **elija:** Herramientas> Mostrar / Esconder Colores de Puntada.





14

Vistas De Pantalla: Vistas del Diseño

Menú Básico

Idioma

Establezca el idioma que elige para la pantalla TES Viewer.

Inglés (idioma establecido por omisión)

Unidad del Sistema

Sistema Métrico (por defecto) Milímetros. Sistema inglés = Pulgadas

General	
Color de Fondo	Atenúe la imagen para visualizar más fácilmente la digitalización.





Parámetros del Sistema: Menú Básico

Editar

Deshacer	Deshacer la última acción.
Rehacer	Restablecer DESHACER.

Visualizar

Zoom		
Pantalla completa	Utilice un área de pantalla completa sin barras de herrami- entas, ni reglas, etc.	
Visualizar / Mostrar Imágenes	s Encender o apagar la imagen.	
Mostrar / Esconder Reticulado	Encender o apagar el retic- ulado.	

Diseño

Ejecutar	"Generar" diseño en formato de la máquina para hacer un cálculo preciso de la puntada.	
Centrar	 Crear, de forma automática, un punto de origen centro perfecto (o definido por el usuario). 	
Optimizar	Limpiar las puntadas pequeñas y los saltos.	
Mover hasta el primer punto	Envíe una puntada salto hasta el punto de origen.	





Herramientas

Visualizar / Esconder Reglas	Encender / Apagar las reglas en pantalla.	
Mostrar / Esconder las Barras de Desplazamiento	Encender / Apagar las reglas en pantalla.	
Regla	Utilice la Regla para medir la distancia entre dos puntos.	
Transportador	r Utilice el Transportador para medir el ángulo de dos puntos.	
Establecer tamaño de Re- ticulado	Establece los valores para mostrar Reticulado.	
Seleccionar Bastidor	Pr Escoger el Bastidor de la lista o crear uno nuevo.	



Menús Desplegables: Herramientas

Ventana

Cascada	Escoger para "escalonar" las ventanas abiertas.
Alicatar	Escoger para "amontonarr" las ventanas abiertas.
Arreglar Iconos	Arreglar los iconos de la imagen cuando se tiene todos los diseños minimizados.
Barras de Herramientas	
Reglas	Mostrar / Esconder las reglas en pantalla (en la parte superior - izquierda).
Barras de Desplazamiento	Mostrar / Esconder las barras en pantalla (en la parte inferior- derecha).
Ventanas	Muestra todas las ventans abiertas.





Ayuda

Mostrar / Esconder la Ayuda Internet	Mostrar o esconder el cuadro de Ayuda Internet.	
Registre su software y obtenga diseños gratis	Le conecta a la página web TES 3.0 para realizar el registro del producto.	
Conectar al		
Barudan	Para obtener más información y apoyo.	
Mercado del Bordado / Em- broidery Marketplace	Para hojear y seleccionar nuevos diseños, tipos de letras y material de formación.	
Compucon	Conectar a la página web de la empresa Compucon.	
Todo sobre TES Viewer	Visualizar información sobre la versión del software.	

^{Barudan} TES

Abrir o Importar Archivos (puntada)

Nuevo Diseño

Abre una pantalla en blanco en TES Viewer para crear gráficos y bordado.

>>Elija: Archivo > Nuevo. Se abrirá una pantalla en blanco.





Puede tener varias pantallas abiertas a la vez. Visualizar pantallas en el menú Pantalla del menú que se despliega.

Abrir Diseño

Abre un archivo de puntada existente dentro de TES Viewer . **>>Elija:** Archivo > Abrir, elija: carpeta > archivo (bordado) > Aceptar.

Se abrirá el diseño seleccionado.

Disco de la Máquina

Leer

Lee el archivo de diseño de un disco flexible formateado comercialmente.

>>Elija: Archivo > Disco de la Máquina > Leer. Seleccionar formato de la máquina (izquierda) > diseño (derecha) > Leer.

Read design from machine disk 🛛 🛛 🔀			
Floppy Type	Free Space	L Exit	
Barudan M7000	Read		
Beat 900 CEM/BX	Identify		
Fortron 💌	Copy All		

Se abrirá el diseño seleccionado.

