

MANUAL DE USO BASICO DE LA APLICACIÓN

ELECTRICITYAPP

1 2 3

Apellidos y Nombre :

Consumo

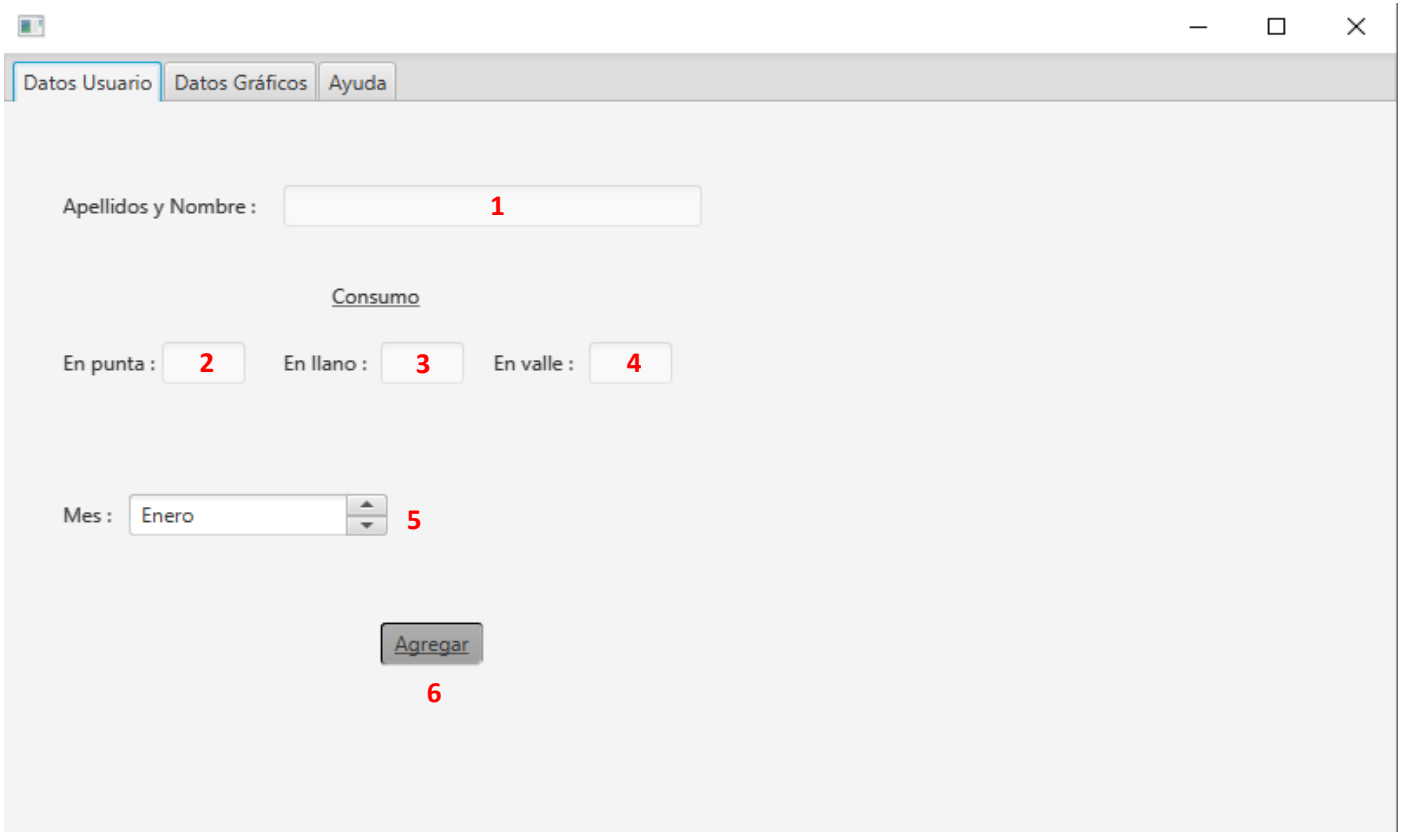
En punta : En llano : En valle :

Mes :

Al iniciar nuestra aplicación lo primero que se verá, será una pantalla principal para agregar clientes que veremos más adelante, primeramente, vamos a centrarnos en las 3 pestañas que tenemos en la esquina superior izquierda, las cuales son Datos Usuario, Datos Gráficos y ayuda:

- 1 Esta interfaz se encarga de la agregación del cliente a nuestra base de datos interna para su posterior uso.
- 2 Es la interfaz encargada de mostrar los datos del usuario de manera gráfica, más adelante veremos cómo funciona esta interfaz.
- 3 Es la interfaz de que contiene la ayuda necesaria para cualquier usuario que no sepa cómo llegar a utilizar bien nuestra aplicación.

· Datos Usuario:



Apellidos y Nombre :

Consumo

En punta : En llano : En valle :

Mes :

6

- 1 Tenemos un campo de tipo texto en el que pondremos el nombre y los apellidos del cliente del que deseemos almacenar los datos.
- 2 Tenemos un campo en el que debemos meter los datos de la potencia que ha consumido en cliente en las horas denominadas como horas "punta".
- 3 Tenemos un campo en el que debemos meter los datos de la potencia que ha consumido en cliente en las horas denominadas como horas "Llano".
- 4 Tenemos un campo en el que debemos meter los datos de la potencia que ha consumido en cliente en las horas denominadas como horas "Valle", todos estos datos metidos serán en Kw/h.
- 5 Debemos seleccionar el mes del que sean los datos del cliente.
- 6 Botón para añadir a la base de datos al cliente.

¡OJO!: Si todos los datos no están completos este paso es imposible de llevar a cabo

· Datos Gráficos:

USUARIOS

MES DE INICIO MES DE FIN

Enero Enero

CALCULAR GRÁFICO

Generar PDF

- 1 Tenemos un desplegable con los nombre de todos nuestros clientes para poder hacer el reporte de su factura mensual.
- 2 Tenemos un campo del mes inicial desde el cual veremos los datos en el gráfico de barras.
- 3 Tenemos un campo del mes final que será el mes del cual se hará el reporte de la factura y el mes a través del cual se rellenará un gráfico circular que tenemos en la zona derecha de la pantalla.
- 4 Tenemos un botón que cogiendo los datos que tenemos almacenados del usuario según el mes y los consumos que haya tenido nos generara unos gráficos automáticamente.
- 5 Tenemos un botón que cogiendo todos los datos anteriores nos generara una factura en pdf con todos los datos del cliente y el precio de la energía consumida en el mes seleccionado.

¡OJO!: Si no generamos los gráficos no se nos generará correctamente el pdf con la factura mensual del cliente



Esta interfaz está diseñada para proporcionar a los usuarios de nuestra aplicación una experiencia clara y accesible. Su propósito principal es guiar a los usuarios en el uso adecuado de las distintas funciones y herramientas disponibles, asegurando que comprendan el propósito de cada sección y cómo interactuar con ellas. De este modo, facilitamos la navegación dentro de la aplicación.