

Manual de uso para Administradores Plataforma de Control de Activos FIXUM

Autor: Ad Infinitum

Fecha: 22/07/2022



Índice general

Ínc	dice g	general2	2			
Ínc	ndice de ilustraciones4					
	Intr	oducción	6			
II	Acc	ceso a la plataforma	7			
I	l.1	Requisitos	7			
I	1.2	Pasos a seguir	7			
Ш	Asp	pectos generales de la plataforma	9			
I	II.1	Barra superior	0			
I	II.2	Panel de contenido10	0			
IV	Hor	me1	1			
٧	Esc	canear12	2			
١	V.1	Información de un activo	2			
VI	Act	ivos1;	3			
١	√I.1	Agregar Activo14	4			
١	VI.2	Editar activo19	5			
VII	Ubi	caciones10	ô			
١	√II.1	Agregar ubicación1	7			
١	√II.2	Editar ubicación1	7			
١	√II.3	Eliminar ubicación1	7			
VII	I Tipe	os de activo18	8			
١	√III.1	Agregar tipo de activo19	9			
١	VIII.2	Editar tipo de activo19	9			



VIII.3	Eliminar tipo de activo	. 19			
IX Carg	gos	. 20			
IX.1	Agregar cargo	. 21			
IX.2	Editar cargo	. 21			
IX.3	Eliminar cargo	. 21			
X Repo	ortes	. 22			
X.1	Últimos 10 agregados/modificados	. 22			
X.2	Total valor por Activo	. 23			
X.2.	1 Manejo del csv	. 24			
X.3	Total valor por Tipo de Activo	. 27			
X.4	Total Activos por Ubicación	. 27			
XI Perfi	1	. 28			
XII Impr	KII Imprimir				
XII.1	Cómo imprimir los QR	. 29			
XIII Infor	(III Información útil3				
XIV Envi	(IV Enviar avisos				



Índice de ilustraciones

Ilustración II-1 Iniciar sesión	7
Ilustración II-2 Cerrar sesión	8
Ilustración III-1 Componentes	9
Ilustración IV-1 Home	11
Ilustración V-1 Información de un activo	12
Ilustración VI-1 Activo	13
Ilustración VI-2 Vista activos	13
Ilustración VI-3 Agregar activo	14
Ilustración VI-4 Editar activo	15
Ilustración VII-1 Ubicaciones	16
Ilustración VII-2 Agregar ubicación	17
Ilustración VII-3 Editar ubicación	17
Ilustración VIII-1 Tipos de activo	18
Ilustración VIII-2 Agregar tipos de activo	19
Ilustración VIII-3 Editar tipo de activo	19
Ilustración IX-1 Cargos	. 20
Ilustración IX-2 Agregar cargo	21
Ilustración IX-3 Editar cargo	21
Ilustración X-1 Reportes	. 22
Ilustración X-2 Últimos 10 agregados/modificados	. 22
Ilustración X-3 Total valor por activo	. 23
Ilustración X-4 Documento en blanco	. 24
Ilustración X-5 Barra de Excel	. 24
Ilustración X-6 Obtener datos	. 24
Ilustración X-7 Obtener de texto/csv	. 25
Ilustración X-8 Formato de csv	. 25
Ilustración X-9 Vista final de la información	. 26



Ilustración X-10 Total valor por tipo de activo	. 27
llustración X-11 Total activos por ubicación	. 27
llustración XI-1 Perfil	. 28
Ilustración XII-1 QR dentro de zip	. 29
llustración XII-2 Imprimir parte 1	. 29
Ilustración XII-3 Imprimir parte 2	. 30
Ilustración XII-4 Imprimir parte 3	. 30
llustración XII-5 Imprimir parte 4	. 31
Ilustración XIII-1 Información útil	. 32
Ilustración XIV-1 Avisos parte 1	. 33
Ilustración XIV-2 Avisos parte 2	. 33



I Introducción

La plataforma de Control de Activos FIXUM es un sitio web cuyo objetivo es ofrecer un lugar en donde puedas llevar un registro de los activos que tu organización posee.

El sistema proporciona una forma fácil de gestionar los distintos activos que posee y que incorporará la organización, agilizando el proceso de registro de activos gracias a su interfaz simple y amigable.

Además, cada activo se relaciona a un código QR. Gracias a esto, se podrá tener un QR pegado en el activo de forma física y luego escanear este código para obtener la información asociada a este ítem.

Este documento describe de manera precisa el manejo de la plataforma de Activos Fijos FIXUM.



II Acceso a la plataforma

II.1 Requisitos

Para acceder a la plataforma previamente necesitarás:

- Un ordenador o dispositivo móvil con acceso a internet
- Un navegador web (Chrome, Opera, Safari, etc.)
- Un usuario y contraseña de acceso

Cumpliendo con estos requisitos ya estarás habilitado para acceder a la plataforma.

II.2 Pasos a seguir

• Paso 1. Situarse en la plataforma

Ir a la dirección URL: fixum.herokuapp.com.

• Paso 2. Entrar en la plataforma

Escribir tu usuario y contraseña en sus respectivos campos e ingresar.

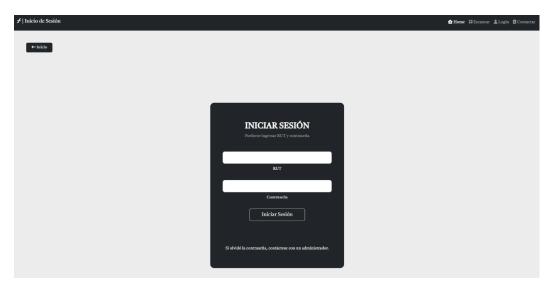


Ilustración II-1 Iniciar sesión



• Paso 3. Salir de la plataforma

Una vez hayas hecho lo que tienes que hacer en la plataforma has clic en "Cerrar sesión" para salir de la plataforma.

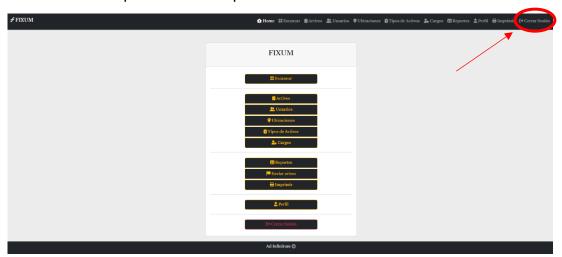


Ilustración II-2 Cerrar sesión



III Aspectos generales de la plataforma

Una vez ingreses a la plataforma, el sistema te mostrará la vista principal. Esta se organiza en dos secciones y cada una de ellas tiene diferentes apartados.

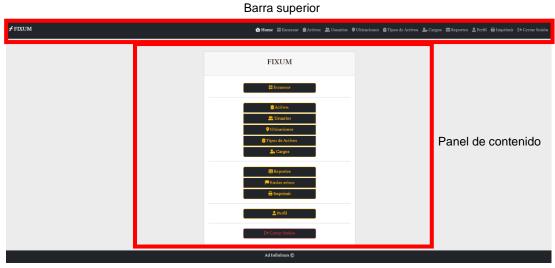


Ilustración III-1 Componentes



III.1 Barra superior

Esta barra contiene once componentes:

- Home
- Escanear
- Activos
- Usuarios
- Ubicaciones
- Tipos de Activos
- Cargos
- Reportes
- Perfil
- Imprimir
- Cerrar sesión

Los cuales permiten navegar entre las distintas funciones de la plataforma.

III.2 Panel de contenido

En este espacio se mostrará el contenido general de las distintas partes de la plataforma.



IV Home

Ventana de inicio de la plataforma en donde se mostrará todas las acciones disponibles.

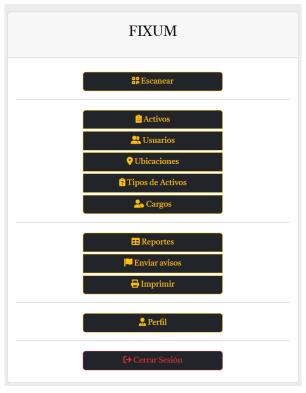


Ilustración IV-1 Home

Desde el Home se pueden acceder a las mismas funcionalidades que ofrece la barra superior. Estas se explicarán a continuación.



V Escanear

En este apartado se activará la cámara del dispositivo en el que esté viendo la página. Si escanea un código QR presente en un activo, se redireccionará a una página con toda la información asociada a este ítem. Cabe añadir que solo funciona con QR obtenidos de la plataforma, es decir, si escanea otro QR, no pasará nada.

Observaciones:

- Debe permitir el acceso a la cámara, de caso contrario, no podrá utilizar el escáner de la página.
- Puede usar otro lector QR y será redireccionado a la misma página, pero sin poder hacer modificaciones.

V.1 Información de un activo

Luego de escanear un QR de un activo, será redirigido a la siguiente página:



Ilustración V-1 Información de un activo

Se muestra toda la información asociada al ítem.



Debajo, hay dos botones: "Modificar" y "Eliminar". El botón "Modificar" redirige a la vista Modificar un activo y el botón "Eliminar" elimina el activo.

VI Activos

Se muestra una tabla con todos los activos presentes en el sistema. La tabla posee un buscador por texto, esto permite filtrar activos de acuerdo con los caracteres presentes en el nombre del activo. También se puede escoger la cantidad de activos para mostrar en la tabla (en la imagen hay solo 10), debajo de la tabla se puede cambiar de página.

En la tabla, en cada activo se puede hacer lo siguiente: Ver, Editar, Eliminar.



Ilustración VI-1 Activo

Cada botón lleva redirecciona a página diferentes. El botón "Ver" lleva a la página Información de un Activo, el botón "Editar" lleva a la página de Editar un activo, y el botón "Eliminar" elimina el activo.

Arriba, a la derecha, hay un botón que permite agregar activos.

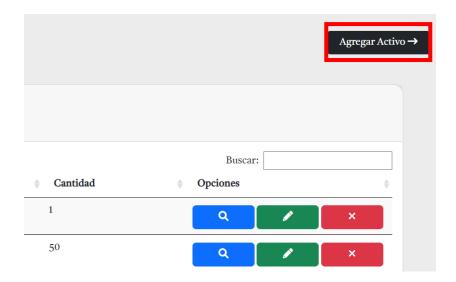


Ilustración VI-2 Vista activos



Este botón redirige a una página que permite agregar un activo al sistema.

VI.1 Agregar Activo

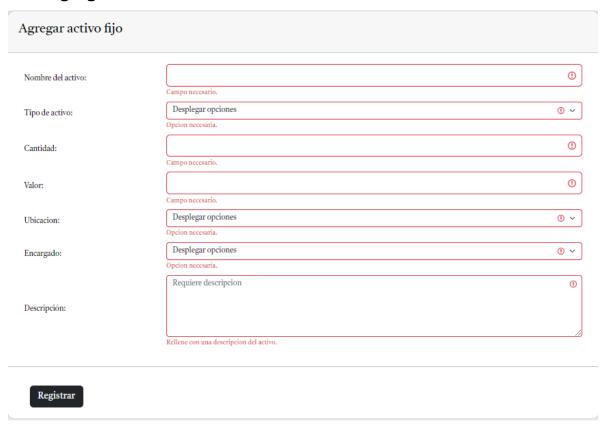


Ilustración VI-3 Agregar activo

En este apartado se puede agregar un activo. Se ingresan los datos necesarios y luego se presionar el botón "**Registrar**" y el activo se guardará.



VI.2 Editar activo

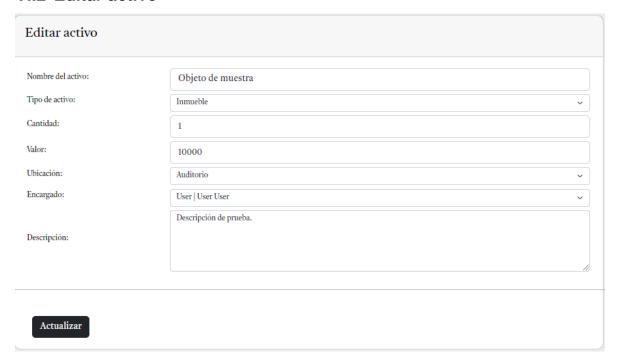


Ilustración VI-4 Editar activo

En esta página se puede editar la información de un activo existente, luego se debe presionar el botón "**Actualizar**".



VII Ubicaciones

En esta sección se mostrará un listado con todas las ubicaciones existentes en la plataforma, donde tendrás la opción de crear una nueva ubicación y editar o eliminar una existente

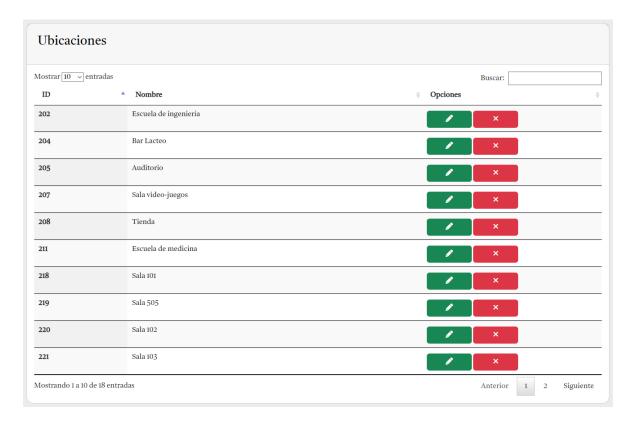


Ilustración VII-1 Ubicaciones



VII.1 Agregar ubicación

Para agregar una nueva ubicación solo debes poner el nombre y listo



Ilustración VII-2 Agregar ubicación

VII.2 Editar ubicación

Para editar una ubicación debes rellenar el formulario y listo

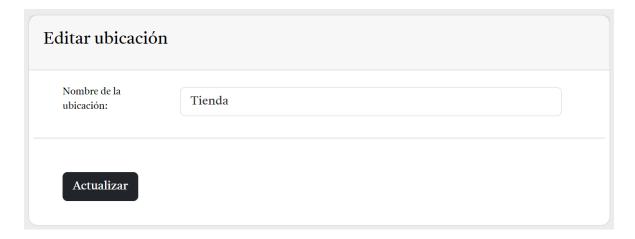


Ilustración VII-3 Editar ubicación

VII.3 Eliminar ubicación

Para eliminar una ubicación debes presionar el botón de eliminar respectivo y confirmar.



VIIITipos de activo

En esta sección se mostrará un listado con todos los tipos de activos existentes en la plataforma, donde tendrás la opción de crear un nuevo tipo y editar o eliminar uno existente

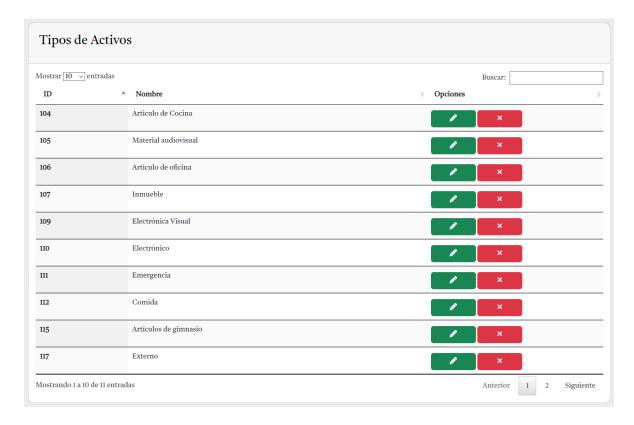


Ilustración VIII-1 Tipos de activo



VIII.1 Agregar tipo de activo

Para agregar tipo de activo solo debes poner el nombre y listo



Ilustración VIII-2 Agregar tipos de activo

VIII.2 Editar tipo de activo

Para editar un tipo de activo debes rellenar el formulario y listo



Ilustración VIII-3 Editar tipo de activo

VIII.3 Eliminar tipo de activo

Para eliminar un tipo de activo debes presionar el botón de eliminar respectivo y confirmar.



IX Cargos

En esta sección se mostrará un listado con todos los cargos existentes en la plataforma, donde tendrás la opción de crear un nuevo cargo y editar o eliminar uno existente

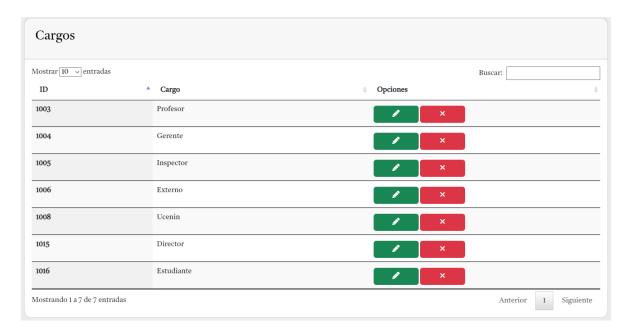


Ilustración IX-1 Cargos



IX.1 Agregar cargo

Para agregar un cargo solo debes poner el nombre y listo



Ilustración IX-2 Agregar cargo

IX.2 Editar cargo

Para editar un cargo debes rellenar el formulario y listo



Ilustración IX-3 Editar cargo

IX.3 Eliminar cargo

Para eliminar un cargo debes presionar el botón de eliminar respectivo y confirmar.



X Reportes

En esta sección podrás ver 4 tipos de reportes disponibles en la plataforma.

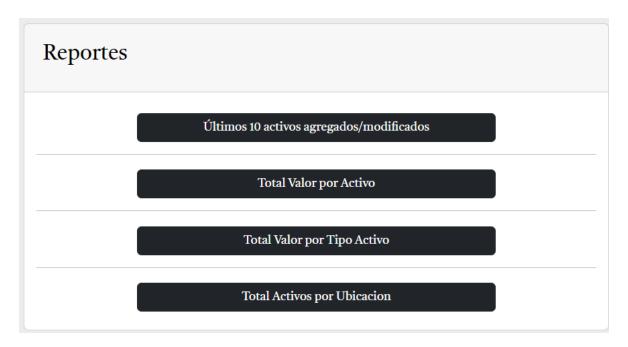


Ilustración X-1 Reportes

X.1 Últimos 10 agregados/modificados

Este reporte mostrará los últimos 10 activos que se han creado o modificado.



Ilustración X-2 Últimos 10 agregados/modificados



X.2 Total valor por Activo

Este reporte mostrará todos los activos registrados en la plataforma con toda la información relevante.

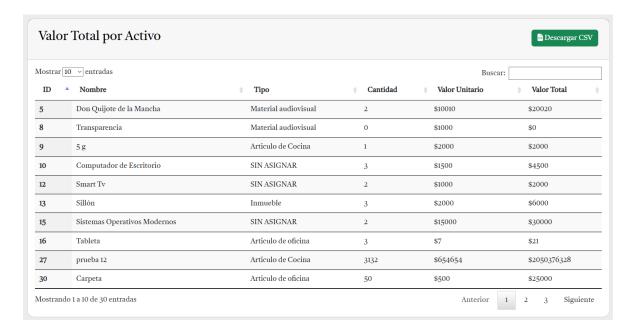


Ilustración X-3 Total valor por activo

El reporte te permite descargar un csv con toda la información de la tabla.



X.2.1 Manejo del csv

Una vez descargado el archivo CSV, debe crear un nuevo archivo EXCEL aparte



Ilustración X-4 Documento en blanco

En este nuevo archivo, en la barra de navegación hay que escoger "Datos"



Ilustración X-5 Barra de Excel

Luego abrir la pestaña de "Obtener datos", escoger "De un archivo" y "De texto/CSV"



Ilustración X-6 Obtener datos



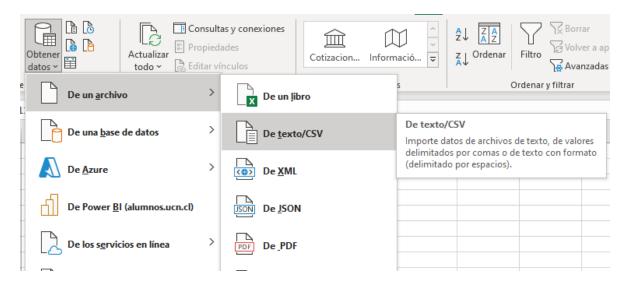


Ilustración X-7 Obtener de texto/csv

Se abrirá el explorador de archivos, en este hay que seleccionar el archivo CSV que fue descargado de la plataforma de Activos.