NUEVO TÉRMINO

DISCO DE LA MAQUINA Disco flexible de bordado formateado comercialmente.





Formato

Formatea un Nuevo disco flexible como disco de la máquina comercial.

>> Elija: Archivo > Disco de la Máquina > Formatear. Seleccionar formato de la máquina (izquierda) > Formatear.

Format floppy 🛛 🔀		
Floppy Type Barudan FDR Barudan FDR 1.44 Barudan FMC Barudan M7000		
Beat 900 CEM/BX DOS	Format Exit	

Escribir

Escribe el diseño actual en el disco flexible de la máquina. **>>Elija:** Archivo > Disco de la máquina. Elija formato > > Nombre > Escribir > Aceptar.





Tratamiento Básico de Archivo: Abrir o Importar Archivos (puntada)

Hojeador de Diseño

Utilice el "Hojeador del Diseño" (funciona como el Windows Explorer) para visualizar todos los archivos de puntada del ordenador o del dispositivo de almacenamiento.

>> Elija: Archivo > Hojeador del Diseño, elija: carpeta > diseño > Abrir.

NUEVO TÉRMINO

HOJEADOR DEL DISEÑO

Pantalla diseñada para visualizar todos los archivos de puntada del ordenador o del dispositivo de almacenamiento.



- Nombre de la carpeta
 Contenidos de la unidad
 Contenidos de la carpeta
 Nombre de archivo
- 5. Lista de formato 6. Información de Archivo. 7. Bloques de color 8. Abrir Diseño

Se abrirá el diseño seleccionado.



NUEVO TÉRMINO

CONVERTIR DISEÑOS

Característica diseñada para realizar una conversión lote de un formato de puntada a otro.

Convertir Diseño

Cambia un diseño o más de uno a un formato específico de la máquina.

>Elija: Utilidad > Convertir Diseños. Seleccione (del cuadro Abrir / Guardar) Unidad > carpeta > formato > diseños > Aceptar. A continuación, elija: (del cuadro "Seleccionar Catálogo") Unidad o Red > Carpeta > Formato > Aceptar.

Los diseños seleccionados se cambiarán al formato elegido y se guardarán en la ubicación seleccionada.

	Open/Save	
\rightarrow	★ CitationTop.xxx まとりHIRT.xxx 愛 Shirt.xxx ☆ Shirt.xxx	Select catalogue
1	ShirtSm.xxx ++-Skeeter.xxx	Directories OK c:\1newclips Cancel
\longrightarrow	File name ["LSHIRT.xxx""SHIRTSM2.xxx""CitationTop.x OK	INewClips Help Network
		Drives
1. Elija diseño(s) a cor formato futuro y la ubic	vertir ación	E c: HPNOTEBOOK List Files of Type TAJIMA designs (*DST)

Mantenga oprimida la tecla CTRL para seleccionar varios diseños. Los formatos de los diseños seleccionados pueden ser distintos.



Tratamiento Básico de Archivo: Abrir o Importar Archivos (puntada)

2. Elija el

Tarjeta de Información

Compañero de la Base de Datos, la Tarjeta de Información se guarda, de forma automática, con cada diseño TES Viewer. Se graba cada detalle del diseño, con áreas para que incluya sus comentarios y la información sobre el cliente.

NUEVO TÉRMINO

TARJETA DE INFORMACIÓN

Se graba la información del diseño con áreas para los comentarios y para la información sobre el cliente.





NUEVO TÉRMINO

GESTIÓN DEL DISEÑO Gestiona los archivos utilizando dos ventanas a la vez.

Gestión del Diseño

Gestiona los archivos utilizando dos pantallas (que usted elija) a la vez.

>> Elija: Utilidad > Gestión de Diseño > (copier / pegar, etc). Se abrirá la Pantalla de Gestión de Diseño para organizar los archivos entre las dos pantallas.



- 1. Herramientas de Tratamiento hde Archivo
- 2. Unidad de la Ventana- Izquierda - Derecha
- 3. Carpeta de la Ventana Izquierda - Derecha
- 4. Activar carpeta
- 5. Cuadro de confirmación de la acción



Tratamiento Básico de Archivo: Abrir o Importar Archivos (puntada)

Guardar o Exportar Archivos (puntada)

Guardar

Guardar el diseño en pantalla. **>>Elija:** Archivo > GUARDAR. Se guardará el diseño actual , escribiéndolo sobre el ya existente.

