

Diseñado y realizado por Roser Griñó

Diseño bordado en un centro de mesa con motivo "Halloween"

Decore el centro de su mesa con esta divertida calabaza de "Halloween" que incluye un motivo bordado.

En estas instrucciones se indican los materiales y accesorios utilizados en el conjunto y se detalla la ejecución del diseño bordado.





Telas y Artículos de mercería

• Un trozo de tela estampada en tono naranja de algodón de 60 x 40 cm. para la cara superior.

Un trozo de tela naranja de algodón para la cara inferior.

- · Un trozo de guata del mismo tamaño.
- · Un retal de tela negra de algodón.
- · Un retal de tela verde
- · Un aguja metafilo tamaño #80
- · Aguja Microtex tamaño #80
- . . Aguja de bordar tamaño #75
- 505 adhesivo temporal en Spray (opcional)
- · Hilos de bordar en color blanco y dorado.
- · Hilos de coser a tono con las telas.
- · Rotulador soluble en agua

Materiales

Máquina y Accesorios

 Máquina de coser y bordar (este proyecto se realizó con una BERNINA 830

- BERNINA Embroidery Software 7
- Prensatelas con Dual Feed #1(1D); #10 (10D);
- Prensatelas con suela transparente #39C
- . . Bastidor oval y su pPlantilla.

Bordado

- · Dibujo para digitalizar.
- . . Estabilizador de bordar de arrancar.

Motivo bordado

- Copiar el archivo "Fantasma" que se adjunta, en el escritorio.
- Abrir el programa Bernina Embroidery Software V7

Clicar en el icono para abrir el Lienzo de dibujo (Artwork Canvas).

• Clicar en el icono ី Cargar Artwork (Load Artwork) para poder cargar la foto del fantasma.

made to create BERNINA

1

• Buscar la foto del fantasma en el escritorio y una vez seleccionada pulsar Importar (Import).



• Pulsar Enter inmediatamente.



File Ed	it View Layout	Arrange Effects	Bitmaps Text	Tools Window	Help	
	x: 0,0 mm y: 0,0 mm 35 5-	Image: Second	• • • • • 100,0 % • 100,0 % • 50 · · · ·	■	64% □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □ □	Snap to → 差 M Quick Trace 100

- Clicar en el icono Lienzo de Bordado (Embroideery Canvas).
- Hacer un "clic" derecho del ratón en el icono Mostrar bastidor ("Show Hoop"). Se abre el cuadro de diálogo Opciones ("Options") > Bastidor ("Hoop").

Remove Overlaps		Scrolling	Multi-Hooping	
Grid	General	Ноор	Appliqué & PunchWorl	
Ноор				
Show ho	op:			
O BERNI	NA Large Oval H	oop 255 x 145 #2	26 (template violet)	
0			io (complete tronet)	
Position		Custom hoops		
Automa	atic centering	Create		
Manual		Edit		
Set	t hoop center		Editin	
0.00	10		Delete	

• Seleccionar el bastidor oval 255x145#26 y mostrarlo en el caso de que estuviese oculto.

Alejar el diseño para visualizar mejor el bastidor, para ello seleccionar la herramienta Aproximación / Alejamiento ("Zoom Box") y hacer un "clic" derecho del ratón (una sola vez) al diseño.

Guardar el diseño

El diseño se debe guardar a intervalos de tiempo regulares, éste es un hábito que debe adquirirse para no perder el trabajo que se haya realizado por alguna eventualidad.

- Seleccionar Archivo ("File") > Guardar Como ("Save As").
- Elegir la carpeta donde quiere archivarse el diseño.
 - 1. Introducir un nombre adecuado por ejemplo 'Fantasma' en el campo Nombre del archivo ("File Name").
 - 2. "Clicar" Guardar ("Save").

Consejo: Posteriormente, sólo se tendrá que "clicar" el botón **Guardar ("Save")** o la combinación de teclas **"Ctrl + S"** para guardar cualquier cambio.

Transformar y digitalizar el diseño

• Seleccionar la foto y en la barra de herramientas de Transformación, teniendo el candado cerrado para escalar proporcionalmente, imputar una anchura de 121 mm. Ver foto.



