Cómo Personalizar Etiquetas Físicas con Códigos QR Usando Software Zebra

help.fracttal.com/hc/es-es/articles/34697005311373-Cómo-Personalizar-Etiquetas-Físicas-con-Códigos-QR-Usando-Software-Zebra

Puedes personalizar la impresión de **códigos QR** utilizando **software externo de impresión de etiquetas**, permitiéndote ajustar el formato, incluir información adicional y adaptarlo a tus necesidades operativas.

Un ejemplo común es el uso de **impresoras térmicas de etiquetas**, como **Zebra**, diseñadas para este tipo de impresión. Sin embargo, otros modelos y marcas pueden ser compatibles, por lo que recomendamos verificar su compatibilidad antes de la configuración.

Paso 1: Exportar datos desde Fracttal One

1. Accede al módulo **"Catálogos"** en Fracttal One y selecciona la opción **"Equipos"**. Dentro de esta sección, encontrarás la lista de todos los activos registrados en la plataforma. Selecciona los activos cuyos códigos QR deseas imprimir.

2. Haz clic en la opción **"Exportar"**. El sistema generará un archivo Excel con los datos de los activos seleccionados.

	activos equipos				Q Buscar	æ 🙎	JC ~
	(3) Seleccionado					ť	i :
e	프 Lista °뚾 Árbo					🕁 Abrir PDF	
	Habilitado	Fuera de servicio	Descripción	Código	Nombre	 Exportar Exportar masivar 	nente
\bigcirc	Si	No	{ 00001-2 } FA mantenimiento J	00001-2	FA mantenimiento	ම Imprimir QR	
•	Si	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500	. 0000-4	VENTILADOR MEC	1mportar	
	No	Si	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MEC	Eliminar Datos in	portados
0	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MEC		Campos
Ο	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃ	Clonar Activo	
Ο	Si	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIB		bombas-cn
Ο	Si	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIB	LE	bombas-ch
Ο	Si	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR		SICMEMOT
Ο	Si	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE	090403	CONJUNTO MOTOF	CC Y VENTILACION FO	OREMOR
Ο	Si	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HID	RAULICA	ATLAS COF
Ο	Si	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HID	RAULICA	ATLAS COF
Ο	Si	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HID	RAULICA	ATLAS COF
Mo	ostrando 50 de 5839						+

3. Abre el archivo Excel exportado y crea una nueva hoja.

4. Copia los datos que deseas incluir en la etiqueta, como **Url Código QR**, **Código**, **Nombre y Marca**.

	А	В	С	D
1	QR Público	Código	Nombre (C)	Marca (C)
2	https://one.fracttal.com/gr/3e9b6c4c-ec7f-4363-bdb6-7277bc571178	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET CRITICAL CARE
3	https://one.fracttal.com/qr/1c5dcc5e-c527-4f6d-8f21-19b31cdf6eb1	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
4	https://one.fracttal.com/qr/e14781cd-43e8-49f3-a570-e1d5d71c98e8	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
5				

5. Asegúrate de que la hoja con los datos sea la primera del archivo. Luego, guarda y cierra el archivo.

Paso 2: Configurar la impresión en el software de Zebra

1. Abre el software de impresión Zebra y crea una nueva etiqueta.

図 La Constant ZebraDesgner Protessional -							
Archivo Inicio Datos Vista Ayuda							
M Contar Galarian ✓ 4 ✓ Artal ✓ 4 ✓ Artal Imprime Prop Pograf Copiar formato B I U S S S S Artal Imprime Prop Portapapeles Fuente rs Acción Adm	edades de la						
Crear una nueva etiqueta Crear una nueva etiqueta Abri Archivos recientes Eiqueta 2.nbi Ciusen/Pablic/Documents/ZebraDesigner 3/Designer/ZebraDesign}Address Label, Eiqueta test 1.nbi Ciusen/Public/Documents/ZebraDesigner 3/Designer/ZebraDesign}Address Label, Address_LabeLnibi Ciusen/Public/Documents/ZebraDesigner 3/Designer/ZebraDesign}Address Label,	Get more from your printer with Print Recursos de aprendizaje Régina de Inicio Soporte técnico Archivos de muestra	DNA merer DIA DIA DIA DIA DIA DIA DIA DIA					
	Información del software Licondia: ZebraDesigner Professional Versión: 3.2.1 (Generación 570) Printing from SAZ?? Simplify label design, reduce the number of label templates and print faster.						

- 2. Configura los parámetros de la etiqueta:
 - Tipo de papel: Rollo de etiquetas.
 - Orientación: Vertical u horizontal según el diseño de la etiqueta.
 - Dimensiones: Ajusta el ancho y alto de la etiqueta según el formato utilizado.



3. Guarda la plantilla de la etiqueta para futuras impresiones.

Paso 3: Importar el archivo Excel al software de Zebra

1. Ve a la pestaña Datos y selecciona Excel.

2. En el asistente de base de datos, examina y selecciona el archivo exportado de Fracttal One.



3. Verifica que las columnas importadas contengan los datos correctos (URL, Código, Nombre, Marca, etc.).

M 🖿 🕂 നിന്നും നിന്നും 🖬		Nusva etiqueta - ZebraDesigner Professional – 🖉 🐥
Archivo Inicio Datos Vista	Ayuda	
Assterite para bases de datos r Teoto Cod. de daras Imagen barde Unea Bipse Rectangulo Linea Bipse Inverso	Administración de tiente de datos RBD P-19	20 20 20 20 20 Asistente de base de datos X Tables y columna que usará. Campos de table y columna que usará. Campos de filtro Campos de filtro Que de filtro Agregar toto >> Cancelar Cancelar Cancelar
		ZDesigner ZD220-203dpi ZPL▼ [=] [=] [=] + 392%

4. Confirma la importación y avanza al diseño de la etiqueta.

Paso 4: Diseñar la etiqueta personalizada

1. Código QR:

Agrega un código de barras y selecciona la fuente de datos desde el archivo Excel.



En Cód. de Barras, configura el tipo de código como QR.



Ajusta el tamaño del código QR según el diseño de la etiqueta.

2. Logotipo de la empresa:

Agrega una imagen y selecciona el archivo con el logotipo.



Ajusta el tamaño y la posición dentro de la etiqueta.

3. Texto con información adicional:

Añade cuadros de texto para incluir el **Código, Nombre y Marca**, seleccionando la opción de texto en **datos fijos**.



Ajusta el tamaño y formato del texto según la necesidad.

Paso 5: Imprimir las etiquetas

1. Revisa la configuración de impresión, incluyendo:

- Oscuridad de impresión.
- Cantidad de copias de cada etiqueta.
- Selección de los códigos QR a imprimir.

A	Nueva etiqueta - ZebraDesigner Professional				
Inicio	🖶 Imprimir			الله ZEBRA	
Nuevo				`	
Abrir	ZDesigner ZD220-203dpi ZPL	•			
Guardar	Velocidad (inch/s): 4 *				
Guardar como	Oscuridad: 30				
Imprimir	Ajustes de impresora				
Almacanar	Cantidad				
Annacenar	○ Número de etiquetas	÷			
Cerrar	Número de páginas	÷			
	 Imprimir todas las etiquetas (sin límites) 	mác			
Opciones	Hois15	Cargar	1940-1949-1947	Consthed	
Acerca de			1974 B. C. L.	Fractial	
	Url Códig 💙 Buscar				
Salir	Copias Url Código QR Co	ódigo		EMPAQUETADORA HERVEST 001	
	1 1 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2386 A	AA-00		HEIDELBERGH	
	2 2 1 C https://app.tracttal.com/#inventories.equipments/186147 0	NE-R-		AAA 002	
	4 V 1 C https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2386 A	AA-00		AAA - 005	
	5 2 1 C https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/186147 0	NE-R-			
	6 🗹 1 🗘 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2387 A	AA-00			
	<	*			
	Registros seleccionados: 6/6 1-*		✓ Página	1 de 6 🕨	

2. Haz clic en Imprimir y espera a que las etiquetas sean generadas.

B	Nurva eliqueta - Zebra/Designet Professional			
			Ν	
	🖶 Imprimir		7	凯. ZEBRA
Nuevo				X
Abrir	ZDesigner ZD220-203dpi ZPL	•		
Guardar	Velocidad (inch/s): 4			
	Oscuridad: 30 *			
Guardar como	Imprimir a fichero			
Imprimir	Ajustes de impresora			
Almacenar	Cantidad			
	Número de etiquetas	0		
Certar	O Número de páginas	÷.	1011376-101	
	Imprimir todas las etiquetas (sin limites)	más		
Opciones	Luizt.	Carpar	1. 1960 B 1976 P 1977	
	nojal\$		1 10 10 10 10 10 10	Grachhal
	Url Códig 👻 Buscar			FIGCUGI
	☑ Copias Url Código QR	Código	a shekara ta shekara t	EMPAQUETADORA HERVEST 001
	1 🗹 1 🗘 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00 ^		
	2 2 1 C https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-		HEIDELBERGH
	3 2 1 C https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2387	AAA-00		AAA - 003
	4 V 1 https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/2386	AAA-00		
	5 2 1 C https://app.fracttal.com/#inventories.equipments/186147	ONE-R-		
	6 ⊻ 1 w https://app.tracttal.com/#inventories.equipments/2387	AAA-00		
	4			
	Registros seleccionados: 6/6 1-#		< Página	1 de 6 🕨

Siguiendo estos pasos, puedes personalizar la impresión de códigos **QR** con información relevante de Fracttal One utilizando un software externo como Zebra.