



# Manual De Usuario Proyecto 03 - Estructura De Datos

UDrawingPaper

Inicio De Sesión

Registrarse

Admin

Carga Masiva De Clientes

Otras cargas masivas

Reportes

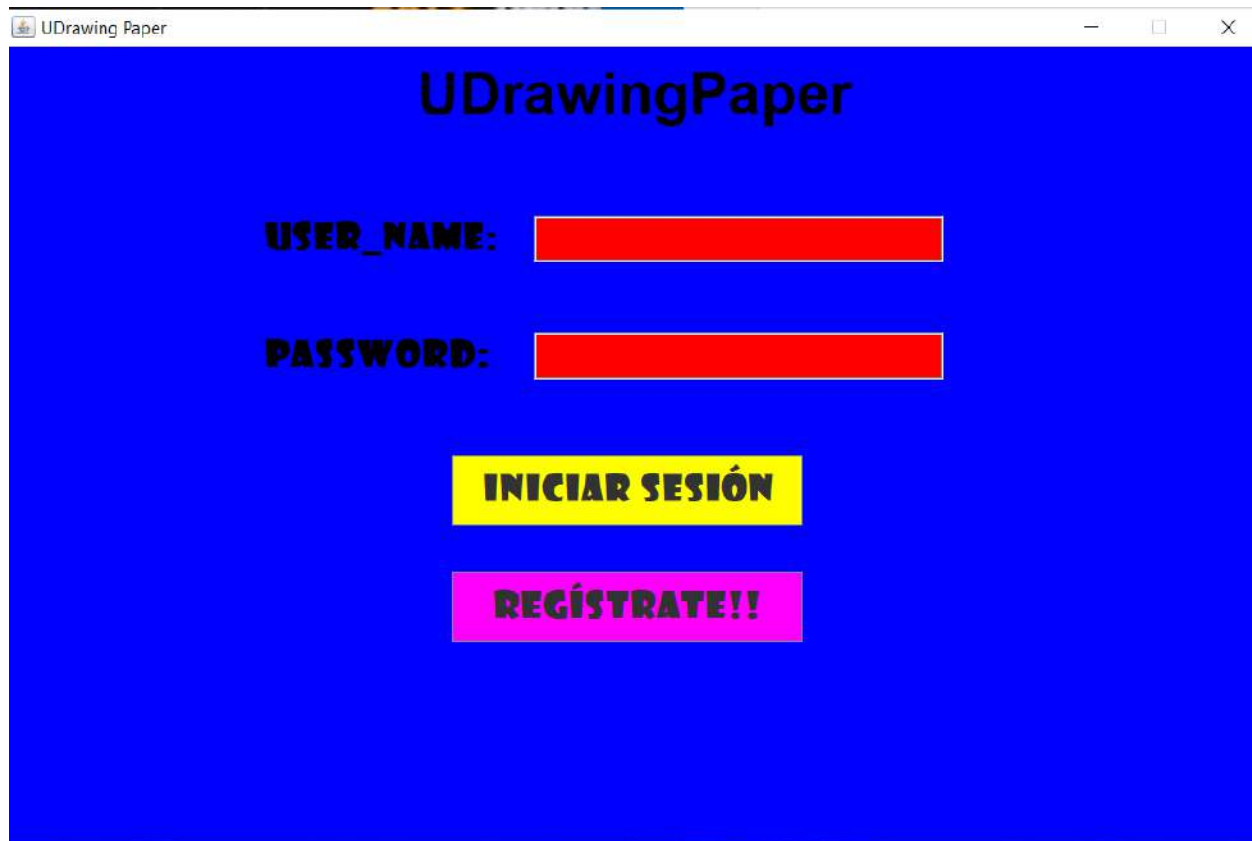
Cerrar Sesión

Cliente

## UDrawingPaper

### Inicio De Sesión

La app comienza con un módulo de inicio de sesión, en el cual se puede iniciar sesión como admin o clientes, cada uno tiene una diferente vista y funciones diferentes a realizar.



The image shows a web application window titled "UDrawing Paper". The background is blue. At the top center, the text "UDrawingPaper" is displayed in a large, bold, black font. Below this, there are two input fields. The first is labeled "USER\_NAME:" in bold black text, followed by a red rectangular input box. The second is labeled "PASSWORD:" in bold black text, followed by another red rectangular input box. Below the password field, there are two buttons. The first button is yellow with the text "INICIAR SESIÓN" in bold black font. The second button is pink with the text "REGÍSTRATE!!" in bold black font.