Seleccionar la herramienta Closed Object Obje

Nota: Al digitalizar, cada clic del ratón coloca un nodo. Para hacer un nodo de esquina o recto se pulsa el botón derecho del ratón; para hacer un nodo de curva se pulsa el botón izquierdo del ratón.

4





 Una vez terminado se comprueba que se haya seguido bien la imagen al digitalizar y si quisiéramos corregir algún nodo, hay que seleccionar la figura con el icono
 , luego pulsar el icono de Remodelar

nodos ("Reshape nodes") is , ahora nos aparecerán todos los nodos que se hayan colocado, los de esquina son cuadrados mientras que los de curva son redondos, aquí se pueden modificar, mover, cambiar, eliminar y añadir.

- Al finalizar pulsar Enter.
- Clicar en el icono Propiedades del objeto ("Object Properties") y cambiar el ancho de puntada del punto de cordón a 2 mm. Marcar la casilla de verificación de Caligrafía ("Caligraphy") y cambiar el ángulo a 120°.
- Pulsar en Aplicar ("Apply") y si se ve correcto pulsar OK.Ver foto.



Seleccionar la herramienta Copen Object
 Objeto abierto ("Open Object") dentro del panel desplegable de Digitalizar, y en la barra de herramientas de puntadas (localizada en la parte inferior izquierda de la pantalla) elegir Contorno("Outline") y dentro de él, la puntada triple ("Triple"), y empezar a digitalizar las líneas interiores del fantasma, se digitaliza una y al fenilizarla se pulsa Enter a continuación se digitaliza la siguiente y así hasta terminarlas todas.

made to create **BER**

- Los ojos se digitalizarán con la herramienta
 Bloque ("Block"), dentro del panel desplegable
 de <u>Digitalizar</u>, y en la barra de herramientas de puntadas (localizada en la parte inferior izquierda de la pantalla) elegir **Relleno** ("Fill") y dentro de él, el punto de cordón ("Satin")
- Digitalizar el redondel colocando nodos de referencia alternando ambos lados del óvalo.
 - 1. Primero se introduce un punto de esquina (clic izquierdo del ratón) en un lado y a continuación se coloca otro punto de esquina en el otro lado.
 - 2. A continuación ir colocando nodos del mismo modo, los nodos para curvas se realizan con un clic derecho del ratón.
 - 3. Marcar un par de puntos donde cambia el contorno, y donde se quiera que cambie el ángulo de puntada.
 - 4. Si se comete un error se puede pulsar la tecla **Retroceso** (Backspace) para borrar el último nodo entrado, y luego continuar digitalizando.
 - 5. Para terminar pulsar Enter.
 - 6. Pulsar la tecla Escape (Esc) paara deseleccionar la herramienta.





Ojo izquierdo digitalizado antes de pulsar Enter.

- Duplicar el ojo pulsando las teclas Ctrl+D.
- Seleccionar el duplicado con la herramienta integrativa y con las flechas del teclado desplazarlo hacia la derecha.
- En la barra de herramientas de Transformación, teniendo el candado cerrado para <u>escalar</u> <u>proporcionalmente</u>, imputar una anchura de 4.90 mm.

made to create BERNINA



Añadir letras al diseño

Es el momento de añadir letras al diseño. Éstas se pueden teclear directamente dentro de la ventana del diseño o introducirlas con el cuadro de diálogo **inscripciones ("Lettering")**.

- A Lettering Usar el icono Inscripciones ("Lettering") de la barra de herramientas de Digitalizar para añadir inscripciones directamente en la pantalla.
- En este caso se hará un clic derecho del ratón para que se abra el cuadro de dialogo y dentro del alfabeto se seleccionará "DFRULEI-W5". En la ventana e¡se escribirá " Uuuh. . !!! ".
- Pulsar Enter y aparecerán las letras.
- Seleccionar las letras con la herramienta in y hacienco dos clics izquierdos del ratónaparecen a su alrededor unas flechitas que girando la de una esquina, se rotarán todas las letras hasta posicionarlas en el lugar deseado.



- Guardar el diseño.
- Enviar el diseño a la máquina de coser pulsando el icono Enviar a la máquina de coser ("Write to machine").