Una vez seleccionado el archivo CSV, se mostrarán las siguientes opciones

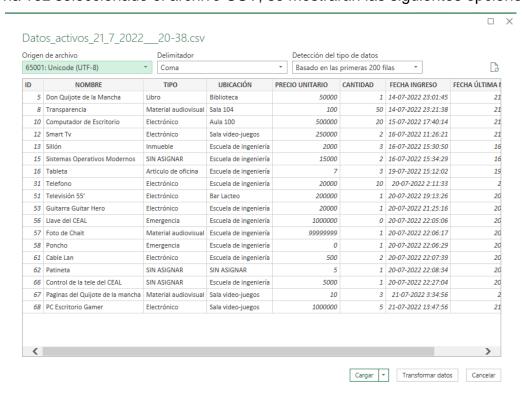


Ilustración X-8 Formato de csv



En este apartado, las opciones deben seleccionar las que aparecen en la imagen:

Origen de archivo: UTF-8

Delimitador: Coma

Finalmente, presionar "Cargar".

Debería quedar de una forma similar a esta:

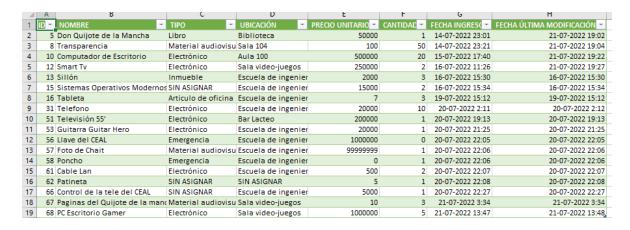


Ilustración X-9 Vista final de la información

Con este EXCEL ud. podrá hacer los análisis que estime conveniente.



X.3 Total valor por Tipo de Activo

Este reporte muestra la cantidad y valor total de todos los tipos de activo registrados en la plataforma.

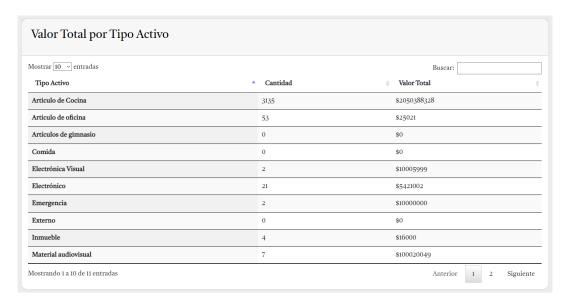


Ilustración X-10 Total valor por tipo de activo

X.4 Total Activos por Ubicación

Este reporte muestra la cantidad y valor total de todos los tipos de los activos existentes en cada ubicación.

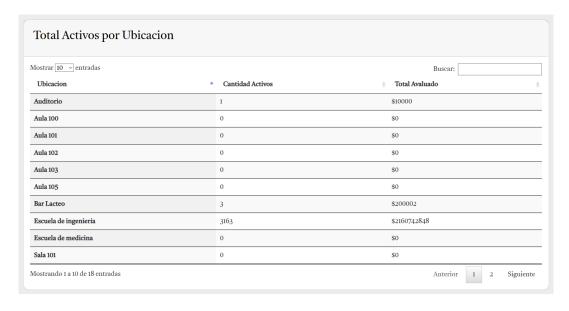


Ilustración X-11 Total activos por ubicación



XI Perfil

Está sección muestra el perfil del usuario que está usando la plataforma actualmente.



Ilustración XI-1 Perfil



XII Imprimir

Esta página permite seleccionar activos para poder generar sus códigos QR y luego descargarlos. De esta manera, usted podrá imprimirlos y para después pegarlos en el activo de manera física.

XII.1 Cómo imprimir los QR

Al presionar el botón "**Descargar QR**", se descargará un archivo con formato ".zip" (tardará unos segundos). Debe descomprimir este archivo (debe tener instalado algún programa para descomprimir, por ejemplo: <u>WinRAR</u>). La carpeta generada contiene todos los códigos QR en archivos .png (imágenes), además de un archivo de texto (.txt), que es un manual de impresión resumido.

Para imprimir los QR de manera práctica, tiene que seleccionar todos los códigos QR.