## Registrarse

El módulo de inicio de sesión también posee la opción de registrarse como cliente, para poder registrarse debe presionar el botón rosado.

UDrawingPaper

**UDRAWINGPAPER**

**DPI:**

**NOMBRE:**

**USUARIO:**

**CONTRASEÑA:**

**ID CIUDAD:**

**TELÉFONO:**

**CORREO:**

**DIRECCIÓN:**

## Admin

El admin es un usuario único el cual tiene funciones habilitadas las cuales están restringidas para los clientes, las credenciales para iniciar sesión como admin son las siguientes:

Usuario: admin

Contraseña: EDD2022

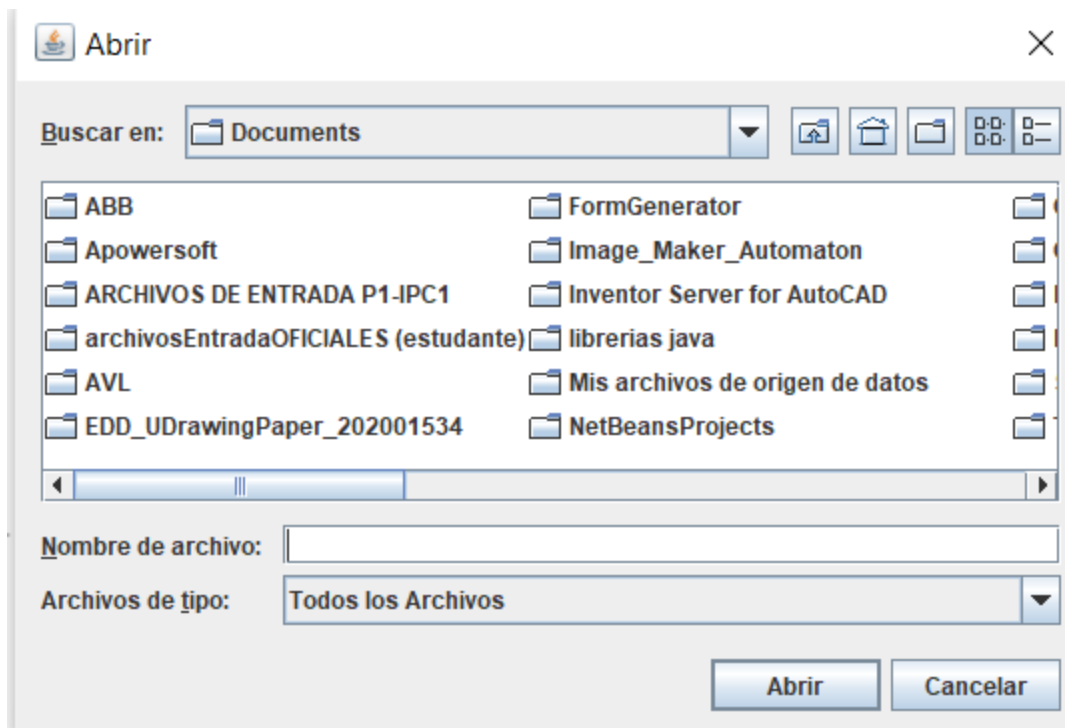


## Carga Masiva De Clientes

Mediante un archivo "Json", el admin puede cargar a muchos clientes a la vez, y esto ocurre cuando se presiona el botón amarillo que dice carga masiva, la secuencia sería la siguiente:



Luego de presionar el botón se nos abrirá un File Chooser, con el cual elegiremos el archivo de clientes que deseemos cargar.



Si la carga se realiza con éxito, nos saldrá el siguiente mensaje:



Inmediatamente observaremos como la tabla de clientes que al inicio estaba vacía, ya tiene los datos de los clientes que fueron cargados.

## Otras cargas masivas

Hay 4 botones para realizar las cargas masivas, anteriormente se explico como realizar la carga masiva de clientes, pero el procedimiento es el mismo para todas las cargas masivas, mediante la carga masiva se pueden ingresar:

- Clientes
- Mensajeros
- Lugares

- Rutas



## Reportes

Mediante los siguientes botones se pueden visualizar las estructuras de datos en cualquier momento en la interfaz gráfica.



## Cerrar Sesión

Cuando el admin desee cerrar sesión, puede hacerlo presionando el botón rojo siguiente:



## Cliente

Los clientes también pueden iniciar sesión, al ingresar de manera exitosa, verán su panel, con todas las funciones disponibles.

Si el inicio de sesión fue exitoso, se le mostrará un mensaje como este:

