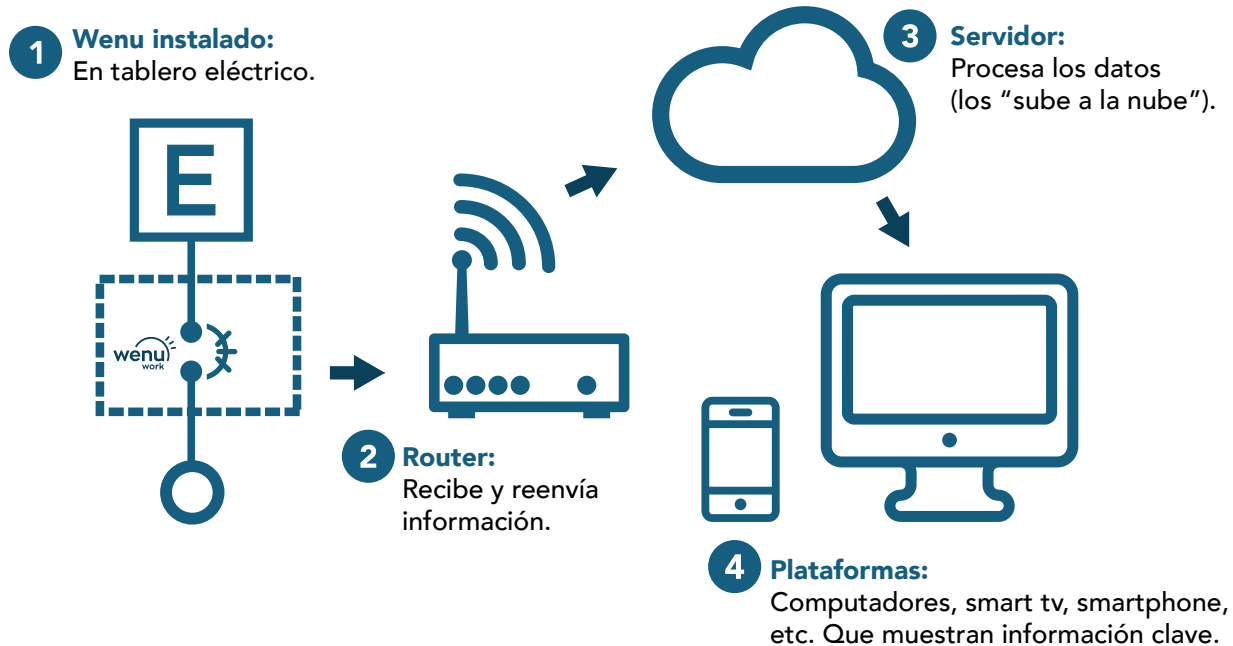


El dispositivo de Wenu Work es un contador de energía inteligente monofásico o trifásico con conexión a red Wifi. El hardware sensa el flujo de corriente y lo multiplica por el voltaje de alimentación del dispositivo, para obtener la potencia instantánea del conductor.

Esta información se envía hacia los servidores, la cual pasa por algoritmos para obtener otros datos e indicadores (energía, kWh/m², etc) y luego, ser visualizada en la aplicación/dashboard propia de Wenu.



Información Técnica

Modelo:

Wenu monofásico/trifásico

Voltaje de Operación:

Conexión externa 220VAC / 50hz

Nivel Interno: 5VDC y 3.3VDC

Corriente Máxima:

200A

Tamaño:

Módulo conectividad: 81x41x15 mm

Módulo de poder: 51x51x20 mm

Adquisición de datos:

Medición de voltaje a través de rama de alta impedancia

Medición de corriente a través de transformadores inductivos

Envío de datos de uso de energía cada 0.5 segundos a servidor central por WiFi local

Potencia activa

- Potencia Reactiva
- Factor de Potencia