Ilustración XII-1 QR dentro de zip

Una vez seleccionados, se presiona **click derecho** y luego escoger la opción "**Imprimir**"

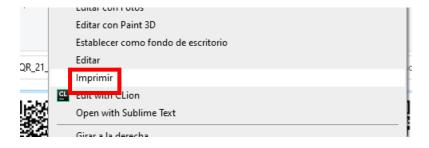


Ilustración XII-2 Imprimir parte 1



Se abrirá la siguiente ventana:

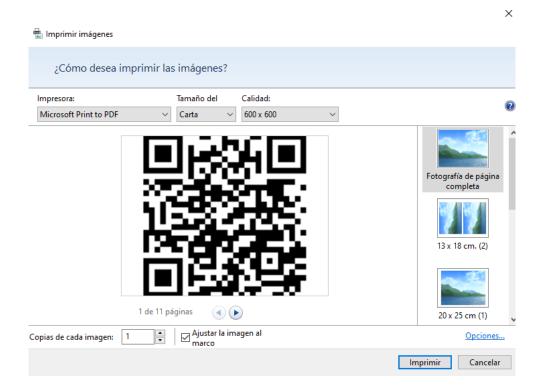


Ilustración XII-3 Imprimir parte 2

Para poder imprimir los QR de una manera óptima, hay que seleccionar dos cosas:

1. Desmarcar la casilla "Ajustar la imagen al marco"



Ilustración XII-4 Imprimir parte 3



Seleccionar la distribución "Hoja de contactos", de esta forma, saldrán varios
 QR en una sola página, con un fragmento de su nombre debajo para que sea
 más fácil identificarlos al momento de pegarlos en el activo.

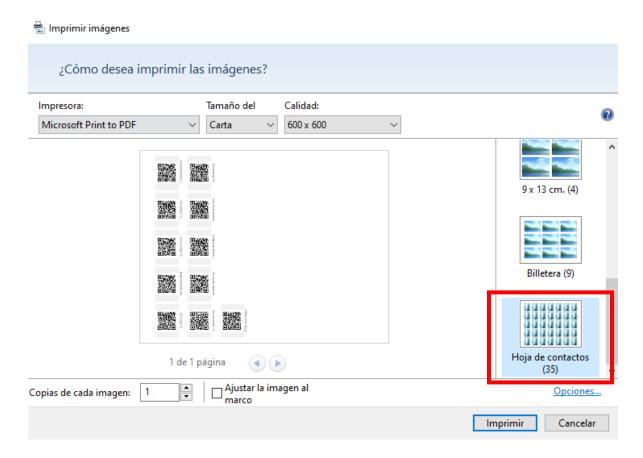


Ilustración XII-5 Imprimir parte 4

Una vez hecho estos cambios, debe presionar "Imprimir". Asegúrese de que su impresora esté bien conectada y seleccionada.



XIII Información útil

En esta sección podrás descargar información útil sobre la página, los cuales son tres documentos, un manual de uso para administradores y usuarios además de la documentación de la base de datos.



Ilustración XIII-1 Información útil



XIV Enviar avisos

La plataforma permite enviar avisos a los usuarios que están registrados mediante un formulario en el cual se debe especificar el asunto del aviso y el contenido del aviso, luego se mostrará una tabla con todos los usuarios registrados en donde se podrán seleccionar para añadirlos a los destinatarios del aviso.

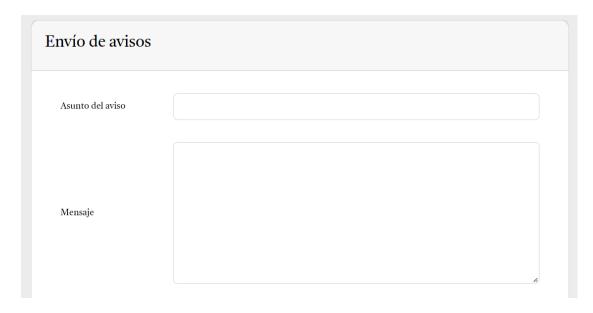


Ilustración XIV-1 Avisos parte 1

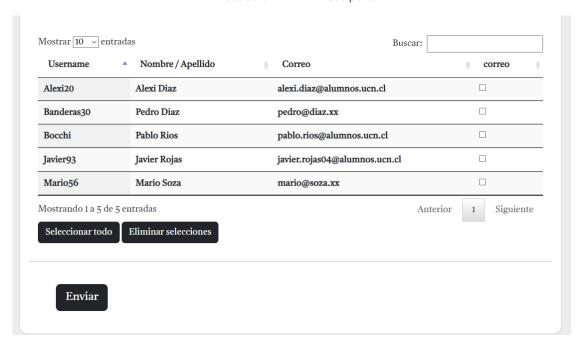


Ilustración XIV-2 Avisos parte 2