TES VIEWER - [MARE.xxx *]

Guardar como

Guarda el diseño actual (guardado anteriormente) "como" (nuevo nombre).

>>Elija: Archivo > Guardar Como > Nombre > Aceptar. Se guradará el diseño actual con un nuevo nombre.

Enviar como Email

Abrir el programa de correo electrónico (e-mail) y adjuntar el diseño actual.

>>Elija: Archivo > Enviar como Email.

Se abrirá su programa para el correo electrónico (e-mail) para la preparación.



Si se han hecho cambios en el diseño desde la última vez que se guardó, el símbolo "*" aparecerá al lado del nombre del diseño.



diseño si se hacen muchos cambios.



NUEVO TÉRMINO

IMPRIMIR

"Hoja de estilo" del diseño en pantalla con información relativa.

Imprimir

Imprimir el diseño en pantalla con información relativa al color. **>> Elija:** Archivo > Imprimir.

Se abrirá una "hoja de estilo" para las configuraciones definidas por el usuario.



^{Barudan} TES

28

Tratamiento Básico de Archivo: Guardar o Exportar Archivos (puntada)

Cerrar Diseño

Cerrar la pantalla actual TES Viewer. Elija: Archivo > Cerrar Diseño. Se cerrará el diseño actual (la ventana).

Se le incitará a que guarde si el diseño tiene cambios.



Vista en Puntadas Reales

Haga clic en el modo Vista Realista para visualizar las puntadas del bordado.





Tratamiento Básico de Archivo: Vista en Puntadas Reales

Biblioteca de Diseños

Qué va a aprender:

En este apartado aprenderá los detalles de: Cómo Abrir Diseños de la Biblioteca Funcionalidad de los Diseños de la Biblioteca

TES Viewer tiene una biblioteca de diseños para que la utilice para aprender. Como los diseños se crearon con TES dispondrán de completa capacidad de edición del bloque . Así pues, son perfectos para practicar las destrezas aprendidas en estos manuales. Asegúrese de ver como "dan las puntadas", bien en pantalla (con Redibujar Diseño) o en su máquina de bordado. Verá cuáles son las elecciones que toma un digitalizador sobre la "elección de rutas", las configuraciones, los tipos de puntada y muchas más.

Abrir Biblioteca de Diseños Para abrir la biblioteca de los diseños de bordado: **Selija:** Crear > Biblioteca de Diseños.

> Elija una Categoría

>> Haga clic en una categoría de la columna de mano izquierda. Los contenidos de la categoría se abren en la columna de mano derecha.

> Elija un Diseño

>> **Haga clic** en un diseño en la columna de mano derecha para realzarlo y haga clic en "Aceptar". Se abrirá el diseño en la pantalla TES Viewer. Obtenga 100 Diseños gratis de la página web Barudan







Crear: Biblioteca de Diseños

Optimizar Diseño

Limpie las puntadas pequeñas e innecesarias y los saltos con Optimizar. Casi todos los formatos de la máquina se beneficiarán al usarlo.

Para limpiar un diseño:

>> Elija: Diseño> Optimizar.

	Optimize		
	Clean up HIT stitches	Min value: Max Value: 6 1/10mm	
	Clean up JUMP stitches	OK Cancel	
Stitche	es: 10389	Stitches: 10104	

NUEVO TÉRMINO

OPTIMIZAR Limpe las puntadas pequeñas e innecesarias y los saltos.



Puede limpiar las puntadas de hasta 8/10th mm sin perder detalles esenciales. Particularmente si el diseño está rompiendo el hilo.

Centrar Diseño

Cree un punto de origen centro perfecto. Para centrar el diseño: >> Elija: Diseño > Centro.



NUEVOS TÉRMINOS

CENTRAR DISEÑO Cree un centro perfecto (u otros) para el punto de origen.

PUNTO DE ORIGEN Ubicación de las puntadas de origen y finales de un diseño.



TES Viewer coloca el punto de origen y el punto final de forma instantánea. Cabe señalar que el cursor está "intermitente" (ahora en el centro del diseño).



Ejecute el Diseño

Para obtener un recuento de puntada exacto de su diseño, ejecútelo en el formato de la máquina intencionado. El "recuento de puntada en funcionamiento" (en la parte superior de la pantalla) no incluye los saltos, etc. Para obtener el recuento de puntada: **Elija:** Ejecutar, seleccionar máquina de la lista.



NUEVO TÉRMINO

VOLVER A DIBUJAR DISEÑO "Cosa" su diseño en pantalla

Volver a Dibujar Diseño

"Borde" su dibujo en pantalla antes de llevarlo a la máquina de bordado. A menudo puede "pillar" posibles problemas y cambiarlos. Para volver a dibujar un diseño:

>> Haga clic: Volver a Dibujar, Haga clic, Iniciar el Dibujo.



1. Haga clic en el icono VOLVER A DIBUJAR. 2. Haga clic Iniciar el Dibujo. A. PARE o "congele" en cualquier momento. B. Cambie la velocidad mientras está dibujando.



Encontrar Bastidor Apropiado

"Coloque un "Bastidor" a su diseño en pantalla para encontrar el tamaño adecuado.

Para que se muestre un bastidor alrededor del diseño:

>>Elija: Visualizar> Mostrar / Esconder Bastidor, elija de la lista.

Read/create HOOP frames		
	125MM 125m Round Hoop 195m Round Hoop 195m Round Hoop Bluef V300m H300mm Alkrk0 Bluef V330mm H378mm Blue 2 V330mm H378mm Blue 2 V300mm H300mm 70m Round Hoop	1
II 🔍 NEW NU 🥖 -	New HOOP	
	Delete Hoop Edit Comments	
	OK Cancel	
		1. Elija Bastidor de la lista.

Crear Bastidor Personalizado

Si no hay un bastidor como el suyo, créelo. Para crear un nuevo bastidor:

>>Elija: Nuevo Bastidor. Siga al asistente.



Elija "Nuevo Bastidor".
 Elija la forma del Bastidor.
 Escriba el nombre del Bastidor.
 Escriba los comentarios.
 Haga clic en "Siguiente>"





2. Escriba el tamaño del margen. 3. Haga clic en "Siguiente>".

> >> Haga clic en Finalizar (en el siguiente cuadro) para guardar el bastidor.





Funciones de Post – Creación:

Cambiar el Tamaño del Diseño

Puede cambiar el tamaño de su diseño de bordado en cualquier momento. Incluso partes seleccionadas de un diseño para redimensionarlo, rotarlo o voltearlo. Para cambiar el tamaño del diseño:

>>Elija: Modificar > Cambiar Tamaño.



- 1. Elija Modificar > Cambiar Tamaño. Se abre el cuadro Transformar Diseño.
- 2. Elija el tipo de medida.
- 3. Cambiar una dimensión. Cambiarán ambas si está activado"Cerra con llave".
- 4. Haga clic en Aceptar

- A. Voltear horizontal o verticálmente.
- B. Rotar en cualquier dirección.
- C. Ubicación Offset. D. Chequear para formato puntada
- de la máquina. DESCHEQUEAR para formato bloque.





Funciones de Post – Creación:



The Embroidery Solution

Head Office: Barudan Co., Ltd. 906 Josuiji, Ichinomiya-City, Aichi-Pref., Japan Tel.: (81) 586 76 6161, Fax: (81) 586 76 6165

Barudan Alsace: Route de Molsheim, BP 130 BISCHOFFSHEIM 67214 OBERNAI CEDEX, France Tel.: (33) 3 88 49 71 00, Fax: (33) 3 88 49 24 32

Barudan America, Inc.: 29500 Fountain Parkway, Solon, OH 44139-4384, USA Tel.: (1) 440 248 8770, Fax: (1) 440 248 8856

Barudan Asia Pte., Ltd: 39, Tampines Street 92, #03-00, MediaStream Building, Singapore 528883, Singapore Tel.: (65) 6 738 2008, Fax; (65) 6 738 6008

Barudan UK Ltd: Barudan House, Easter Park, Lenton Lane, Nottingham NG7 2PX, UK Tel.: (44) 115 978 1234, Fax: (44) 115 970 2888

